STATYTOJAS	AB „Via Lietuva“ Kauno g. 22, LT-03212 Vilnius
UŽSAKOVAS	AB „Via Lietuva“ Kauno g. 22, LT-03212 Vilnius
SUTARTIES PAVADINIMAS	Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo techninių darbo projektų parengimas ir projektų vykdymo priežiūra (II pirkimo dalis „Krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km rekonstravimo techninių darbo projektų parengimas ir projektų vykdymo priežiūra“)
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km rekonstravimo techninis darbo projektas
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Susisiekimo komunikacijos: keliai, kiti transporto statiniai
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	8951
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas
STATINIO PROJEKTO DALIS	Susisiekimo dalis. Kelias Nr.130, žiedinės ir vieno lygio sankryžos
BYLOS ŽYMUO	SAK-03_01
BYLOS LAIDA	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2026-03

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS / E-PARAŠAS
UAB „Tyrens Lietuva“		Statybinių konstrukcijų departamento vadovas	[redacted]	El. parašas
	[redacted]	Statinio projekto vadovas	[redacted]	El. parašas
	[redacted]	Statinio projekto dalies vadovė	[redacted]	El. parašas
	[redacted]	Statinio projekto dalies vadovė	[redacted]	El. parašas

232312

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01.01	0	Bendroji dalis	
2.	BD-01.02	0	Bendrosios dalies priedas Nr.1. Inžineriniai topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai	
3.	BD-01.03	0	Bendrosios dalies priedas Nr.2. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Kelias Nr. 130)	
4.	BD-01.04	0	Bendrosios dalies priedas Nr.3. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Jungiamieji keliai)	
5.	BD-01.05	0	Bendrosios dalies priedas Nr.4. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Tiltas per Šventupės upę 21,088 km)	
6.	BD-01.06	0	Bendrosios dalies priedas Nr.5. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Tunelinis pravažiavimas/viadukas 21,420 km)	
7.	BD-01.07	0	Bendrosios dalies priedas Nr.6. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Požeminė gyvūnų perėja 23,700 km)	
8.	BD-01.08	0	Bendrosios dalies priedas Nr.7. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Tunelinis pravažiavimas/viadukas 24,938 km)	
9.	BD-01.09	0	Bendrosios dalies priedas Nr.8. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Požeminė gyvūnų perėja 25,315 km)	
10.	BD-01.10	0	Bendrosios dalies priedas Nr.9. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Tunelinis pravažiavimas/viadukas 28,070 km)	
11.	BD-01.11	0	Bendrosios dalies priedas Nr.10. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Pėsčiųjų viadukas 30,128 km)	
12.	BD-01.12	0	Bendrosios dalies priedas Nr.11. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Triukšmo užtvaros)	
13.	BD-01.13	0	Bendrosios dalies priedas Nr.12. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai (Atraminės sienos)	
14.	SA-02.01	0	Architektūrinė dalis. Triukšmo užtvaros	
15.	SAK-03.01	0	Susisiekimo dalis. Kelias Nr. 130, žiedinės ir vieno lygio sankryžos	
16.	SAK-03.02	0	Susisiekimo dalis. Jungiamieji keliai	

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
17.	SK-04.01	0	Konstrukcijų dalis. Tiltas per Šventupės upę 21,088 km	
18.	SK-04.02	0	Konstrukcijų dalis. Tunelinis pravažiavimas/viadukas 21,420 km	
19.	SK-04.03	0	Konstrukcijų dalis. Požeminė gyvūnų perėja 23,700 km	
20.	SK-04.04	0	Konstrukcijų dalis. Tunelinis pravažiavimas/viadukas 24,938 km	
21.	SK-04.05	0	Konstrukcijų dalis. Požeminė gyvūnų perėja 25,315 km	
22.	SK-04.06	0	Konstrukcijų dalis. Tunelinis pravažiavimas/viadukas 28,070 km	
23.	SK-04.07		Konstrukcijų dalis. Pėsčiųjų viadukas 30,128 km	
24.	SK-04.08	0	Konstrukcijų dalis. Triukšmo užtvaros	
25.	SK-04.09	0	Konstrukcijų dalis. Atraminės sienos	
26.	SK-04.10	0	Konstrukcijų dalis. Kelio ženklų atramos	
27.	SK-04.11	0	Konstrukcijų dalis. Kelio sankasos stiprinimas	
28.	VN-05.01	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų statyba	
29.	VN-05.02	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. UAB „Prienų vandenys“ vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimas	
30.	M-06.01	0	Melioracijos dalis. Esamų drenažo sistemų rekonstravimas	
31.	ER-07.01	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Ryšių ir telekomunikacijų tinklų rekonstravimas	
32.	E-08.01	0	Elektrotechnikos dalis. Apšvietimas	
33.	PVA-09.01	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis. Siurblinės valdymas	
34.	PVA-09.02	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis.	
35.	GA-10.01	0	Griovimo aprašas	
36.	SO-11.01	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
37.	KS-12.01	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapų Nr.
Tekstiniai dokumentai					
1.	8951-01-TDP-SAK-03_01_AL	1	0	Antraštinis lapas	1
2.	8951-01-TDP-SAK-03_01_PSŽ	2	0	Projekto sudėties žiniaraštis	2-3
3.	8951-01-TDP-SAK-03_01_BSŽ	4	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	4-7
4.	8951-01-TDP-SAK-03_01_AR	35	0	Aiškinamasis raštas	8-42
5.	8951-01-TDP-SAK-03_01_TS	124	0	Techninės specifikacijos	43-166
6.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-01	3	0	KK130 kelio 19,48-31,10 KM bendrų paruošiamųjų darbų ir tvorų įrengimo sąnaudų kiekių žiniaraštis	167-169
7.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-02	9	0	KK130 kelio ruožo PK 194+79.90 – PK 205+24,00 sąnaudų kiekių žiniaraštis	170-178
8.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-03	15	0	Žiedinės sankryžos ŽS02 (KK130 kelio PK 205+24,00– PK 207+05,65) sąnaudų kiekių žiniaraštis	179-193
9.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-04	10	0	KK130 kelio ruožo PK 207+05.65 – PK 231+80,00 sąnaudų kiekių žiniaraštis	194-203
10.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-05	18	0	Žiedinės sankryžos ŽS03 (KK130 kelio PK 231+80,00 – PK 234+45,59) ir kelio Nr.1911 sąnaudų kiekių žiniaraštis	204-221
11.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-06	14	0	KK130 kelio ruožo PK 234+45,59 – PK 264+43,65 sąnaudų kiekių žiniaraštis	222-235

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapų Nr.
12.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-07	15	0	Žiedinės sankryžos ZS04 (KK130 kelio PK 266+43,65 – PK 266+54,66) ir kelių Nr.1901 ir ZS04S04 sąnaudų kiekių žiniaraštis	236-250
13.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-08	11	0	KK130 kelio ruožo PK 266+54,66 – PK 288+62,10 sąnaudų kiekių žiniaraštis	251-261
14.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-09	17	0	Žiedinės sankryžos ŽS05 (KK130 kelio Pk 288+62,10 – Pk 290+66,76) ir kelių Nr.3307 ir ZS05S04 sąnaudų kiekių žiniaraštis	262-278
15.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-10	11	0	KK130 kelio ruožo PK 290+66,76 – PK 306+01,77 sąnaudų kiekių žiniaraštis	279-289
16.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-11	15	0	Žiedinės sankryžos ŽS06 (KK130 kelio Pk 306+01,77 – Pk 309+34,02), GP02 ir GP03 sąnaudų kiekių žiniaraštis	290-304
17.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-12	5	0	Žiedinės sankryžos ŽS06 (KK130 kelio Pk 306+01,77 – Pk 309+34,02) degalinės sklype sąnaudų kiekių žiniaraštis	305-309
18.	8951-01-TDP-SAK-03_01_SKŽ-13	6	0	Kelio Nr. 3313 sąnaudų kiekių žiniaraštis	310-315
19.	8951-01-TDP-SAK-03_01_Ž-01	19	0	Transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų žiniaraštis	316-334
20.	8951-01-TDP-SAK-03_01_Ž-02	82	0	Šalinamų nesaugotinų želdinių žiniaraštis	335-416
21.	8951-01-TDP-SAK-03_01_Ž-03	79	0	Šalinamų saugotinų želdinių žiniaraštis	417-495
22.	8951-01-TDP-SAK-03_01_Ž-04	5	0	Šlaitų ir kelkraščių sutvirtinimo geokorių žiniaraštis	496-500
				Priedai	
23.	Priedas Nr.1	28	0	Techninė užduotis. Techninė specifikacija	501-528
24.	Priedas Nr.2	1	0	Objekto apžiūros protokolas	529
25.	Priedas Nr.3	5	0	Susidarančių paviršinių nuotekų kiekių skaičiavimas	530-534
26.	Priedas Nr.4	15	0	Projektinės apkrovos skaičiavimas	535-549
27.	Priedas Nr.5	59	0	Prienų rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos ir priežiūros komisijos posėdžio protokolas	550-608

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapų Nr.
28.	Priedas Nr.6	2	0	Negrąžinamų medžiagų įkainių nustatymo aktas ir medžiagų pristatymo ir sandėliavimo vietų sąrašas	609-610
				Brėžiniai	
29.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-01	1	0	Situacijos planas M 1:10000	611
30.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02	13	0	Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu M 1:500	612-624
31.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-03	9	0	Kelio Nr. 130 išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100	625-633
32.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-04	1	0	Kelio Nr. 1911 išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100	634
33.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-05	1	0	Kelio Nr. 1901 išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100	635
34.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-06	1	0	Kelio Nr. ZS04S04 išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100	636
35.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-07	1	0	Kelio Nr. 3313 išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100	637
36.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-08	1	0	Kelio Nr. ZS05S04 išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100	638
37.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-09	1	0	Kelio Nr. 3307 išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100	639
38.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-10	1	0	Kauno g. (GP02) išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100	640
39.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-11	1	0	Naujakurių g. (GP03) išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100	641
40.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-12	13	0	Paruošiamųjų darbų planas M1:500	642-654
41.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-13	13	0	Dangų planas M 1:500	655-667
42.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14	13	0	Aukščių planas ir vandens nuvedimo sprendiniai M 1:500	668-680
43.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-15	19	0	Konstrukciniai skersiniai profiliai M 1:50	681-699
44.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-16	7	0	Pralaidų įrengimas M1:100	700-706
45.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-17	5	0	Drenažo išilginiai profiliai kelio Nr. 130 kairėje	707-711
46.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-18	2	0	Drenažo išilginiai profiliai kelio Nr. 130 skiriamojoje juostoje	712-713

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapų Nr.
47.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-19	5	0	Drenažo išilginiai profiliai kelio Nr. 130 dešinėje	714-718
48.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-20	3	0	Žiedinių sankryžų pravažumo schemos Kaunas-Prienai, Prienai-Kaunas kryptimis	719-721
49.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-21	1	0	Tvorų ir jų elementų įrengimas M 1:50	722
50.	8951-01-TDP-SAK-03_01_B-22	12	0	Želdinių tvarkymo planas M 1:500	723-734

1. TURINYS

2. BENDRA INFORMACIJA 3
3. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI 3
4. STATINIO AR JO DALIES STATYBOS VIETA 4
5. ŽEMĖS SKLYPO TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTO PARAMETRAI 5
6. ESAMŲ SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ TECHNINĖ BŪKLĖ 5
7. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TECHNINIAI DUOMENYS 7
8. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI, INFORMACIJA IR SPRENDINIŲ DUOMENYS 7
8.1. Transporto priemonių srautai ir eismo intensyvumo prognozė 8
8.2. Geologinės ir hidrogeologinės sklypo sąlygos 10
8.3. Paruošiamieji darbai 11
8.3.1. Statybinės atliekos ir negrąžinamos medžiagos 12
8.4. Trasos planas 12
8.5. Išilginis profilis 13
8.6. Žemės sankasa 13
8.7. Vandens nuleidimas 14
8.8. Kelio konstrukcijos 15
8.8.1. Kelio Nr.130 dangos konstrukcija 15
8.8.2. Žiedinių sankryžų dangos konstrukcijos 21
8.8.3. Rajoninio kelio Nr. 1911 Rokai – Girininkai – Purvininkai dangos konstrukcija 23
8.8.4. Rajoninio kelio Nr. 1901 Vaišvydava – Piliuona – Pakuonis – Pabališkiai dangos konstrukcija 23
8.8.5. Rajoninio kelio Nr. 3313 Liepalotas – Ašminta – Pakuonis dangos konstrukcija 24
8.8.6. Rajoninio kelio Nr. 3307 Strielčiai – Pociūnai dangos konstrukcija 25
8.8.7. Kelkraščių sutvirtinimas 25
8.9. Sankryžos 26
8.10. Jungiamieji keliai 28

8.11. Nuovažos 28
8.12. Pėsčiųjų ir dviračių takai 29
8.13. Eismo dalyviams skirti aptarnavimo statiniai 30
8.14. Kelio įrenginiai, eismo reguliavimas ir saugumas 30
8.15. Aplinkosauginės priemonės 31
9. PROJEKTO RENGIMO IR PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI, BEI KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS 33
9.1. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis: 33
9.2. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai: 33

2. BENDRA INFORMACIJA

Krašto kelio Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km rekonstravimo techninis darbo projektas (toliau – Projektas) parengtas vadovaujantis *Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo techninių darbo projektų parengimas ir projektų vykdymo priežiūra" (II pirkimo dalis „Krašto kelio Nr.130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km rekonstravimo techninių darbo projektų parengimas ir projektų vykdymo priežiūra"* paslaugų pirkimo sutartimi Nr. S-1216, 2023-10-25 sudaryta tarp AB „Via Lietuva" ir UAB „Tyrens Lietuva".

Projekto konstrukciniai sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Statytojas (Užsakovas) – AB „Via Lietuva", kodas 188710638, Kauno g. 22, LT-03212 Vilnius, tel. +370 5 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt;

Projektuotojas – UAB „Tyrens Lietuva", Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192 Kaunas, el. p. info@tyrens.lt.

Statinio projekto vadovas – [redacted], tel. [redacted], el. p. [redacted]

Statinio projekto dalies vadovės – [redacted], tel. [redacted], el. p. [redacted], [redacted] el. p. [redacted]

Statinys – Valstybinės reikšmės kelias Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus (ruožas 19,48iki 31,10 km);

Inžinerinių statinių grupė: susisiekimo komunikacijos;

Inžinerinių statinių pogrupis: keliai;

Statinio kategorija – ypatingas statinys;

Statinio statybos rūšis: rekonstravimas.

Statinio vieta (adresas) – Kauno apskritis, Prienų rajono savivaldybė, Išlaužo, Pakuonio bei Ašmintos seniūnijos;

Etapas: techninis darbo projektas.

Projektas atitinka (ES) Reglamente Nr. 305/2011 nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

3. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

- Statytojo techninė užduotis 2023-06-30 Nr. TU-185;
- Statytojo techninė specifikacija 2023-06-30 Nr. TU-185;
- Specialusis planas, patvirtintas 2018.06.28 Kauno raj. savivaldybės tarybos 6 posėdžio nutarimu Nr. TS–209;

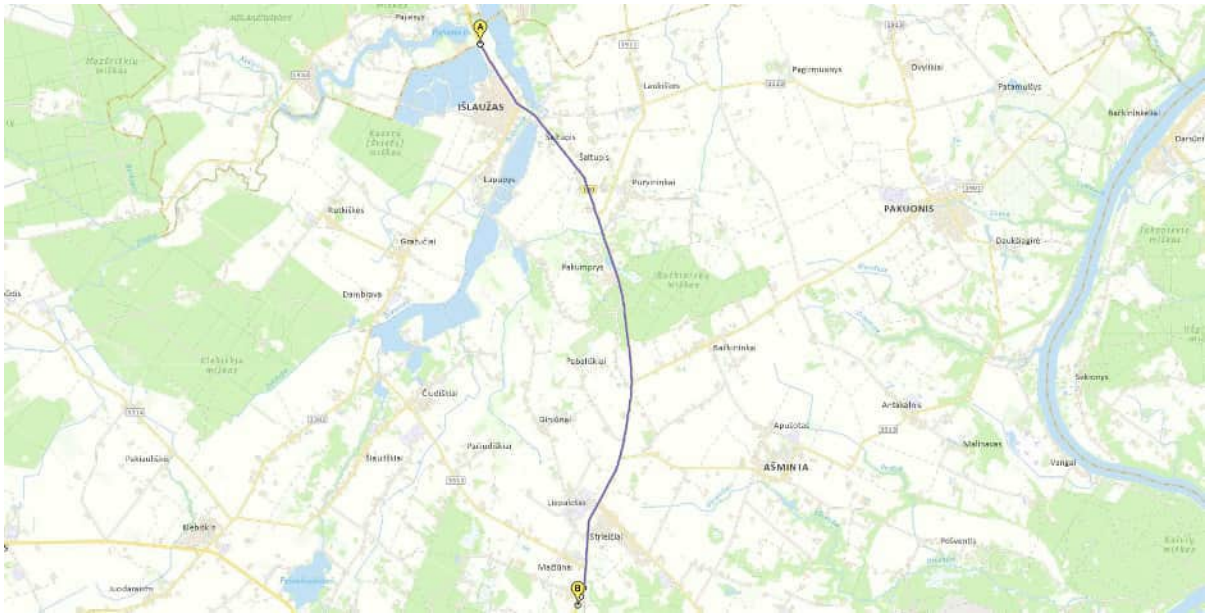
- Projektiniai pasiūlymai. Pritarimas projektiniams pasiūlymams 2024-10-31 Nr. SPSP-24-241031-00258;
- Statinio nuosavybės dokumentai;
- Topografinis planas unikalus Nr. TIIIS1-20240318-014931. Atliko UAB „Limap“;
- Požeminių inžinerinių tinklų brėžinys. Informacijos unikalus numeris yra TIIIS2-20231207-064931; TIIIS2-20240124-004248: TIIIS2-20240224-010667: TIIIS2-20240224-010668. Atliko UAB „Limap“
- Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai. Tyrimų registracijos Nr. 47899-2024 (Kelias Nr. 130); 49097-2024 (jungiamieji keliai). Atliko UAB „Tyrens Lietubva“;
- Transporto srautų tyrimai. Makro ir mikro modeliavimai. Rengė MB „Eismo inžinerija“ 2023 m.
- LR Krašto apsaugos ministerijos Logistikos departamento 2023-12-14 raštas Nr. 21IS-269 „Dėl karinės technikos judėjimo valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 130“;
- Kelių saugumo audito ataskaita;
- Privalomųjų normatyvinių dokumentų sąrašas pateiktas skyriuje 9.

4. STATINIO AR JO DALIES STATYBOS VIETA

Rekonstruojamo statinio vieta yra Lietuvos centrinėje dalyje, Prienų rajono savivaldybės šiaurinėje dalyje, kelias kerta Išlaužo, Pakuonio bei Ašmintos seniūnijas.

Kelio ruožfas prasideda ties Kauno ir Prienų rajonų savivaldybių administracine, ruožo pabaiga žiedinės sankryžos ribose, ties įvažiavimu į Prienų miestą.

Kelias driekiasi išraiškingu reljefu – banguotos lygumos, kalvotos plynaukštės, daubos, gilūs slėniai, šalia kelio auga liepų ir kitų medžių alėjos, kerta Bačkininkų miško teritoriją, driekiasi kelios gyvenvietės (Išlaužo, Strielčių), daug pavienių sodybų. Kelias kerta Šventupės upelį bei daug sureguliuotų mažų upelių. Biologinės įvairovės atžvilgiu – tai nėra jautri teritorija. Lietuvos įstatymais saugomų teritorijų, išskyrus gamtinį karkasą, rekonstruojamame kelio ruože nėra.



Pav. 1 Rekonstruojamo ruožo vieta

Rekonstruojamo 130 kelio ruožo trasos koordinatės (LKS-94):
Trasos pradžia- X- 6068328, Y- 494777;
Trasos pabaiga – X- 6057857, Y- 496562**.**

5. ŽEMĖS SKLYPO TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTO PARAMETRAI

Rekonstruojamo kelio ruožo sprendiniai patenka į suformuotus sklypus, skirtus susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijoms.

Lentelė 1. Sklypų sąrašas

Eil. Nr.	Sklypo Nr.	Žemės sklypo naudojimo paskirtis	Sklypo savininkas (patikėtinis)
1.	6910/7001:10	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	AB „Via Lietuva“
2.	6910/7001:9	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	AB „Via Lietuva“
3.	6910/7001:6	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	AB „Via Lietuva“
4.	6948/7001:5	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	AB „Via Lietuva“
5.	6948/7001:4	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	AB „Via Lietuva“
6.	6901/7001:5	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	AB „Via Lietuva“
7.	6901/7001:4	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	AB „Via Lietuva“
8.	6901/0002:477	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	AB „Via Lietuva“
9.	6955/70001:8	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	AB „Via Lietuva“

6. ESAMŲ SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ TECHNINĖ BŪKLĖ

Kelias Nr.130 tarp Kauno ir Prienų yra gana intensyviai naudojamas, jis jungia Kauno ir Alytaus regionų centrus. Eismo intensyvumas 2023 m. duomenimis šiame ruože siekė 9,4 tūkst. automobilių per parą.

Pav. 2 Kelias Nr.130 ties Ašminta

Rekonstruojamas kelias yra 2 eismo juostų (1 eismo juosta pirmyn, 1 atgal). Esamas važiuojamosios kelio dalies plotis ruožo pradžioje siekia 13,0-17,0 m, o toliau 7,0-9,0 m. Kelkraščiai daugumoje iki 2,0 m pločio su žvyringo grunto danga. Bendras rekonstruojamo ruožo ilgis sudaro 19,5 km. Daugumoje vietų abipus kelio pylimo yra iškasti vandens surinkimo grioviai. Kelias yra ne kartą remontuotas, dabartinių tyrimų metu (2024-04) vizualiai kelio danga prasta, vietomis dangoje matomi įtrūkimai, lopai, dangos kraštai aptrupėję.

Daugybė nuovažų į šalia kelio išsidėsčiusius žemės ūkio paskirties sklypus bei pavienes sodybas, keliu vykstantis žemės ūkio technikos bei vietinio transporto judėjimas sukelia eismo saugumo problemas tranzitiniam transportui.

Kelio ruože nėra išspręstas laukinių gyvūnų apsaugos nuo galimo susidūrimo su transporto priemonėmis klausimas, taip pat nėra įrengtų pėsčiųjų dviračių takų, dviratininkai ir gyventojai turi judėti žvyruotais kelkraščiais.

Kelyje įrengta daugybė vandens pralaidų, kurių skersmuo svyruoja nuo 0,5 iki 2,0 m., daugelio pralaidų būklė yra patenkinama arba prasta.

Kelią kerta ir lygiagrečiai keliui paklota daug inžinerinių komunikacijų, tai elektros 0,4 ir 10 kV orinės linijos ir požeminiai kabeliai, ryšių kabeliai.

Objekto apžiūros protokolas pateiktas bylos Priede Nr. 2.

7. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TECHNINIAI DUOMENYS

Lentelė 2. Projektinių sprendinių techniniai duomenys

Eil. Nr.	Statinys ir jo pagrindinės charakteristikos		
1	**Krašto kelias Nr. 130**		Rekonstravimas
1.1.	kelio kategorija		Ia
1.2.	rekonstruojamas kelio ilgis*	km	11,62*
1.3.	eismo juostų skaičius	vnt.	4
1.4.	eismo juostos plotis, be paplatinimų	m	3,50; 3,25
1.5.	važiuojamosios dalies plotis, be paplatinimų	m	2x6,75
1.6.	kraštinės saugos juostos plotis	m	2x0,50
1.7.	kelio dangos plotis, be paplatinimų	m	2×7,75
1.8.	kelkraščio plotis	m	2×1,50
1.9.	skiriamosios juostos plotis	m	2,00
1.10.	kelio plotis, be paplatinimų	m	20,50
1.11.	projektinis greitis	km/val.	90
1.12.	žiedinės sankryžos (nauja statyba) centrinės salelės skersmuo dv išorinis žiedo skersmuo D eismo juostų skaičius eismo juostos plotis	vnt. m m vnt. m	5 15 25,20 2 4,25-4,35
1.13.	pėsčiųjų ir dviračių takų bei pėsčiųjų takų ilgis* (nauja statyba)	km	4,775*
1.14.	takų plotis	m	2,00-2,50
1.15.	autobusų sustojimai	vnt.	12

* Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

8. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI, INFORMACIJA IR SPRENDINIŲ DUOMENYS

Siekiant užtikrinti patogias susisiekimo sąlygas keliu Nr.130 važiuojančioms tranzitinėms ir vietinėms transporto priemonėms taip pat pagerinti sąlygas vietiniams gyventojams ir gamtai, kelią numatyta rekonstruoti pagal Ia techninės kategorijos parametrus bei įgyvendinti aplinkosaugines priemones.

Rengiant kelio sprendinius ypač didelę įtaką turėjo suformuoto kelio sklypo ribos, kur žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūros buvo vykdomos pagal 2018 m. patvirtinto specialiojo plano sprendinius. Pagal parengto specialiojo plano sprendinius buvo numatyta, kad kelias bus rekonstruojamas pagal IIa techninės kategorijos parametrus, kur rengiamos 3 (2+1) eismo juostos su reversiškai besikeičiančiomis kryptimis.

2023 m. buvo parengti ir Užsakovo patvirtinti priešprojektiniai pasiūlymai kur pasirinktas variantas rekonstruoti kelią pagal Ia techninės kategorijos parametrus, kur rengiamos 4 eismo juostos su žalia skiriamąja juosta. Papildomai prie jungiamųjų kelių (vienoje kelio pusėje) visame kelio ruože numatyta rengti pėsčiųjų dviračių takus.

Dėl pasikeitusių sprendinių suformuota kelio juosta tapo per ankšta, kad įgyvendinti techninius sprendimus be papildomų inžinerinių priemonių. Dėl šios priežasties projektinių pasiūlymų sprendiniuose numatyta įrengti atramines sienas, rengti seklius pakelės griovius ir pogrioviną drenažą, atskirose vietose siaurinti pėsčiųjų dviračių tako pločius.

Į rekonstruojamą kelio Nr. 130 ruožą 19,48 – 31,10 km įsijungia rajoniniai keliai:

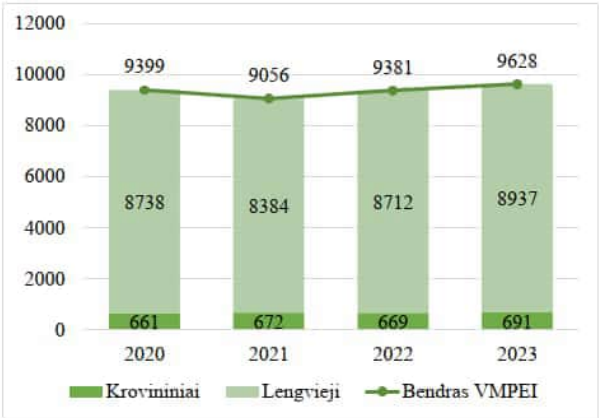
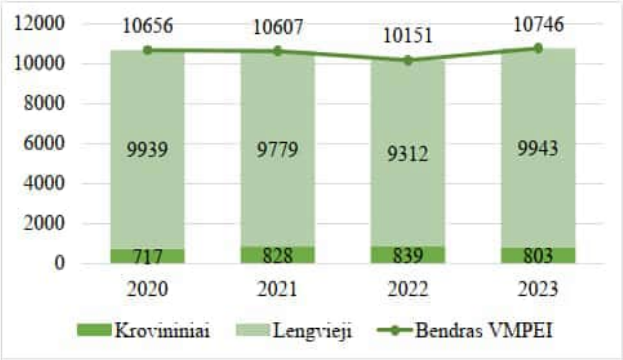
- Nr. 3302 Išlaužas – Klebiškis – Igliauka;
- Nr. 1911 Rokai – Girininkai – Purvininkai;
- Nr. 1901 Vaišvydava – Piliuona – Pakuonis – Pabališkiai;
- Nr. 3313 Liepalotas – Ašminta – Pakuonis;
- Nr. 3307 Strielčiai-Pociūnai;
- Nr. 3312 Mačiūnai-Šaltiniškiai;

Projekto sprendiniuose rajoniniai keliai: Nr. 3302, Nr. 1911, Nr. 1901, ir Nr. 3307 į pagrindinį kelią Nr. 130 įsijungia per turbo žiedines sankryžas, o rajoniniai keliai Nr. 3313 ir 3312 pirma įsijungia į jungiamuosius kelius, nuo kurių vėliau per sankryžas patenkama į pagrindinį kelią. Visos nuovažos nuo pagrindinio kelio vedančios į sodybas, gyvenvietes, žemės ūkio sklypus yra naikinamos ir kelio rekonstrukcijos metu pajungiamos į jungiamuosius kelius.

Kelio ruože taip pat projektuojami kiti statiniai: tuneliniai pravažiavimai/viadukai 21,42 km, 24,938 km, 28,070 km, pėsčiųjų viadukas 30,128 km, tiltas per Šventupę 21,088km, gyvūnų perėjos 23,70 km, 23,315 km, atraminės sienos, triukšmo užtvaros ir inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai, melioracija, apšvietimas, ryšių tinklų rekonstravimas. Detalūs sprendiniai pateikti atskirose projekto dalyse. Žiūrėti projekto sudėties žiniaraštį 8951-XX-TDP-BD-01_01_PSŽ (EA-EB-001_PRN_KK130_TYR_DBC_AB_BC_0003).

8.1. Transporto priemonių srautai ir eismo intensyvumo prognozė

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus eismo intensyvumo apskaita

Eismo intensyvumo apskaitos postas kelio 18,305 km	Eismo intensyvumo apskaitos postas kelio 26,31 km
	
11,309–23,38 km ruože, 2023 metais VMPEI buvo 9628 transporto priemonės per parą, iš jų krovininių automobilių – 691aut./parą (7,18 %).	23,38 –34,974 km ruože, 2023 metais VMPEI buvo 10746 transporto priemonės per parą, iš jų krovininių automobilių – 803 aut./parą (7,47 %).

Pav. 3 VMPEI kelyje Nr.130 ruožas 11,309–34,97 km. Postai 18,305 km, 26,31 km

Rengiant projektą, taip pat atsižvelgta į LR Krašto apsaugos ministerijos Logistikos departamento pateiktą planuojamą karinės technikos eismo intensyvumą krašto keliu Nr. 130 (raštas Nr. 21IS-269, 2023-12-14):

sunkusis transportas - 150 vnt., lengvasis transportas – 700 vnt. per parą.

Rengiant priešprojektinius pasiūlymus, krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruože nuo 11,60 km iki 31,10 km buvo atlikti eismo intensyvumo ir sudėties tyrimai bei eismo intensyvumo duomenų analizė. (Transporto srautų tyrimus 2023 m. atliko MB „Eismo inžinerija‘).

Prognozuojamas eismo intensyvumas iki 2046 m. nagrinėjamame kelyje Nr. 130 buvo apskaičiuotas atsižvelgus į eismo intensyvumo kitimo dinamiką, kuri buvo nustatyta išanalizavus statistinius eismo intensyvumo duomenis kelyje.

Atsižvelgus į eismo intensyvumo kitimo tendencijas nustatyta, kad bendras eismo intensyvumas kiekvienais metais vidutiniškai padidės po 2,4 %, lengvasis po 2,5 %, o sunkiasvoris po 1,9 %.

Kasmetiniai eismo intensyvumo prieaugiai nagrinėjamame kelio ruože pateikti lentelėje Nr. 3

Lentelė 3. Eismo intensyvumo prieaugiai 2022-2046 metais.

Metai	Prieaugis, %		
	Lengvojo transporto eismo intensyvumas	Sunkiojo transporto eismo intensyvumas	Bendras transporto eismo intensyvumas
2022	1,00	1,00	1,00
2023	1,03	1,02	1,02
2024	1,05	1,04	1,05
2025	1,08	1,06	1,07
2026	1,10	1,08	1,10
2027	1,13	1,10	1,13
2028	1,16	1,12	1,15
2029	1,19	1,14	1,18
2030	1,22	1,16	1,21
2031	1,25	1,18	1,24
2032	1,28	1,21	1,27
2033	1,31	1,23	1,30
2034	1,34	1,25	1,33
2035	1,38	1,28	1,36
2036	1,41	1,30	1,39
2037	1,45	1,33	1,43
2038	1,48	1,35	1,46
2039	1,52	1,38	1,50
2040	1,56	1,40	1,53
2041	1,60	1,43	1,57
2042	1,64	1,46	1,61
2043	1,68	1,48	1,65
2044	1,72	1,51	1,68
2045	1,76	1,54	1,73
2046	1,81	1,57	1,77

Prognozuojama, kad 2046 metais bendras transporto priemonių eismo intensyvumas bus padidėjęs 77 %, lengvųjų automobilių – 81 %, sunkiasvorio transporto – 57 %.

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km ir jo prieigose 2020-2023 metais įvyko 13 įskaitinių eismo įvykiai, kurių metu buvo sužeista 15 žmonių.

Lentelė 4. Įskaitinių eismo įvykių pasiskirstymas

Eismo įvykio rūšis	**vnt.**	**žuvo**	**sužeista**
Susidūrimas	5	0	12
Užvažiavimas ant pėsčiojo	1	0	1
Kitos autoavarijos	2	0	2
Iš viso		0	15

8.2. Geologinės ir hidrogeologinės sklypo sąlygos

1. Didžioji dalis tyrimų ruožų priskiriami prie paprastų geomorfologinių sąlygų, o upės slėnis prie sudėtingų. Šventupės ir Rimiškės upės slėniai prie vidutinio sudėtingumo.

2. Inžinerinių geologinių tyrimų metu išskirti 8 stratigrafiniai–genetiniai sluoksniai ir 33 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS).

3. Sudėtingos inžinerinės geologinės sąlygos. Ruožai, kur paplitusios biogeninės (pelkių) (IGS Nr.4b-4e) nuogulos, priskiriamos prie sudėtingų inžinerinių geologinių sąlygų. Biogeninių nuogulų paplitimo vietose reikia numatyti grunto viršutinės dalies pakeitimą ar kitas sutvirtinimo priemones. Ruožai 209+50 iki Pk 210+50, nuo Pk 211+10 iki Pk 211+60, nuo Pk 234+60 iki Pk 235+85, nuo Pk 236+40 iki Pk 237+35, nuo Pk 237+95 iki Pk 238+17, nuo Pk 243+30 iki Pk 244+32.

4. Vietose, kur atsidengs silpni ir vidutinio stiprumo moliniai gruntai, bei molingi smėliai (IGS Nr.2b-2c,3a,3b,3c,8a,8d,10a-10c,11a), negali būti kelio pagrindo viršutinėje dalyje nes yra per drėgni ir per minkšti, kad sutankinti iki reikalaujamų parametrų. Rekonstrukcijos metu, prieš įrengiant naują konstrukciją, būtina numatyti papildomas priemones kelios pagrindo paruošimui.

5. Važiuojamosios juostos dangą sudaro asfaltbetonio sluoksnis. Jos storis 0,06-0,31 m. Pagal dangos storį išsiskiria ruožai: nuo tyrimų pradžios iki ~Pk 232+00, vidutinis storis 0,21 m; nuo Pk 232+00 iki Pk 250+00, vidutinis storis 0,085 m; nuo Pk 232+00 iki Pk 250+00, vidutinis storis 0,16 m. Asfaltbetonio dangos kernų nuotraukos ir laboratorinių tyrimų rezultatai pateikti prieduose. Dabartiniu metu vizualiai kelio danga atrodo blogai, dangoje gausu įtrūkimų, o dangos kraštai stipriai pairę, vietomis lopyti.

5. Dangos pagrindo sluoksnį sudaro granito, rečiau dolomito skalda. Daugumoje vietų pagrindas yra su žvyro priemaiša. Sluoksnio storis svyravo nuo 0,05 iki 0,31 m, vidutinis storis 0,16 m. Vietomis viršutinis sluoksnis permerktas bitumu.

6. ŠAS sudaro mažai dulkingas-molingas žvyringas smėlis, mažai dulkingas-molingas smėlis arba smėlingas žvyras (žymuo pagal LST 1331:2022-[ŽD], [SD]). Šį sluoksnį sudaro mažai dulkingas - molingas žvyringas smėlis, mažai dulkingas-molingas smėlis arba smėlingas žvyras (žymuo pagal LST 1331:2022-[ŽD], [SD]). Sluoksnio storis svyravo nuo 0,08 iki 0,65 m, vidutinio storis 0,31. Pagal granuliometrinę sudėtį IGS Nr.1a,1b netenkina TRA SBR 19 keliamų reikalavimų ŠAS sluoksnio įrengimui. Rekonstrukcijos metu rekomenduojame panaudoti šį sluoksnį kelio sankasos įrengimui.

7. Kelio sankasos gruntus sudaro dalinai sutankintas arba nesutankintas molingas smėlis (žymuo pagal LST 1331:2022-[SDo], IGS Nr.2b,2c) arba silpnas mažo plastiškumo dulkis, molis (žymuo pagal LST 1331:2022-[DL], [MV], [ML] IGS Nr.3a,3b,3c). Sankasos gruntai vietomis yra tamsiai rudos, juosvos ar net juodos spalvos ir yra su mažu kiekiu organinės medžiagos (Iom grunte svyravo 1,0 iki 4,0 %). Kelio sankasos gruntai yra netinkami kelio pagrindui, todėl rekonstrukcijos metu, prieš įrengiant naują konstrukciją, būtina numatyti papildomas priemones.

8. Kelkraštis. Viršutinę kelkraščių konstrukciją, iki 0,10–0,45 m gylio, sudaro mažai dulkingas - molingas smėlingas žvyras (žymuo pagal LST 1331:2022-[ŽD] IGS Nr.1a), rečiau mažai dulkingas - molingas smėlis (žymuo pagal LST 1331:2022-[SD] IGS Nr.1b). Šis viršutinis sluoksnis dažniausiai yra šiek tiek užterštas organika (Iom iki 2%). Giliau gruntai yra panašūs kaip ir važiuojamojoje kelio dalyje.

9. Ruože nuo Pk 196+60 iki Pk 208+00 hidrogeologinės sąlygos yra sudėtingos. Požeminis vanduo stebėtas 0,0-1,3 m gylyje. (Detaliau aprašyti byloje BD 01.03, skyriuje 5. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS).

10. Tyrimų ruože aukštas molingo grunto kraigas ir podirvio vandens lygis būtina papildomas priemones laikino požeminio vandens nuvedimui iš kelio sankasos.

Detaliau žiūrėti byloje BD 01.03 „Bendrosios dalies priedas Nr.2. Inžineriniai geologinių tyrinėjimai“ (kelias Nr. 130).

8.3. Paruošiamieji darbai

- Vandens nuleidimas iš statybvietės.
- Laikinų privažiavimo kelių, pervažų įrengimas, bei kiti statybos darbų organizavimo darbai žiūrėti šio projekto SO dalį.
- Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas.

Kelio juostos ribose esantys medžiai bei krūmai, patenkantys į kelio griovių ribas ir keliantys pavojų statinio konstrukcijai bei eismo saugai, šalinami:

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 3-507 galiojančia redakcija, patvirtinto Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo reikalavimais;

2. Medžiai ir krūmai šalinami be leidimo, kadangi vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (galiojančia redakcija) „Dėl Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems“ auga ant inžinerinio statinio ir nėra priskiriami saugotiniems.

- Dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas.
- Esamų pralaidų išardymas.
- Išardytų medžiagų išvežimas.

Leidimas numatomų želdinių šalinimui bei Seniūnijų informavimo raštai dėl kertamų medžių pateikti šio projekto Bendrojoje dalyje BD-01.01.

8.3.1. Statybinės atliekos ir negrąžinamos medžiagos

- Statybos metu atliekos susidarys:
- Metalo gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)): kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metalo gaminiai, sijos, spraustasienės, pralaidos perduodami į Marijampolės kelių tarnybą, Gamyklų g. 12, Marijampolė (kitos, šiame sąraše nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Via Lietuva).
- nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi negrąžinamomis medžiagomis. Šios medžiagos lieka rangovui.
- Išardyti betoniniai gaminiai, kurie tinkami perdirbimui ir antriniam panaudojimui, bus pervežti į Marijampolės kelių tarnybą, o gelžbetoniniai gaminiai pakraunami ir išvežami į artimiausią stambiųjų bei kitų atliekų surinkimo aikštelę.
- šalinant želdinius (biologiškai suyrančios atliekos).

Medžiagų išardymo būdas turi būti ekonomiškai pagrįstas ir optimalus. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui.

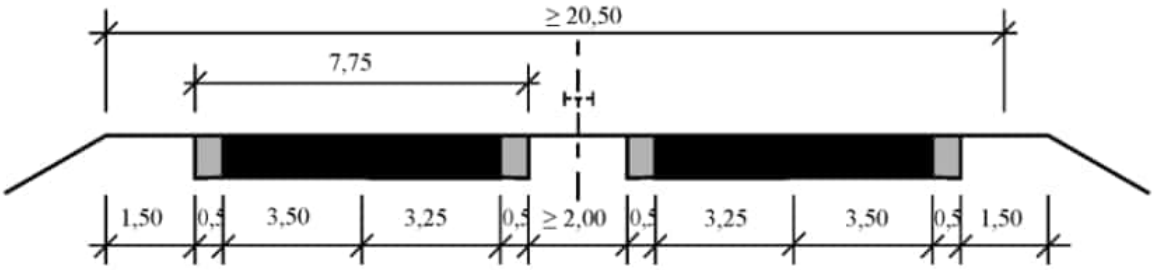
Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) negrąžinamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias išlaidas).

Techniniame projekte numatyti, vykdant kelio įrengimo darbus, susidarysiančių atliekų kiekiai ir jų utilizavimo būdai pateikti susidarančių atliekų kiekių žiniaraštyje (8950-XX-TDP-SO-10_01_Ž).

8.4. Trasos planas

Kelio trasa projektuojama prisiderinant prie esamo kelio padėties, išskyrus kelio atkarpą ties Išlaužu, kur trasa nuo 19,9 km iki 21,2 km suprojektuota naujomis vietomis. Esamas kelias šiame ruože liks kaip jungiamasis.

Visame kelio Nr. 130 ruože horizontalios kreivės didinamos iki minimalaus R=600 m spindulio (90 km/h projektiniam greičiui).



Pav. 4 Ia kategorijos kelio skersinis profilis

Kelią rekonstruojamas pagal Ia techninės kategorijos parametrus, numatoma įrengti 4 eismo juostas, važiuojamosios dalies plotis 2 x (3,50+3,25), skiriamosios juostos plotis 2,0 m.

Važiuojamosios dalies skersinis nuolydis yra dvišlaitis 2,5 %. Kreivėse R=600 m, R=800 m, R=1200 m, R=1250 m, R= 1500 m rengiami viražai nuo 2,5 % iki 4,0 %.

Detalesnė informacija apie kelio trasos elementus, bei skersinio profilio nuolydžius pateikiami brėžinio „Kelio išilginis profilis“ duomenų lentelėje.

8.5. Išilginis profilis

Didžiojoje trasos dalyje projektinė linija derinama pagal esamą reljefą. Siekiant pagerinti matomumą ir važiavimo sąlygas, vietomis ji yra pakeliama arba nuleidžiama. Taip pat projektinė linija keliama ir dėl numatomų tunelinių pravažiavimų bei laukinių gyvūnų požeminių praėjimų.

Kelio išilginio profilio elementų dydžiai (išilginis nuolydis, išgaubtos/įgaubtos kreivės) parinkti pagal KTR1.01:2008 „Automobilių keliai“ projektiniam 90 km/h greičiui. Išilginis profilis suprojektuotas pagal išilginio profilio parametrus taip, kad būtų geros sąlygos vandens nubėgimui ir surinkimui išilgine ir skersine kryptimis nuo kelio dangos.

Kelio išilginio profilio nuolydžiai svyruoja nuo 0,3 % iki 5,0 %. Vertikalios įgaubtos kreivės kinta nuo R=3000 m iki R=20000 m, vertikalios išgaubtos kreivės kinta nuo R=6000 m iki R=20000 m (žiedinių sankryžų prieigose R=300 – 600 m).

8.6. Žemės sankasa

Projekte numatytas sankasos gruntų sustiprinimas vykdomas vadovaujantis Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniais nurodymais MN GPSR 12 ir ĮT ŽS 17 XVI skyriaus reikalavimais. Gruntų tinkamumas apdoroti, priklausomai nuo naudojamo rišiklio, įrodomas ir nustatomas remiantis tinkamumo bandymais. Darbus atliekantis rangovas privalo organizuoti tinkamumo bandymų atlikimą. Tinkamumo bandymai turi būti atliekami akredituotoje arba atestuotoje laboratorijoje. Rangovas pateikia tinkamumo bandymais nustatytą rišiklio kiekį, tuo prisiimdamas atsakomybę už tiesimo darbų kokybę. Projekte nurodytos gruntų apdorojimo medžiagos, bei darbų kiekiai parinkti remiantis MN GPSR 12, 1 lentelės vertėmis ir yra skirti tik, kaip orientacinė vertė rangovui darbų kainai įsivertinti.

Skersinis žemės sankasos nuolydis projektuojamas 2,5 %, dvišlaitis. Vietose, kur rengiami viražai skersinius nuolydžius konkrečiose kreivėse žr. Kelio išilginio profilio brėžinyje.

Geologiniais tyrinėjimais nustatyta, kad kelio ruožuose Pk 209+50 iki Pk 210+50, nuo Pk 211+10 iki Pk 211+60, nuo Pk 234+60 iki Pk 235+85, nuo Pk 236+40 iki Pk 237+35, nuo Pk 237+95 iki Pk 238+17, nuo Pk 243+30 iki Pk 244+32 vyksta teritorijos užmirkimas ir dėl drėgmės pertekliaus vyksta užpelkėjimo procesai. Šiuose ruožuose projektuojamas konstrukcinis drenažas, o silpniems gruntams (durpes) sutvirtintini ir sankasos stabilumui užtikrinti numatoma:

~ Pk 209+50 iki Pk 210+50 – poliai ir geotinklai;
~ Pk 211+10 iki Pk 211+60 – poliai ir geotinklai;
~ Pk 234+60 iki Pk 235+85 – poliai ir geotinklai;
~ Pk 236+40 iki Pk 237+35 – dalinis durpių iškasimas (aukštas pylimas, rengiama pragina);
~ Pk 237+95 iki Pk 238+17 – dalinis durpių iškasimas (aukštas pylimas, rengiama pralaida);
~ Pk 243+30 iki Pk 244+32 – poliai ir geotinklai;

Išsamūs duomenys apie pagrindo sustiprinimą taikant CMC polių (CONREOLED MODULUS COLUMNS) ir BMC (BI-MODULUS COLUMNS) technologiją pateikiama atskira dalimi SK-04.11 Kelio sankasos stiprinimas.

Siekiant sumažinti tikimybę dėl šlaitų erozijos, vietose kur šlaitų nuolydis statesnis nei 1:1.5 arba šlaito aukštis didesnis nei 6 m, šlaitai sutvirtinami geokoriu užpildytu dirvožemio sluoksniu ir apželdinami žole. Tikslias sutvirtinimo vietas žiūrėti šios projekto dalies 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje ir žiniaraštyje 8951-01-TDP-SAK-03_01_Ž-04.

Pastabos:

1. Rekonstruojamame kelio ruože požeminių kabelių apsaugos zonose žemės darbus atlikti rankiniu būdu.

2. Galimose sankasos išplovimų vietose rangovui reikia numatyti ir įsivertinti priemones vandeniui nuo važiuojamosios dalies nuleisti (KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“). Šios priemonės gali būti laikinos, kol susiformuos tvirta velėninė danga žole apsėtuose šlaituose. Susiformavus tvirtai velėninei šlaitų dangai, rangovas turi numatyti lėšas ir darbo laiką laikinoms priemonės išardyti.

8.7. Vandens nuleidimas

Paviršinio vandens nuvedimui nuo kelio dangų bei vandens išvedimui iš kelio dangos konstrukcijos projektuojami pakelės grioviai. Tose vietose kur nėra galimybės išvesti vandenį iš dangos konstrukcijos griovių pagalba, projektuojamas konstrukcijos drenažas. Drenažas išleidžiamas į griovius, šlaitą arba lietaus surinkimo sistemą. Vanduo iš kelio griovių nuvedamas į melioracijos griovius arba surenkamas į projektuojamą lietaus nuotekų tinklą.

Vandens pralaidos projektuojamos vadovaujantis ST 188710638.07:2004. Pralaidų geometriniai parametrai nustatyti hidrologiniais ir hidrauliniais skaičiavimais, atsižvelgiant į projektinių debitų tikimybes.

Susidarančių paviršinių nuotekų kiekių skaičiavimai pateikti priede Nr. 3.

Kelyje, projektuojamos septynios metalinės pralaidos (Užsakovo prioritetas – metalinės pralaidos), iš kurių penkios Ø1,20 m skersmens ir dvi Ø1,60 m.

Eil.Nr.	Kelio Nr.	Pk+	Pralaidos skersmuo, m	Medžiaga	Pastaba
1.	130 P01 P02	200+58	1,2	Metalinė	Bendra pralaida po dviem keliais ir vienas ties apjungiamuoju keliu
2.	130 P01	204+72	1,2	Metalinė	Atskiros pralaidos
3.	130 P01 P02	213+26	1,2	Metalinė	Bendra pralaida po trim keliais
4.	130 P01 P03	227+68	1,6	Metalinė	Bendra pralaida po trim keliais

	P04	2+40	0,8	Metalinė	Rengiama apjungiamajame kelyje (įrengimas įvertintas SAK-03.02 dalyje)
5.	130 P04 P05	238+04	1,2	Metalinė	Bendra pralaida po trim keliais
6.	130 P05	243+75	1,6	Metalinė	Bendra pralaida po dviem keliais
7.	130 P07	256+02	1,2	Metalinė	Bendra pralaida po dviem keliais

Vietose kur nėra galimybės nuvesti paviršinio vandens, numatyta įrengti išgarinimo baseinus.

Vandens nuvedimo sprendinius žiūrėti projekto dalyje VN-05.01 „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų statyba“.

Kelio ruože nuo 23,36 iki 26,54 km, kur takas suprojektuotas šalia pagrindinio kelio, skiriamojoje juostoje tarp tako ir kelio, paviršinis vanduo nuo kietų dangų surenkamas į lataką, taip pat latakai numatyti skiriamojoje juostoje viražų ruožuose, bei pagal poreikį ties atraminėmis, triukšmo sienomis. Vanduo iš latakų nuvedamas į projektuojamus paviršinių nuotekų tinklus.

Šoniniai kelio grioviai, jų sutvirtinimas.

Griovių dugnas tvirtinamas:

- kai nuolydis iki 3 % skalda 22/32. Naudojamas užpildas turi atitikti LST EN 13242 reikalavimus.
- kai nuolydis 3 – 6 % skalda - 22/45. Naudojamas užpildas turi atitikti LST EN 13242 reikalavimus.
- kai nuolydis 6 – 10 % – latakais, betono gaminiais,

8.8. Kelio konstrukcijos

Projektuojama dangos konstrukcija skaičiuota 20 metų projektiniam naudojimo laikotarpiui.

Pagal KPT SDK 19 27 punkto reikalavimus numatomas toks siektinas atskirų kelio konstrukcijos sluoksnių naudojimo laikotarpis:

– viršutinis dangos sluoksnis – 12–18 metų;
– apatinis dangos sluoksnis – 20–30 metų;
– surištasis pagrindo sluoksnis – 40–50 metų;
– pagrindo sluoksniai be rišiklių – 50–100 metų.

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km projektinė apkrova skaičiuojama atsižvelgiant į dvejopą infrastruktūros naudojimą užtikrinant civilinį ir karinį mobilumą.

Projektinės kelio apkrovos skaičiavimai pateikti bylos priede Nr. 4

8.8.1. Kelio Nr.130 dangos konstrukcija

Kelias Nr. 130 didžiąją dalį ruožo projektuojamas esamo kelio vietoje, tik ties Išlaužo gyvenviete projektinė ašis nukrypsta nuo esamo kelio trajektorijos ir projektuojamas naujomis

vietomis. Vietovėje vyrauja F2 ir F3 gruntai. Kadangi daugumoje kelio ruožo vietų vyrauja F3 jautrumo šalčiui klasės gruntai, tai pat dėl konstrukcijos tolygumo, konstrukcija projektuojama vertinant, kad po konstrukcija bus F3 klasės gruntai.

Dėl skirtingų faktinių dangos konstrukcijos naudojimo sąlygų šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis projektuojamas skirtingas.

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK10 dangų konstrukcijų klasei yra 0,75*hz (pagal KPT SDK19, lentelę 6). Projektuojamas kelias yra Prienų r. ir patenka į zoną kur hz reikšmė yra 140 cm (KPT SDK19, 2 priedo 1 pav.). Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Nuo PK 194+79.90 iki PK 205+24 DK10 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7), kelio danga dalinėje iškasoje ir su aukštu gruntiniu vandeniu, tačiau konstrukcija rengiama su drenažais, todėl šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis priimamas 105 cm.

Lentelė 5. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK10 SLUOKSNIŲ STORIAI, CM**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	30	23
Viso:	**105**	**105**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

Nuo PK 207+05.65 iki PK 208+80 DK10 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl aukšto gruntinio vandens ir dalinės iškasos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 10 cm ir priimamas 115 cm.

Lentelė 6. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK10 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4

Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	40	33
Viso:	**115**	**115**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

Nuo PK 208+80 iki PK 215+80 DK10 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl aukštų pylimų šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis mažinamas 5 cm ir priimamas 100 cm.

Lentelė 7. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK10 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	25	18
Viso:	**100**	**100**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

Nuo PK 215+80 iki PK 231+80 DK10 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl aukšto gruntinio vandens ir dalinės iškasos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 10 cm ir priimamas 115 cm.

Lentelė 8. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

	DK10 sluoksnių storiai, cm

Sluoksnis	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	40	33
Viso:	**115**	**115**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

Nuo PK 234+45.59 iki PK 240+50 DK10 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl dalinės iškasos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 5 cm ir priimamas 110 cm.

Lentelė 9. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK10 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	35	28
Viso:	**110**	**110**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

Nuo PK 240+50 iki PK 259+50 DK10 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl dalinės iškasos ir aukšto gruntinio vandens lygio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 10 cm ir priimamas 115 cm.

Lentelė 10. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK10 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	40	33
Viso:	**115**	**115**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

<u>Nuo PK 259+50 iki PK 264+43.65 DK10</u> <u>dangos konstrukcijos storio tikslinimas:</u>

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl dalinės iškasos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 5 cm ir priimamas 110 cm.

Lentelė 11. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK10 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	35	28
Viso:	**110**	**110**

* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.

Nuo PK 266+54.66 iki PK 279+90 DK10 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl dalinės iškasos ir aukšto gruntinio vandens lygio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 10 cm ir priimamas 115 cm.

Lentelė 12. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK10 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	40	33
Viso:	**115**	**115**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

Nuo PK 279+90 iki PK 288+62.10 DK10 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl dalinės iškasos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 5 cm ir priimamas 110 cm.

Lentelė 13. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK10 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20

Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	35	28
Viso:	**110**	**110**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

Nuo PK 290+66.76 iki PK 306+01.77 DK10 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,75*140cm=105 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl dalinės iškasos ir aukšto gruntinio vandens lygio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 10 cm ir priimamas 115 cm.

Lentelė 14. DK10 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK10 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	33	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	20
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	40	33
Viso:	**115**	**115**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

8.8.2. Žiedinių sankryžų dangos konstrukcijos

Žiedinėse sankryžose konstrukcijos klasė projektuojama viena klase aukštesnė nei kelyje Nr. 130 t.y. DK32. Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK32 dangų konstrukcijų klasei yra 0,80*hz (pagal KPT SDK19, lentelę 6). Projektuojamas kelias yra Prienų r. ir patenka į zoną kur hz reikšmė yra 140 cm (KPT SDK19, 2 priedo 1 pav.). Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,80*140cm=112 cm.

Žiedinės sankryžos Nr.2 DK32 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,80*140cm=112 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl dalinės iškasos ir aukšto gruntinio vandens lygio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 10 cm ir suapvalinus priimamas 125 cm.

Lentelė 15. DK32 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK32 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	14	14
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	39	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	19
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	40	40
Viso:	**125**	**125**
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

Prie šios sankryžos darbų ribų yra priskirta dalis jungiamojo kelio P02 (Pk 11+10 iki Pk 11+80). Darbų ribas ir dangos konstrukciją žiūrėti šios projekto dalies brėžinyje 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-13 Dangų planas M1:500.

Žiedinių sankryžų Nr.3, Nr.4, Nr.5, Nr.6 DK32 dangos konstrukcijos storio tikslinimas:

Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,80*140cm=112 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę 7) dėl dalinės iškasos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 5 cm ir suapvalinus priimamas 120 cm.

Lentelė 16. DK32 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK32 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S	4	4
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	8	8
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	14	14
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	40
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	39	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	19
Grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12 (įskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 86 punktas)*	35	35
Viso:	**120**	**120**

* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.

8.8.3. Rajoninio kelio Nr. 1911 Rokai – Girininkai – Purvininkai dangos konstrukcija

Pagal atliktus skaičiavimus buvo parinkta DK 1 dangos konstrukcijos klasė.

DK 1 pirminio dangos konstrukcijos storio skaičiavimas vertinant, kad bus atliktas kvalifikuotas gruntų pagerinimas ir F3 gruntas prilyginamas F2 gruntui:

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK 1 dangų konstrukcijų klasei yra 0,55*hz (pagal KPT SDK19, lentelę 6). Projektuojamas kelias yra Prienų r. ir patenka į zoną kur hz reikšmė yra 140 cm (KPT SDK19, 2 priedo 1 pav.). Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,55*140cm=77 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19), lentelę 7 dėl dalinės iškasos ir aukšto gruntinio vandens lygio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 10 cm iki 87 cm bei suapvalinamas 5 cm tikslumu iki 90 cm.

Lentelė 17. DK 1 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK 1 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN	4	4
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	30
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	56	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	46
Viso:	**90**	**90**
Kvalifikuotas gruntų pagerinimas MN GPSR 12 (neįskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 76 punktas)*	25	25
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

8.8.4. Rajoninio kelio Nr. 1901 Vaišvydava – Piliuona – Pakuonis – Pabališkiai dangos konstrukcija

Pagal atliktus skaičiavimus buvo parinkta DK 1 dangos konstrukcijos klasė.

DK 1 pirminio dangos konstrukcijos storio skaičiavimas vertinant, kad bus atliktas kvalifikuotas gruntų pagerinimas ir F3 gruntas prilyginamas F2 gruntui:

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK 1 dangų konstrukcijų klasei yra 0,55*hz (pagal KPT SDK19, lentelę 6). Projektuojamas kelias yra Prienų r. ir patenka į zoną kur hz reikšmė yra 140 cm (KPT SDK19, 2 priedo 1 pav.). Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,55*140cm=77 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19), lentelę 7 dėl dalinės iškasos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 5 cm iki 82 cm bei suapvalinamas 5 cm tikslumu iki 85 cm.

Lentelė 18. DK 1 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK 1 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN	4	4
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	30
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	51	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	41
Viso:	**85**	**85**
Kvalifikuotas gruntų pagerinimas MN GPSR 12 (neįskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 76 punktas)*	25	25
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

8.8.5. Rajoninio kelio Nr. 3313 Liepalotas – Ašminta – Pakuonis dangos konstrukcija

Pagal atliktus skaičiavimus buvo parinkta DK 0,3 dangos konstrukcijos klasė.

DK 0,3 pirminio dangos konstrukcijos storio skaičiavimas vertinant, kad bus atliktas kvalifikuotas gruntų pagerinimas ir F3 gruntas prilyginamas F2 gruntui:

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK 0,3 dangų konstrukcijų klasei yra 0,50*hz (pagal KPT SDK19, lentelę 6). Projektuojamas kelias yra Prienų r. ir patenka į zoną kur hz reikšmė yra 140 cm (KPT SDK19, 2 priedo 1 pav.). Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,50*140cm=70 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19, lentelę) 7 dėl dalinės iškasos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 5 cm iki 75 cm.

DK 0,3 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK 0,3 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN	4	4
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN	8	8
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	30

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	43	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	33
Viso:	**75**	**75**
Kvalifikuotas gruntų pagerinimas MN GPSR 12 (neįskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 76 punktas)*	25	25
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

8.8.6. Rajoninio kelio Nr. 3307 Strielčiai – Pociūnai dangos konstrukcija

Pagal atliktus skaičiavimus buvo parinkta DK 1 dangos konstrukcijos klasė.

DK 1 pirminio dangos konstrukcijos storio skaičiavimas vertinant, kad bus atliktas kvalifikuotas gruntų pagerinimas ir F3 gruntas prilyginamas F2 gruntui:

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK 1 dangų konstrukcijų klasei yra 0,55*hz (pagal KPT SDK19, lentelę 6). Projektuojamas kelias yra Prienų r. ir patenka į zoną kur hz reikšmė yra 140 cm (KPT SDK19, 2 priedo 1 pav.). Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis 0,55*140cm=77 cm.

Įvertinus dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas (pagal KPT SDK19), lentelę 7 dėl dalinės iškasos ir aukšto gruntinio vandens lygio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis didinamas 10 cm iki 87 cm bei suapvalinamas 5 cm tikslumu iki 90 cm.

Lentelė 19. DK 1 dviejų variantų dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	**DK 1 sluoksnių storiai, cm**	
	I variantas	II variantas
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN	4	4
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN	10	10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG	20	-
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32, panaudojant iki 30 % NAG	-	30
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	56	-
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	-	46
Viso:	**90**	**90**
Kvalifikuotas gruntų pagerinimas MN GPSR 12 (neįskaičiuojamas į bendrą konstrukcijos storį KPT SDK19 76 punktas)*	25	25
* - sluoksnis pagal KPT SDK 19 nurodymus, jo savybės ir įrengimo kokybė turi tenkinti TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.		

8.8.7. Kelkraščių sutvirtinimas

Kelkraščiai tvirtinami 0,10 m storio skaldos 11/22 ir dirvožemio (15%) mišiniu, skaldažole.

Kelio ruožuose kur už kelkraščio įrengiami vandens latakai arba kelio išilginis nuolydis didesnis nei 4%, siekiant sumažinti išplovimo tikimybę kol sužels žolė, kelkraščiai papildomai sutvirtinami geokoriu, kuris užpildytas skaldažole.

Tikslias sutvirtinimo vietas žiūrėti šios projekto dalies 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje ir žiniaraštyje 8951-01-TDP-SAK-03_01_Ž-04.

8.9. Sankryžos

Vieno lygio sankryžos projektuojamos vadovautis valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo priešprojektiniais sprendiniais (2+2 alternatyva).

Projekto sprendiniais numatyta panaikinti praktiškai visas nuovažas nuo pagrindinio kelio ir dalį sankryžų. Rekonstruojamame ruože naujai suprojektuotos 5 turbožiedinės sankryžos. Likusios vieno lygio sankryžos suprojektuotos ties susikirtimais su vietinės reikšmės gatvėmis ir nuvažiavimais į svarbius ūkinius objektus. Į visas vieno lygio sankryžas įsijungia jungiamieji keliai, iš kurių vietinis transportas per sankryžas pateks į pagrindinį kelią.

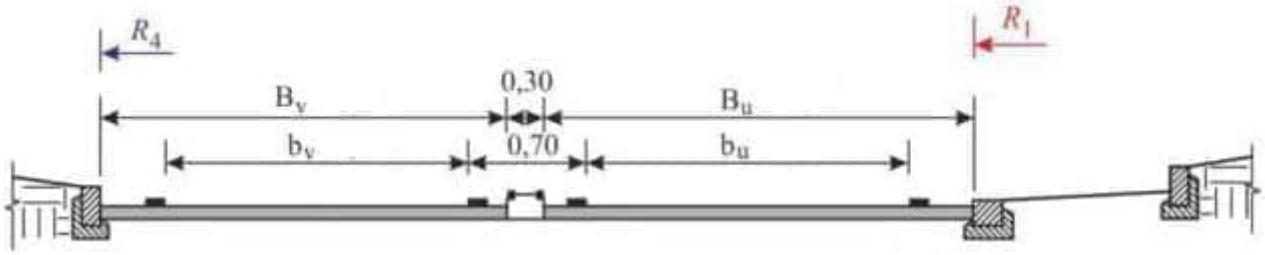
Į rekonstruojamą kelio Nr. 130 ruožą 19,48 – 31,10 km įsijungia rajoniniai keliai:

- Nr. 3302 Išlaužas – Klebiškis – Igliauka;
- Nr. 1911 Rokai – Girininkai – Purvininkai;
- Nr. 1901 Vaišvydava – Piliuona – Pakuonis – Pabališkiai;
- Nr. 3313 Liepalotas – Ašminta – Pakuonis;
- Nr. 3307 Strielčiai-Pociūnai;
- Nr. 3312 Mačiūnai-Šaltiniškiai;

Projekto sprendiniuose rajoniniai keliai: Nr. 3302, Nr. 1911, Nr. 1901, ir Nr. 3307 į pagrindinį kelią Nr. 130 įsijungia per turbožiedines sankryžas, o rajoniniai keliai Nr. 3313 ir 3312 pirma įsijungia į jungiamuosius kelius, nuo kurių vėliau per sankryžas patenkama į pagrindinį kelią.

Visų turbožiedinių sankryžų sprendiniai parengti vadovaujantis transporto srautų modeliavimo ataskaitos išvadomis. Visame rekonstruojamame ruože tarp sankryžų ir likusios nuovažos (ties 26 km) išlaikomas KTR 1.01:2008 krašto keliams reglamentuotas 500 m atstumas.

Turbožiedinių sankryžų projektiniai elementai atitinka „Žiedinių sankryžų projektavimo metodinių nurodymų“ MN ŽSP 12 reikalavimus.



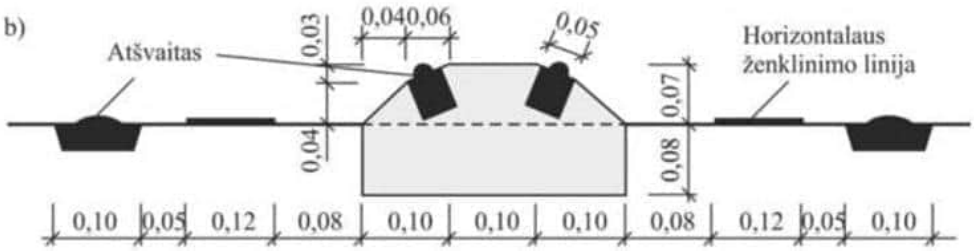
Pav. 5 Pagrindiniai turbožiedinės sankryžos projektiniai elementai

Lentelė 20. Pagrindiniai turbožiedinių sankryžų projektiniai elementai

Išorinis spindulys (R_4)	Vidinis spindulys (R_1)	važiuojamosios dalies vidinės eismo juostos dangos plotis (Bu)	važiuojamosios dalies išorinės eismo juostos dangos plotis (Bv)	įvažos plotis	išvažos plotis	įvažos spindulys	išvažos spindulys
Sankryža ~Pk 205+10 su rajoniniu keliu Nr. 3302 Išlaužas – Klebiškis – Igliauka							
25,2	15	5	4,9	4,70; 5,00;	5,20 5,50	16	18
Sankryža ~Pk 233+52 su rajoniniu keliu Nr. 1911 Rokai – Girininkai – Purvininkai							
25,2	15	5	4,9	4,70; 5,00;	5,20 5,50	15; 16	18
Sankryža ~Pk 265+41 su rajoniniu keliu Nr. 1901 Vaišvydava – Piliuona – Pakuonis – Pabališkiai							
25,2	15	5	4,9	4,70; 5,00;	5,20 5,50	16	18
Sankryža ~Pk 289+56 su rajoniniu keliu Nr. 3307 Strielčiai-Pociūnai							
25,2	15	5	4,9	4,70; 5,00;	5,20 5,50	16; 18	18
Sankryža ~Pk 306+86 į Prienus (Kauno gatvė)							
25,2	15	5	4,9	4,70; 5,00;	5,50	12; 16	18

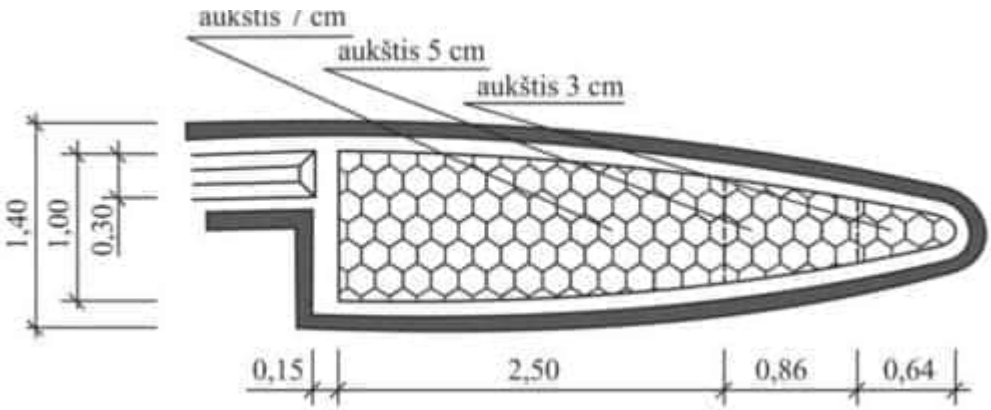
Turbožiedinės sankryžos žiedinės važiuojamosios dalies eismo juostos turi būti atskiriamos eismo juostų atskyrimo salelėmis.

Eismo juostų atskyrimo salelės tipiniai matmenys pateikti 6 pav.



Pav. 6 Eismo juostų atskyrimo salelė, pritaikyta sniegui valyti

Eismo juostų atskyrimo salelės pradžia projektuojama ir įrengiama užvažiuojama.



Pav. 7 Eismo juostų atskyrimo salelės pradžios tipiniai matmenys

Visos vieno lygio sankryžos suprojektuotos su lėtėjimo/greitėjimo juostomis.

Visos vieno lygio sankryžos, ties kuriomis įrengti autobusų sustojimai, nuo pagrindinio kelio atskirtos apsauginiais atitvarais.

Sankryžose numatomas apšvietimas. Detaliau projekto dalyje E-08.01 „Elektrotechnikos dalis. Apšvietimas“.

8.10. Jungiamieji keliai

Praktiškai per visą kelio ruožą abejose pusėse numatyti jungiamieji keliai kurie apjungia įvažiavimus iš sklypų, pavienių sodybų , gyvenviečių taip apribojant vietinio transporto tiesioginį patekimą į pagrindinį kelią. Ruože nuo 25,0 iki 26,54 km dešinėje pusėje jungimasis kelias neprojektuotas dėl lygiagrečiai einančios Kubilo gatvės iš kurios yra galimybė patekti į greta rekonstruojamo kelio esančius sklypus.

Jungiamieji keliai projektuojami pagal Iv kelio kategorijos parametrus kur dangos plotis 6,0 m ir IIv kategorijos kur dangos plotis 4,5 m su 1,0 m pločio kelkraščiais. Visi jungiamieji keliai numatomi su asfalto danga.

Į kelią Nr. 130 jungiamieji keliai įjungiami per sankryžas arba įvažas/nuovažas su greitėjimo ir lėtėjimo juostomis. Skirtingose pagrindinio kelio pusėse numatomi jungiamieji keliai sujungiami sankryžomis arba tuneliniais pravažiavimais.

Detaliau žiūrėti projekto dalyje SAK-03.02 „Susisiekimo dalis. Jungiamieji keliai“.

8.11. Nuovažos

Visos nuovažos nuo pagrindinio kelio vedančios į sodybas, gyvenvietes, žemės ūkio sklypus yra naikinamos ir kelio rekonstrukcijos metu pajungiamos į jungiamuosius kelius.

Kelyje suprojektuotos dešinio posūkio nuovažos į Liepų g.~ Pk 244+82 ir į kelią Nr. 3313 Liepalotas – Ašminta – Pakuonis. Šios nuovažos rengiamos su greitėjimo lėtėjimo juostomis. Šių kelių dangų konstrukcijas žiūrėti sk. 8.8.

Ruože nuo 25,0 iki 26,54 km dešinėje pusėje jungiamasis kelias neprojektuotas, todėl šiame ruože nuo pagrindinio kelio ties Pk 259+96 suprojektuota viena 4pv tipo nuovaža į žemės ūkio paskirties sklypą. Nuovažos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis turi būti toks pats, kaip ir pagrindiniame kelyje.

Lentelė 21. Nuovažų su asfalto dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	Storis, cm
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	8*
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG*	20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS) (pagal pagrindinio kelio dangos konstrukcijos storį)	~82
*asfalto dangos sluoksnio storis priimamas pagal pėsčiųjų dviračių tako asfalto dangos storį. Suderinta su Užsakovu.	

8.12. Pėsčiųjų ir dviračių takai

Visame rekonstruojamo ruožo ilgyje suprojektuoti pėsčiųjų dviračių takai. Takai numatyti atsižvelgiant į Kauno bei Prienų rajonų bendrųjų planų sprendinius, taip pat Lietuvos nacionalinio dviračių ir pėsčiųjų infrastruktūros plėtros interaktyviame žemėlapyje pateiktą informaciją. Šie takai priskiriami pirmo ir antro prioriteto takų grupei.

Pėsčiųjų dviračių takai beveik visame ruože projektuojami šalia jungiamųjų kelių, išskyrus ruožą nuo 23,36 iki 26,54 km, kur takas suprojektuotas šalia pagrindinio kelio. Nuo važiuojamosios dalies takas atskiriamas apsauginiu atitvaru. Tako plotis 2,50 m. Iki ir nuo stotelių projektuojamų pėsčiųjų takų plotis 2,0 m.

Takų nuolydis atitinka kelio nuolydį ir kinta nuo 0,40 % iki 3,35 %. Takų skersinis nuolydis 2,0 % važiuojamosios dalies kryptimi.

Rengiamo pėsčiųjų dviračių tako dangos konstrukcijos storiai:

Lentelė 22. Pėsčiųjų dviračių tako dangos konstrukcijos sluoksnių storiai

Sluoksnis	Storis, cm
Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	8
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, panaudojant iki 30 % NAG*	20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	17
Viso:	45

Vietose, kuriose nuo tako krašto yra aukštesni kaip 1,5 m pylimai, įrengiama apsauginė 1,30 m aukščio tvorelė.

Tako trasoje vidutiniškai kas 500 m projektuojamos poilsio aikštelės 3,50 ilgio ir 1,70 pločio. Aikštelėse numatoma įrengti suoliukus su ranktūriu bei šiukšlių dėžes. Šalia suoliuko su ranktūriu paliekama vieta neįgaliojo vežimėliui.

Žmonėms, su regos sutrikimais, pavojingos vietos pažymėtos įspėjamaisiais paviršiais: skersai tako ties nuovaža ir pėsčiųjų praėjimais – įspėjamaisiais paviršiais iš apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirtų įspėti apie priekyje esančias pavojingas vietas, apie judėjimo kryptį įspėti – įspėjamaisiais paviršiais iš lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm). Visi įspėjamieji paviršiai

įrengiami geltonos spalvos. Praėjimo vietose įrengiami pažeminti bordiūrai. Įspėjamųjų paviršių įrengimo vietas žiūrėti brėžinyje 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02.

Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų.

Visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei jo nuorodas į kitus teisės aktus.

8.13. Eismo dalyviams skirti aptarnavimo statiniai

Autobusų sustojimų vietos parinktos atsižvelgiant į specialiojo plano sprendinius. Dabartinėje situacijoje dalis sustojimų įrengta miškingose ir dirbamos žemės vietovėse ar ties pavieniais namais, todėl dalis sustojimų rengiama prisiderinant prie esamos situacijos, o kita dalis perkeliama prie sankryžų arba tunelinių pravažiavimų.

Rekonstruojamame kelio ruože prie pagrindinio kelio numatyta įrengti 12 autobusų sustojimų ir viena stotelė jungiamajame kelyje Išlaužo gyvenvietėje. Ši stotelė skirta autobusų sustojimui važiuojant tiek Kaunas – Pienai, tiek Prienai – Kaunas kryptimis. Autobusų eismas organizuojamas žiedinėmis sankryžomis.

Prie turbožiedinių sankryžų rengiamuose autobusų sustojimuose praėjimai pėstiesiems numatyti žiedinių sankryžų prieigose, važiuojamojoje dalyje įrengiant saugumo saleles. Prie tunelinių pravažiavimų rengiamuose sustojimuose praėjimai pėstiesiems numatyti per tunelinius pravažiavimus. Prie autobusų sustojimų 30,15 km numatytas pėsčiųjų viadukas.

Visuose sustojimuose įrengiami keleivių paviljonai su suoliukais, betoninės šiukšliadėžės su išimamu įdėklu ir pelenine. Detalūs paviljonų išmatavimai pateikti Užsakovo techninėje specifikacijoje.

8.14. Kelio įrenginiai, eismo reguliavimas ir saugumas

Šiame projekte numatomas ir jungiamųjų kelių kairėje ir dešinėje, žiedų, tunelinių pravažiavimų apstatymas kelio ženklais bei dangos ženklinimas, apsauginių atitvarų bei signalinių stulpelių įrengimas. Danga ženklinama naudojant polimerines medžiagas.

Projekte numatomas vieno lygio sankryžų, žiedinių sankryžų, tunelinių pravažiavimų, autobusų sustojimų apšvietimas. Ties pėsčiųjų perėjomis ir praėjimais numatomas kryptinis apšvietimas.

Apsauginių atitvarų veikimo pločio klasė ir smūgio stiprumo lygis parenkami pagal KPT TAS 09 reikalavimus. Ruožuose kur pėsčiųjų ir dviračių takas rengiamas viename lygyje su kelio dangas, jis nuo važiuojamosios dalies atskiriamas metaliniais apsauginiais atitvarais. Rengiami saugūs pažeidžiamiems eismo dalyviams dėžinio tipo atitvarai. Tose vietose kur atitvarai nutraukiami jų galuose įrengiami saugūs pradiniai/galiniai komponentai. Plieninių apsauginių kelio atitvarų sistemos po elektros oro linijomis turi būti įžemintos ne didesne kaip 30 Ω varža.. Detalesnė informacija apie atitvarus pateikiama Atitvarų įrengimo žiniaraštyje.

Atskiruose ruožuose, kur yra priešpriešinio eismo akinimo galimybė, ant atitvarų rengiamos kelių apsaugos nuo akinimo sistemos.

Prie takų, pėsčiųjų ir dviratininkų saugumui, kur sankasos aukštis ≥1,5 m, įrengiamos 1,3 m apsauginės tvorelės iš metalinių vamzdžių. Ruožuose kur nėra galimybės takų rengti su mažesniu

kaip 5 proc. išilginiu nuolydžiu pėsčiųjų eismo saugumui užtikrinti numatomi turėklai ir padidinto šiurkštumo danga (žiūrėti SAK-03.02. Jungiamieji keliai).

Rengiant kelio ženklus turi būti išlaikomas 0,50 m pločio gabaritas nuo kelio ženklo skydo, išskyrus atvejus kai kelio ženklas rengiamas gyvenvietėje už šaligatvio ar pėsčiųjų ar dviračių tako. Tokiais atvejais gyvenvietėje vertinamas atstumas iki kelio ženklo atramos, nes kelio ženklo skydo pastatymo aukštis ties takais gyvenvietėje priimamas 2,5 m ir jis nepatenka į pėsčiųjų ir dviratininkų gabarito ribas.

Turbožiedinėse sankryžose įrengiami kelio ženklai Nr. 146/147, Nr. 203, Nr. 410, Nr. 111, Nr. 801 turi būti padidinto atspindžio – RA3 klasės. Ženklai Nr. 146/147, Nr. 407 ir Nr. 409, kurie rengiami žiedinių sankryžų ribose, privalo būti lengvai demontuojami su flančais.

Visame rekonstruojamo kelio ruože (atsižvelgiant į vietas, kur rengiamos triukšmo slopinimo ar atraminės sienos bei kiti statiniai) rengiamos metalinės tvoros nuo laukinių žvėrių. Statybos metu tvoros padėtį plane galima koreguoti, atsižvelgiant į esamą situaciją. Vielinių aptvarų ir metalinių tvorų dalis po oro linija turi būti įžeminta ne didesne kaip 30 Ω varža. Vielinės aptvaros ir metalinės tvoros, esančios už įrengtų tarpų 15–20 m atstumu, turi būti pakartotinai įžemintos. Įžeminimo varža nereglamentuojama.

Kelkraščiuose pastatomi plastikiniai signaliniai stulpeliai.

8.15. Aplinkosauginės priemonės

Priemonės gyvūnams

Visame rekonstruojamo kelio ruože (atsižvelgiant į vietas, kur rengiamos triukšmo slopinimo ar atraminės sienos bei kiti statiniai) rengiamos metalinės tinklo tvoros nuo laukinių žvėrių, nukreipiant laukinius gyvūnus į numatytas požemines perėjas. Tvoros aukštis nuo žemės paviršiaus 2,20 m. Statybos metu tvoros padėtį plane galima koreguoti, atsižvelgiant į esamą situaciją.

Siekiant užtikrinti sąlygas, kad smulki gyvūnija neišlįstų į krašto kelio, turi būti parenkamas maksimaliai mažas tvoros akučių plotas konkretaus gyvūno pasiekiamame aukštyje, taip pat tvorą būtina įkasti (>30 cm) arba apkasti, kadangi šie gyvūnai linkę pralįsti pro tarpus po tvora. Tinklo tvoroje ties varliagyvių buveinėmis įrengiami sutankinto tinklo tvora su užlenkimu viršuje, neleidžiančius varliagyviams patekti ant kelio. Tinklo tvorų parametrai parenkami atsižvelgiant į Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010-04-1 d. įsakymą Nr. V-90 „ Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo, ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga APR-BĮA 10“ patvirtinimo“[1].

Vielinių aptvarų ir metalinių tvorų dalis po oro linija turi būti įžeminta ne didesne kaip 30 Ω varža. Vielinės aptvaros ir metalinės tvoros, esančios už įrengtų tarpų 15–20 m atstumu, turi būti pakartotinai įžemintos. Įžeminimo varža nereglamentuojama.

Nuovažose į laukus, miškus ir gyvenamuosius namus įrengiami dvivėriai vartai, o nuovažose į gatves, kur yra didesnis eismo intensyvumas įrengiami horizontalūs barjerai, kurie užkerta kelią laukinių gyvūnų patekimui ant kelio. Šalia tokių barjerų tinklo tvoroje įrengiami ir varteliai žmonėms praeiti. Atsižvelgiant į galimybes horizontalūs barjerai įrengiami 2-4 m pločio. Tinklo tvora privedama

[1] Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga APR-BĮA 10. Prieiga: https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.369316

prie pat barjero, nepaliekant tarpo, taip užtikrinant, kad gyvūnai nepateks ant kelio. Tinklo tvoros apsaugai ties horizontaliais barjerais projektuojami signaliniai stulpeliai.

Barjere privalo būti įrengtas saugus kelias į jį įkritusiems smulkiems gyvūnams pasišalinti. Barjero duobėje rekomenduojama įrengti dvi pabėgimo rampas (laiptelius) priešingose barjero pusėse. Rampų nuolydis neturi viršyti 45°, o paviršius turi būti neslidus.

Vietose, kur galimas laukinių gyvūnų patekimas ant važiuojamosios kelio dalies, įrengiami vienvėriai/vienkrypčiai varteliais, kad gyvūnai galėtų saugiai pasišalinti nuo kelio. Varteliai rengiami 1,5 m pločio, jų aukštis toks pats kaip tinklo tvoros.

Po dvivėriais vartais ir vienvėriais/vienkrypčiais varteliais laukiniams gyvūnams įrengiamas betoninis pamatas, kad gyvūnai negalėtų prasikasti po jais. Po vienvėriais/vienkrypčiais varteliais pamatas po žeme įrengiamas 25 m pločio, virš žemės turi būti 12 cm aukščio iki pirmų metalinių varčių.

Varliagyviams įrengiamos specialios 50 cm pločio betoninės pralaidos su C – formos gelžbetoninėmis nukreipimo tvorelėmis į abi puses nuo pralaidos pagal galimybes pratęsiant jas iki 30 m.

Priemonės augalams

Prieš pradedant statybos darbus išsaugomi medžiai turi būti aptverti ne mažesniu kaip 1,5 m atstumu nuo kamienų ir ne žemesniais kaip 1,5 m skydais ar lentomis; statybos darbų vykdymo metu negalima sandėliuoti statybinių medžiagų ir grunto, statyti automobilių bei mechanizmų arčiau kaip 2 m nuo medžių lajų krašto; natūralų grunto lygį prie medžių pageidautina keisti ne daugiau kaip ±5 cm.

Medžių ir krūmų sodinimas turi būti atliekamas vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2007-12-29 įsakymu Nr. D1-717 (suvestinė redakcija nuo 2022-01-20) „Dėl želdynų įrengimo ir želdynų veisimo taisyklių patvirtinimo“.

Pasodinti medžiai, siekiant juos apsaugoti nuo vėjo sukeliamos šaknų vibracijos, tvirtinami prie 1, 2 ar 3 kuolų (prie kiekvieno atskirai), tam tikslui gaminamais guminiais diržais. Kad nebūtų pažeista medžio žievė, naudojami diržai su atitolinimo fiksatoriais. Siekiant apsaugoti medžių kuolus nuo vagysčių, reikalinga kuolus pažymėti sutartinais simboliais ar inicialais.

Tam, kad apsaugoti požeminę infrastruktūrą nuo galimos žalos, projekte, kur projektuojami želdiniai triukšmui sumažinti, numatomi šaknų barjerai. Barjero viršus turi sutapti su dirvožemio paviršiumi. Produktas turi turėti vertikalius virbus šaknims nukreipti žemyn.

Pasodinus augalus pilamas mulčas medžių ir krūmų polajuose. Mulčas skleidžiamas 10 cm storiu su tikslais užfiksuoti drėgmę, pristabdyti piktžolių augimą, sudaryti sąlygas dirvožemyje vykti biologiškai svarbiems procesams. Visiems augalams geriausias yra lapuočių medžių žievės arba smulkintų šakų/skiedrų mulčas. Naudojant šalinamų želdinių smulkintas šakas ir krūmus – mulčą, jis turi būti brandintas ne mažiau kaip 2 savaites. Nepilti mulčo prie medžio kamieno, nuo medžio kaklelio mulčiuojant atitraukti per 15 cm.

Pasodinus želdinius, iškart pradedamas jų priežiūros procesas: laistymas, ravėjimas, defektų šalinimas. Želdinių prigijimo (ir garantijos) laikotarpis yra 2 metai (2 vegetaciniai sezonai). Poįrengiminės priežiūros kokybė nulemia želdinio tolimesnę ateitį, todėl turi būti vykdoma nuosekliai ir laiku visą prigijimo laikotarpį. Rangovas įsipareigoja želdinį prižiūrėti ir neprigijusį pakeisti per visą prigijimo ir garantijos laikotarpį. Kol objektas nepriduotas ir du metus po želdinių pasodinimo (du pilnus vegetacinius sezonus, du metus), pasodintų želdinių priežiūra yra Rangovo atsakomybė, priežiūros išlaidas Rangovas planuoja prieš teikdamas projekto įgyvendinimo finansinį pasiūlymą.

Bet koks nukrypimas nuo techninių specifikacijų negalimas, nebent suderintas su Užsakovais ir gautas jų raštiškas pritarimas.

9. PROJEKTO RENGIMO IR PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI, BEI KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS

9.1. **Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:**

Eil. Nr.	Gamintojas	Programos pavadinimas
1.	Autodesk	AutoCAD Civil 3D
2.	Autodesk	Vault Professional
3.	Autodesk	AutoCAD LT
4.	Transoftsolutions	AutoTURN
5.	Microsoft	Office 365 Enterprise E3

9.2. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas;
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys;
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai;
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas;
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“;
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“;
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas;
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetonių konstrukcijų projektavimas;
STR 2.05.19:2005	Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai;
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai;
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai;
R 36-01	Automobilių kelių sankryžos;
ST 8871063.01:2002	Automobilių kelių apvalių gelžbetoninių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai;
ST 188710638.07:2004	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai;
R ISEP 10	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos;
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės;
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės;
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės;
ĮT APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės;
ĮT ASFALTAS 25	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės;

ĮT SS 17	Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės;
ĮT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklės;
R NAG 09	Automobilių kelių naudoto asfalto granulių panaudojimo rekomendacijos;
TRA NAG 09	Automobilių kelių naudoto asfalto granulių techninių reikalavimų aprašas;
TRA BITUMAS 23	Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas
TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas;
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas;
TRA SBR 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas;
TRA SS 15	Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas;
TRAT SST 14	Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės;
TRA TAS-PL 09	Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas;
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas;
TRA ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas;
TRA GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas;
KPT TAS 09	Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės;
PĮT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės;
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės;
ĮT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės;
KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės;
TRA ASFALTAS 25	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas;
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas;
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai;
MN GEOSINT ŽD 13	Goesintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai;
MN GPSR 12	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai;
MN ŽSP 12	Žiedinių sankryžų projektavimo metodiniai nurodymai;
BT ITK 09	Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės;
T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės;
	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės;
	Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės;
	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės;
	Kelio horizontaliojo ženklinimo taisyklės;

	Kelių eismo taisyklės.

TURINYS

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI 6
1.1. Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus prieš rengiant projekto dalies darbo projektą 6
1.2. Atliekami bandymai ir paslėpti darbai 6
1.3. Specifiniai normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus 7
1.4. Kiti bendrieji reikalavimai 7
1.5. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka 8
1.6. Statyboje naudojamos statybinės medžiagos 8
2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI 8
2.1. ĮVADAS 8
2.2. DARBŲ ATLIKIMAS 9
2.2.1. Reikalavimai geodeziniams žymėjimo darbams 9
2.2.2. Vandens nuleidimas 9
2.2.3. Dirvožemio ir augmenijos atliekų pašalinimas 9
2.2.4. Medžių pašalinimas 9
2.2.5. Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas 10
2.2.6. Griovimai 11
2.2.7. Išardytų medžiagų pašalinimas 11
2.3. DARBŲ PRIĖMIMAS 12
3. ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMAS IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMAS 13
3.1. ĮVADAS 13
3.2. BENDRIEJI REIKALAVIMAI 13
3.2.1. Parengiamieji ir lydimieji darbai 13
3.2.2. Statybinės medžiagos 13
3.2.3. Darbų atlikimas 13

3.2.4. Bandymai ... 14
3.2.5. Tinkamumo bandymai ... 14
3.2.6. Vidinės kontrolės bandymai ... 14
3.2.7. Kontroliniai bandymai ... 15
3.2.8. Darbų priėmimas ... 15
3.2.9. Defektų valdymas ... 16
3.2.10. Garantiniai terminai ... 16
3.2.11. Atsiskaitymas už atliktus darbus ... 16
3.3. GRUNTAI, UOLIENOS IR KITOS STATYBINĖS MEDŽIAGOS ... 17
3.3.1. Bendrosios nuostatos ... 17
3.3.2. Statybinės medžiagos ... 17
3.3.3. Geosintetikos gaminiai ... 18
3.4. IŠKASOS IR PYLIMAI ... 19
3.4.1. Kasimas ir pakrovimas ... 19
3.4.2. Įrengimas ir sutankinimas ... 20
3.4.3. Žemės sankasos viršus ... 22
3.4.4. Gruntų sustiprinimas ... 24
3.4.5. Gruntų kvalifikuotas pagerinimas ... 25
3.4.6. Deformacijos modulis ... 26
3.4.7. Vandens nuleidimas keliuose statybos darbų metu ... 26
3.4.8. Kelkraščiai ... 26
3.4.9. Darbų atlikimas šaltuoju metų laiku ... 26
3.5. DIRVOŽEMIO DARBAI ... 28
3.6. ŠLAITAI ... 28
3.7. DRENAVIMO ĮRENGINIAI IR FILTRUOJANTYS SLUOKSNIAI ... 29
3.8. PAMATŲ DUOBĖS, VANDENS PRALAIDŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TRANŠĖJOS ... 29
3.8.1. Bendrosios nuostatos ... 29
3.8.2. Vandens pralaidų užpylimas ... 30
3.8.3. Statybinės medžiagos ... 31
3.8.4. Įrengimas ir sutankinimas ... 31
3.8.5. Reikalavimai sutankinimui ... 32
3.9. GRUNTŲ APDOROJIMAS PANAUDOJANT RIŠIKLIUS ... 33
3.9.1. Bendrosios nuostatos ... 33
3.9.2. Darbų atlikimas ... 33

3.10. BANDYMAI PASIEKTAI KOKYBEI NUSTATYTI 34
3.10.1. Bendrosios nuostatos 34
3.10.2. Sutankinimo savybių tikrinimo metodai 35
3.10.3. Bandymų metodai sutankinimo rodikliui nustatyti 36
3.10.4. Deformacijos modulio, profilio padėties ir lygumo bandymas 37
3.10.5. Apdorotų gruntų bandymai 37
3.10.6. Bandymai užpylus statinius 38
3.10.7. Kiti bandymo metodai 38
3.11. LEISTINIEJI NUOKRYPIAI 38
3.12. KOKYBĖS UŽTIKRINIMO DOKUMENTAI 39
4. VANDENS NULEIDIMAS 40
4.1. ĮVADAS 40
4.2. MEDŽIAGOS 41
4.2.1. Plastikiniai vamzdžiai 41
4.2.2. Metaliniai vamzdžiai 42
4.2.3. Antgaliai 43
4.2.4. Plastikiniai drenažo apžiūros šulinėliai 43
4.2.5. Šulinių dangčiai 43
4.2.6. Geosintetinės medžiagos vandens nuleidimo sistemoms 44
4.3. DARBŲ ATLIKIMAS 48
4.3.1. Vandens pralaidų ir inžinerinių tinklų tranšėjos 48
4.3.2. Vandens pralaidų antgalių pamatai 48
4.3.3. Vandens pralaidų vamzdžių sujungimas 48
4.3.4. Tvirtinimas prie vandens pralaidų 49
4.3.5. Betoninių latakų įrengimas 49
4.3.6. Polimerbetonio latakų įrengimas 49
4.3.7. Drenažo klojimas 50
4.3.8. Drenažo žiotys 50
4.3.9. Griovių kasimas ir valymas 51
4.3.10. Vandens pašalinimas 51
4.4. DARBŲ PRIĖMIMAS 51
5. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA 52
5.1. ĮVADAS 52
5.2. KELIŲ PAGRINDAI 52
5.2.1. Medžiagos 52

5.2.2. Darbų atlikimas 54
5.2.3. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas 55
5.2.4. Sluoksnių be rišiklių leistinieji nuokrypiai ir kontrolė 56
5.3. ASFALTO DANGOS 57
5.3.1. Medžiagos ir jų mišiniai 57
5.3.2. Darbų atlikimas 58
5.3.3. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas 62
5.4. KITOS DANGOS 65
5.4.1. Granitinių trinkelių dangos 65
5.4.2. Betono trinkelių dangos 65
5.4.3. Bordiūrai (vandens latakai) 67
5.4.4. Betono dangos (užvažiuojamos atgrindos, vidiniai žiedai) 68
6. KELIO ATITVARAI, UŽTVAROS 74
6.1. ĮVADAS 74
6.2. MEDŽIAGOS 74
6.2.1. Apsauginiai plieniniai atitvarai 74
6.2.2. Signaliniai stulpeliai 75
6.2.3. Tvoros 75
6.2.4. Smūginis slopintuvas 77
6.2.5. Kelių apsaugos nuo akinimo sistema 78
6.3. DARBŲ ATLIKIMAS 78
6.3.1. Apsauginiai plieniniai atitvarai 78
6.3.2. Signaliniai stulpeliai 78
6.3.3. Kelių apsaugos nuo akinimo sistema 78
6.4. BANDYMAI IR DARBŲ PRIĖMIMAS 79
6.4.1. Kokybė ir kontroliniai tyrimai 79
6.4.2. Leidžiami nuokrypiai 79
6.4.3. Darbų priėmimas 79
7. KELIO ŽENKLAI, ŽENKLINIMAS 79
7.1. ĮVADAS 79
7.2. MEDŽIAGOS 79
7.2.1. Kelio ženklai 79
7.2.2. Dangos ženklinimas 81
7.2.3. Grūdinto stiklo atšvaitai 81
7.3. DARBŲ ATLIKIMAS 82

7.3.1. Kelio ženklai ... 82
7.3.2. Dangos ženklinimas ... 83
7.3.3. Eismo reguliavimo priemonės ... 83
7.4. BANDYMAI IR DARBŲ PRIĖMIMAS ... 83
7.4.1. Pristatymas, sandėliavimas ir kokybės bandymai ... 83
7.4.2. Priėmimas ir matavimai ... 83
8. MAŽOJI ARCHITEKTŪRA ... 83
8.1. MARŠRUTINIO TRANSPORTO SUSTOJIMO VIETA ... 83
8.1.1. Keleivių laukimo paviljonai ... 83
8.1.2. Šiukšlių dėžė ... 84
8.1.3. Suoliukas poilsio aikštelėse ... 84
9. APLINKOSAUGINĖS PRIEMONĖS, ŽELDINIMO DARBAI ... 85
9.1. APLINKOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ DIEGIMAS – GYVŪNŲ APSAUGOS PRIEMONĖS ... 85
9.1.1. Tvoros ... 85
9.1.2. Tinklo skirto varliagyviams nukreipti parametrai ... 88
9.1.3. Vienkrypčių ir dvivėrių gyvūnų vartų techniniai parametrai ... 89
9.1.4. Horizontalūs barjerai ... 92
9.1.5. Pagalbinės priemonės ties avarinio išėjimo durimis triukšmo sienose ... 93
9.2. ŽELDINIMO DARBAI ... 93
9.2.1. Veja ... 93
9.2.2. Teritorijos rekultivacija prie vandens išgarinimo baseinų ... 94
9.2.3. Darbų atlikimas ... 94
10. STANDARTAI ... 101
11. NORMINIAI DOKUMENTAI ... 121

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus prieš rengiant projekto dalies darbo projektą

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais, statinio projekto brėžiniai (planai) rengiami ant ne senesnio kaip 3 metų topografinio plano (nuo statinio projektavimo pradžios), kuris tikslinamas (jei reikia) projekto rengimo metu.

1.2. Atliekami bandymai ir paslėpti darbai

Bandymai

Bandymai ir bandinių patvirtinimo metodai turi būti suderinti su Užsakovu. Rezultatai turi būtų laikomi statybvietėje, o vėliau perduoti suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Projekto susisiekimo dalyje bandymus atlikti numatyta šiems konstrukciniams elementams:

– vandens pralaidų tranšėjoms, pagal Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių ĮT ŽS 17 XVIII skyriaus reikalavimus;

– žemės sankasai, pagal Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių ĮT ŽS 17 XVIII skyriaus reikalavimus;

– pagrindo sluoksniams – nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių ĮT SBR 19 ir Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus;

– asfalto mišiniams – paklotų asfalto dangų sluoksnių savikontrolės ir kontroliniai bandymai atliekami pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisykles ĮT ASFALTAS 25.

Paslėpti darbai

Statinio statybos priežiūra vykdoma pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (toliau šiame punkte – Reglamentas). Statinio statybos vadovas (statinio statybos bendrųjų ar specialiųjų darbų vadovas), kurį samdo Rangovas, turi patikrinti ir perduoti statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovui) (Reglamento VII skyrius) laikančias statinio konstrukcijas, paslėptus statinio elementus ir darbus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiųjų darbų vadovams ir statinio statybos specialiųjų techninių priežiūrų vadovams (Reglamento VII skyrius), statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, atitinkamų statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (Reglamento VI skyrius) (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), pasirašyti perdavimo ir priėmimo aktus.

Tik tinkamai patikrinus ir perdavus pasirašytus paslėptų darbų patikrinimo aktus, Rangovas gali toliau vykdyti numatytus statybos darbus, rengti tolimesnes projekte numatytas konstrukcijas.

Projekto susisiekimo dalyje numatyta atlikti šiuos paslėptus darbus:

– drenažo įrengimas;

– žemės sankasos įrengimas;

– pagrindo sluoksnių įrengimas;

– asfalto mišinių klojimas;

1.3. Specifiniai normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus

Vykdant statybos darbus:

– žemės darbai turi būti vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17;

– atliekant geotekstilės klojimo, montavimo darbus vadovautis Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodinius nurodymais MN GEOSINT ŽD 13 bei Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašu TRA GEOSINT ŽD 13;

– pralaidas ir drenažą rengti vadovaujantis: Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklėmis ĮT ŽS 17 ir Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklėmis KPT VNS 16; statybos taisyklėmis ST 188710638.07:2004 „Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai“;

– rengiant konstrukcijos pagrindo sluoksnius, vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėmis ĮT SBR 19, Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašu TRA SBR 19, Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašu TRA UŽPILDAI 19;

– asfalto dangą rengti vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis ĮT ASFALTAS 25 ir Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašu TRA BITUMAS 23;

– rengiant dangas iš trinkelių (plokščių) ir vandens latakus vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniais nurodymais MN TRINKELĖS 14. Metodiniai nurodymai taikomi kartu su Automobilių kelių trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašu TRA TRINKELĖS 14 bei Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklėmis ĮT TRINKELĖS 14;

– nuolatiniai vertikalūs kelio ženklai įrengiami pagal Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14;

– dangos ženklinimo darbai atliekami vadovaujantis Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis, patvirtintomis LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82, Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklėmis ĮT ŽM 12, Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašu TRA ŽM 12.

1.4. Kiti bendrieji reikalavimai

Visą darbų vykdymo laikotarpį iki rekonstruojamo kelio ruožo atidavimo naudoti, Rangovas yra atsakingas už šio kelio ruožo priežiūrą, ją vykdo pagal kelio savininko išduotame leidime nurodytus reikalavimus, organizuoja eismą, užtikrina saugias eismo sąlygas ir atsako už žalą, padarytą eismo dalyviams ar kitiems tretiesiems asmenims kelyje ar laikinose apylankose.

Privažiavimo ir priėjimo keliai prie gaisro gesinimo įrangos, gaisro hidrantų turi būti visą laiką laisvi. Apie statinio statybos darbų vykdymą arba kitas priežastis, kurios trukdytų

pravažiavimui gaisrininkų technikai, būtina raštiškai pranešti artimiausiai priešgaisrinei gelbėjimo stočiai: nurodyti remonto trukmę, pateikti ruožo, kuriame vykdomi statybos darbai, schemą, pastatyti ženklus, nurodančius apvažiavimo kelią.

Darbų metu turi būti užtikrintas visų inžinerinių tinklų funkcionavimas. Rangovas darbų metu turi išsikviesti kabelius aptarnaujančių tarnybų atstovus kabelių nužymėjimui. Numatyti išlaidas šiems darbams.

Rangovas gali susidurti su neesminiais sprendinių ir/ar kiekių neatitikimais. Pastebėjęs neatitikimus Rangovas privalo nedelsiant kreiptis į techninės priežiūros vadovą (Inžinierių), išsamiai išaiškinant situaciją. Inžinieriaus pavedimu Projektuotojas įvertina gautą informaciją ir motyvuotai atsako Inžinieriui ar Rangovo pastebėti neatitikimai yra galimi. Projekto pakeitimus galima daryti tik tuo atveju, jeigu gautas Projektuotojo ir Statytojo sutikimas.

Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais.

1.5. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Prieš išbandant laikančiąsias konstrukcijas, šalys turi susitarti dėl bandymo laiko, vietos ir būdo. Laikančių konstrukcijų bandymo metu turi būti užtikrintas priėjimas prie visų bandomų vietų, parengti visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrenginiai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu.

Atliekami visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Rezultatai pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, kad išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

1.6. Statyboje naudojamos statybinės medžiagos

Projekte turi būti nurodyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (vadovautis aktualia redakcija).

2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

2.1. ĮVADAS

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelio rekonstravimo darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Kelio rekonstravimo vietos (statybvietės) ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;

- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- iškirsti krūmus, medžius ir pašalinti kelmus;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, kelio dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

2.2. DARBŲ ATLIKIMAS

2.2.1. Reikalavimai geodeziniams žymėjimo darbams

Reikalavimai geodeziniams žymėjimo darbams pagal ĮT ŽS 17 – Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111 „Dėl automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių ĮT ŽS 17 patvirtinimo“ (toliau – ĮT ŽS 17), 1 priedą.

2.2.2. Vandens nuleidimas

Taikyti šių TS „Žemės darbų atlikimas ir žemės sankasos įrengimas“ skyriaus, „Vandens nuleidimas keliuose statybos darbų metu“ poskyrio reikalavimus.

2.2.3. Dirvožemio ir augmenijos atliekų pašalinimas

Taikyti šių TS „Žemės darbų atlikimas ir žemės sankasos įrengimas“ skyriaus, „Dirvožemio darbai“ poskyrio reikalavimus.

Krūmai, kurie projekte numatyti pašalinti, šalinami kartu su kelmais. Pjovimo, kirtimo atliekas, kelmus rekomenduojama išvežti į regiono atliekų tvarkymo centro žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę, ar susmulkinus paskleisti kartu su dirvožemiu. Rangovui pasirinkus smulkintos augmenijos paskleidimą kartu su dirvožemiu, rekomenduojama tai atlikti ant erozijai nejautrių plotų, nes didelis biodegraduojančių atliekų kiekis stabdo žolinės augalijos vegetaciją (veikia kaip mulčias, kuris gali pakeisti agrocheminę dirvos sudėtį). Tvarkant plotus augalų atliekos (pavyzdžiui, pjovimo, kirtimo atliekos, kelmai) nedeginamos ar neužverčiamos gruntu. Jos utilizuojamos aukščiau nurodytu būdu ar kitu tinkamu būdu.

Dirvožemio ir augmenijos atliekų pašalinimo apimtys nurodytos projekto dokumentuose. Jeigu projekte nėra konkrečiai nurodyta kurioje vietoje augmenija privalo būti pašalinta, ar nėra nurodyta saugotinos augmenijos, tai šalinama visa augmenija trukdanti atlikti projekto įgyvendinimo darbus.

Pastaba. *Rangovas turi įsivertinti, kad augmenijos kiekiai dėl natūralaus prieaugio, ar kelio priežiūros darbų įtakos gali neatitikti projekte nurodytų kiekių.*

2.2.4. Medžių pašalinimas

Rangovas turi pašalinti projekto įgyvendinimui trukdančius medžius. Projekte nurodyti medžiai pjaunami rankiniais ar mechaniniais pjūklais. Aukšti medžiai, kuriuos pjaunant įprastu būdu, gali kilti pavojus statiniams ar kelio zonoje esantiems inžineriniams tinklams, turi būti pjaunami naudojantis aukštuminiais bokšteliais, alpinistine įranga. Tokiu atveju pirmiausiai nugenimos medžių šakos, vėliau nupjaunamas kamienas. Plonų medžių

kamienai išraunami su šaknimis. Storų medžių kelmai turi būti pašalinti kastuvais, ekskavatoriais ar kitu būdu. Siekiant išvengti vandens prasiskverbimo į gruntą, po kelmų rovimo atsiradusios duobės tuoj pat turi būti užpiltos gruntu iki žemės paviršiaus lygio, gruntas sutankintas pagal reikalavimus.

Pjovimo, kirtimo atliekas, kelmus rekomenduojama išvežti į regiono atliekų tvarkymo centro žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę, ar susmulkinus paskleisti kartu su dirvožemiu. Rangovui pasirinkus smulkintos augmenijos paskleidimą kartu su dirvožemiu, rekomenduojama tai atlikti ant erozijai nejautrių plotų, nes didelis biodegraduojančių atliekų kiekis stabdo žolinės augalijos vegetaciją (veikia kaip mulčias, kuris gali pakeisti agrocheminę dirvos sudėtį). Tvarkant plotus augalų atliekos (pavyzdžiui, pjovimo, kirtimo atliekos, kelmai) nedeginamos ar neužverčiamos gruntu. Jos utilizuojamos aukščiau nurodytu būdu ar kitu tinkamu būdu.

Kelio juostos ribose esantys medžiai bei krūmai, patenkantys į kelio griovių ribas ir keliantys pavojų statinio konstrukcijai bei eismo saugai, šalinami:

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 3-507 (Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2021 m. spalio 26 d. įsakymo Nr. 3-502 redakcija) patvirtinto Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo reikalavimais;
2. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo nuostatomis:
   - 23 str. 2 punkte nurodytais privalomais atvejais turi būti atlikta saugotinų želdinių būklės ekspertizė;
   - saugotini želdiniai šalinami ar intensyviai genimi, gavus savivaldybės vykdomosios institucijos išduotą leidimą;
   - pagal galimybes atsižvelgti į želdinių šalinimo, intensyvaus genėjimo ribojimus nuo kovo 15 dienos iki rugpjūčio 1 dienos.

Leidimas numatomų želdinių šalinimui bei Seniūnijų informavimo raštai dėl kertamų medžių pateikti šio projekto Bendrojoje dalyje BD-01.01.

Saugotini želdiniai nurodyti projekto dalyje Poveikio aplinkai ir aplinkos apsaugos aprašas. Joje pateikiami Inventorizuoti ir dendrologiškai įvertinti želdiniai.

Rangovas įsivertina šalinamų medžių būklę ir mediena lieka rangovui kaip grįžtamoji medžiaga (žr. šių TS 2.2.7.1 p.). Jei mediena yra menkavertė, rangovas ją turi utilizuoti, įsivertindamas utilizavimo išlaidas.

Pastaba. *Rangovas turi įsivertinti, kad augmenijos kiekiai dėl natūralaus prieaugio, ar kelio priežiūros darbų įtakos gali neatitikti projekte nurodytų kiekių.*

2.2.5. Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statybvietės ruošimo metu. Darbų metu nuardyti kelio elementai (toliau – medžiagos), įvertinus jų būklę, turi būti maksimaliai panaudojami pakartotinai tame pačiame projekte.

Į sandėliavimo vietas turi būti gabenami metaliniai kelio elementai (neužterštі betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)) nepriklausomai nuo jų būklės: kelio ženklai, kelio

ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metalo gaminiai, sijos, spraustasienės, pralaidos ir kt.

Kitos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su AB „Via Lietuva“.

Į sandėliavimo vietas pristatomos medžiagos turi būti surūšiuotos į tinkamas naudoti pakartotinai ir netinkamas, o sandėliavimo vietoje iškraunamos atskirai. Medžiagų perdavimo-priėmimo akte turi būti atskirai nurodytas tinkamų panaudoti medžiagų kiekis su jų charakteristikomis (pvz. kelio ženklas, nurodant jo numerį; apšvietimo stulpo atrama, nurodant jos aukštį; kelio ženklo atrama, nurodant jos ilgį, skersmenį; apsauginio atitvaro sija, nurodant jos tipą, ilgį ir pan.). Netinkamų panaudoti medžiagų turi būti nurodytas tik perduodamas kiekis.

Paslaugos teikėjas turi numatyti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui.

Išardyti betoniniai ir gelžbetoniniai gaminiai pakraunami ir išvežami į artimiausią stambiųjų bei kitų atliekų surinkimo aikštelę. Projekte numatyti, vykdant kelio įrengimo darbus, susidarysiančių atliekų kiekiai ir jų utilizavimo būdai pateikti Bendroji dalis, – „Atliekų tvarkymo žiniaraštis.

Esama asfalto danga frezuojama ir išvežama į laikiną sandėliavimo aikštelę. Vėliau naudoto asfalto granulės bus panaudojamos įrengiant skaldos pagrindus.

Išardytų medžiagų išvežimą žr. šių TS 2.2.7 punkte.

2.2.6. Griovimai

Rengiant projektą, numatyta griauti gyvenamuosius namus bei ūkinius pastatus, bei kiemuose esančius elementus (pavėsinės ir t.t.). Griovimo kiekius ir technologiją žiūrėti šio projekto „Griovimo aprašas“ dokumentacijoje.

2.2.7. Išardytų medžiagų pašalinimas

Kelio rekonstravimo darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos – žiūrėti projekto Bendroji dalis, – „Atliekų tvarkymo žiniaraštis.

Vykdant valstybinės reikšmės Nr. 130 rekonstravimo darbus susidarančios medžiagos, kurios nenaudojamos projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, turi būti transportuojamos į statytojo (užsakovo) – nurodytą sandėliavimo vietą, žr. šios bylos priedą Nr.6 (siūloma į AB „Kelių priežiūra“ Marijampolės kelių tarnybą).

Į sandėliavimo vietas turi būti gabenami metaliniai kelio elementai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)) nepriklausomai nuo jų būklės: kelio ženklai, kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metalo gaminiai, sijos, spraustasienės, pralaidos ir kt.

Kitos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su AB „Via Lietuva“.

Į sandėliavimo vietas pristatomos medžiagos turi būti surūšiuotos į tinkamas naudoti pakartotinai ir netinkamas, o sandėliavimo vietoje iškraunamos atskirai. Medžiagų perdavimo-priėmimo akte turi būti atskirai nurodytas tinkamų panaudoti medžiagų kiekis su jų charakteristikomis (pvz. kelio ženklas, nurodant jo numerį; apšvietimo stulpo atrama, nurodant jos aukštį; kelio ženklo atrama, nurodant jos ilgį, skersmenį; apsauginio atitvaro

sija, nurodant jos tipą, ilgį ir pan.). Netinkamų panaudoti medžiagų turi būti nurodytas tik perduodamas kiekis.

Paslaugos teikėjas turi numatyti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui.

2.2.7.1 Negrąžinamos medžiagos

Darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi negrąžinamosiomis medžiagomis. Šios medžiagos lieka rangovui.

Pateikiami jų įkainiai:

- *žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys – ≤ -4,00 Eur/t arba -6,00 Eur/m3 (santykis 1,5);*
- *skalda ≤ -5,00 Eur/t arba -7,50 Eur/m3 (santykis 1,5);*
- *grindinio akmenys ≤ -15,00 Eur/t arba -40,50 Eur/m3 (santykis 2,7);*
- *frezuoto asfalto granulės ≤ -7,00 Eur/t arba -11,20 Eur/m3 (santykis 1,6);*
- *mediena – įkainį pateikia paslaugos teikėjas, įvertinęs medienos būklę: ≥ 0,00 Eur/m3 – kai mediena menkavertė ir skirta utilizavimui, t. y., vertinama, kiek kainuos utilizavimo išlaidos, < 0,00 Eur/m3 – kai mediena nėra menkavertė ir gali būti parduota, t. y., nurodoma kaina su minuso ženklu.*

Pastaba: medžiagų įkainiai atnaujinti remiantis AB „Via Lietuva“ pateiktais duomenimis. Įkainiai nesutampa su pateiktais Užsakovo techninėje specifikacijoje.

2.2.7.2 Statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) negrąžinamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus[1] (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

2.3. DARBŲ PRIĖMIMAS

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas. Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys.

Perduodant vamzdynus, turi būti nustatytas jų tikrasis gylis. Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos valdžios instancijos pasirašytus dokumentus.

[1] *Žiūrėti TDP Bendroji dalis, Poveikio aplinkai ir aplinkos apsaugos aprašas. Atliekos.*

3. ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMAS IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMAS

3.1. ĮVADAS

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai kelio žemės darbų atlikimui ir žemės sankasos įrengimui. Be šiame skyriuje pateiktų reikalavimų, taip pat galioja ir kiti reikalavimai nurodyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklėse ĮT ŽS 17.

Pastabos:

1. Prieš taikant žemės sankasos įrengime gruntų pagerinimo priemones, turi būti atliekami esamų gruntų tyrimai, kad Rangovas galėtų įsivertinti, kokie pagerinimo rišikliai gali būti naudojami.

2. Rekonstruojamame kelio ruože požeminių kabelių apsaugos zonose žemės darbus atlikti rankiniu būdu.

3. Galimose sankasos išplovimų vietose rangovui reikia numatyti ir įsivertinti priemones vandeniui nuo važiuojamosios dalies nuleisti (KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“). Šios priemonės gali būti laikinos, kol susiformuos tvirta velėninė danga žole apsėtuose šlaituose. Susiformavus tvirtai velėninei šlaitų dangai, rangovas turi numatyti lėšas ir darbo laiką laikinoms priemonės išardyti (jeigu jas reikia išardyti).

3.2. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

3.2.1. Parengiamieji ir lydimieji darbai

Rangovas privalo susipažinti su vietovės sąlygomis.

Statybos darbams naudojami plotai visą laikotarpį turi būti laikomi tvarkingos būklės. Reikia pasirūpinti, kad nebūtų pažeidžiami besiribojantys plotai ir statiniai, taip pat želdiniai.

3.2.2. Statybinės medžiagos

Žemės sankasai įrengti naudojama:

- gruntai ir uolienos;
- statybinės medžiagos;
- RC mišiniai;
- pramoninės gamybos gretutiniai produktai;
- geosintetika;
- rišikliai;
- cheminiai priedai;
- vandens nuleidimo, drenavimo, filtravimo, hidroizoliavimo bei kitos medžiagos, reikalingos kai kuriems darbams.

3.2.3. Darbų atlikimas

Žemės darbai, vandens drenavimo ir nuleidimo darbai turi būti atliekami laikantis visų darbų saugos reikalavimų.

Atliekant žemės darbus ypatingose zonose, pavyzdžiui, saugomų vandenų ar kultūros paveldo apsaugos teritorijose, turi būti laikomasi projekte nurodytų atitinkamų techninių reglamentų nuostatų.

3.2.4. Bandymai

Pagal ĮT ŽS 17, V skyriaus, ketvirtąjį skirsnį ir/arba užsakovo reikalavimus. Bandymai skirstomi į tinkamumo, vidinės kontrolės ir kontrolinius. Bandymai, jei reikia, apima: ėminio ėmimą, ėminio supakavimą išsiuntimui, ėminio nugabenimą į bandymų laboratoriją, tyrimus, įskaitant bandymų ataskaitą.

Bandymo vietos padėtis plane ir aukštyje turi būti nurodyta atitinkamoje formoje. Statybos darbų žurnale turi būti atlikti įrašai apie atliktus bandymus.

3.2.5. Tinkamumo bandymai

Tinkamumo bandymus sudaro tokie bandymai, kuriais įrodomas statybinių medžiagų ir jų mišinių bei gruntų tinkamumas numatytam naudojimo tikslui, atitinkančiam projekto (sutarties) reikalavimus. Nustatytu laiku prieš darbų pradžią rangovas turi įrodyti numatytų naudoti statybinių medžiagų ir jų mišinių bei gruntų tinkamumą. Atitinkamų statybinių medžiagų ir jų mišinių bei gruntų tinkamumui įrodyti turi būti pateikta bandymų ataskaita ir/arba eksploatacinių savybių deklaracija.

Užsakovas gali nereikalauti pateikti bandymų ataskaitų ar eksploatacinių savybių deklaracijų, jeigu jam medžiagų ir medžiagų mišinių tinkamumas yra žinomas.

Keičiantis statybinių medžiagų ir jų mišinių bei gruntų rūšims bei savybėms, tinkamumas turi būti įrodomas naujai.

Užsakovui reikalaujant iš visų naudoti numatytų statybinių medžiagų ir jų mišinių bei gruntų turi būti pateikti pakankamo dydžio ėminiai, kurie saugomi kaip kontroliniai ėminiai.

Apie tokių ėminių pripažinimą sutarties partneriai turi surašyti protokolą. Šie ėminiai reikalingi kontroliniams bandymams, įvertinant statybinių medžiagų ir jų mišinių bei gruntų atitiktį projekto (sutarties) reikalavimams.

Išskirtiniais atvejais gali prireikti atlikti detalesnius tinkamumo bandymus.

Jeigu Užsakovas kelia papildomų reikalavimų arba reikalauja papildomų bandymų, tai pastarieji nurodomi darbų apraše.

Tinkamumo bandymų atlikimo ir kontrolinių ėminių paėmimo sąnaudos nėra atskirai apmokamos.

3.2.6. Vidinės kontrolės bandymai

Vidinės kontrolės bandymus sudaro tokie bandymai, kuriuos atlieka rangovas, kad būtų užtikrinama statybinių medžiagų ir medžiagų mišinių savybių bei atliktų darbų atitiktis projekte (sutartyje) nurodytiems reikalavimams.

Rangovas turi kruopščiai atlikti reikiamos apimties vidinės kontrolės bandymus. Rangovas tikslią atliekamos vidinės kontrolės apimtį nurodo savo statybos taisyklėse. Rezultatai yra protokoluojami. Jeigu nustatomi nuokrypiai nuo projekto (sutarties) reikalavimų, priežastys, lemiančios nuokrypius, turi būti tuoj pat pašalinamos. Šiuo atveju vidinės kontrolės apimtis turi būti padidinta, kol nusistovės gera gamybos kokybė.

Užsakovui ar techniniam prižiūrėtojui pareikalavus, būtina pateikti vidinės kontrolės bandymų rezultatus.

Vidinės kontrolės bandymų pobūdis ir apimtis reglamentuojami atitinkamuose punktuose.

3.2.7. Kontroliniai bandymai

Kontroliniai bandymai yra užsakovo bandymai, kuriais nustatoma, ar statybinių medžiagų, medžiagų mišinių savybės ir užbaigti darbai atitinka projekto (sutarties) reikalavimus. Šių bandymų rezultatai yra darbų priėmimo pagrindas. Ėminių ėmimą ir tikrinimus, kuriuos galima atlikti sluoksnio įrengimo ruože, atlieka Užsakovas ar jo paskirtoji bandymų laboratorija dalyvaujant rangovui. Jeigu nurodytu laiku rangovas neatvyksta, ėminiai imami ir tikrinimai atliekami jam nedalyvaujant.

Imti ėminius ir supakuoti išsiuntimui gali padėti ir rangovas, tačiau ėminius išsiųsti ir bandymus atlikti gali tik pats Užsakovas arba techninis prižiūrėtojas, arba užsakovo pripažinta akredituota laboratorija. Bandymų laboratoriją paskiria Užsakovas arba techninis prižiūrėtojas.

Gali būti tikslinga kartu su vidinės kontrolės bandymais atlikti ir kontrolinius bandymus. Kontroliniais bandymais įvertinant visą statybos teritoriją ar bandomąjį plotą gali būti remiamasi tik tada, jei jie buvo atlikti pagal suderintą bandymų metodą.

Kontrolinius bandymus galima atlikti tuo pačiu metu su vidinės kontrolės bandymais. Vidinės kontrolės bandymų, atliktų kartu su užsakovu (užsakovui ar techniniam prižiūrėtojui dalyvaujant nuo bandymo (matavimo) pradžios iki pabaigos), rezultatai gali būti pripažįstami kaip kontrolinių bandymų rezultatai. Kartu su vidinės kontrolės bandymais atliktų kontrolinių bandymų rezultatus, jeigu įmanoma ir tikslinga (pavyzdžiui, jei jie yra reprezentatyvūs), galima naudoti atsiskaityti už darbus (žr. V skyriaus aštuntąjį skirsnį).

Nepriklausomai nuo pasirinkto vidinės kontrolės metodo, Užsakovas pasilieka teisę kontrolinius bandymus atlikti dėl vizualiai pasirinktų ar tikėtinų vietų su defektais. Tokių bandymų rezultatu pagal aplinkybes remiamasi teikiant pretenziją dėl atitinkamo ploto, dėl kurio ribų yra sutariama arba jis atribojamas atliekant papildomus bandymus. Kartojant kontrolinius bandymus, reikalingus dėl reikalavimų nesilaikymo, sąnaudas dengia rangovas.

3.2.8. Darbų priėmimas

Pagal ĮT ŽS 17, V skyriaus, penktąjį skirsnį ir/arba užsakovo reikalavimus.

Užbaigtus darbus Užsakovas arba techninis prižiūrėtojas turi priimti ne vėliau kaip per 15 darbo dienų po raštiško pranešimo apie juos. Darbų priėmimo terminas pratęsiamas, jeigu rangovas dar nepateikė darbams įvertinti reikalingų rezultatų pagal sutartyje numatytus kelių tiesimo medžiagų, kitų medžiagų ir atliktų darbų bandymus arba paslėptų darbų aktų. Darbų priėmimo terminas pratęsiamas taip pat jei nepadaryta kontrolinė geodezinė nuotrauka, jeigu tai buvo numatyta žemės sankasos įrengimo sutartyje. Jeigu Užsakovas galutiniam užbaigtų darbų įvertinimui nustatytu laiku dar nepateikė reikalingų bandymų rezultatų, tai jis naudojasi sutarties sąlygomis. Tokia pati tvarka galioja priimant užbaigtas darbų dalis.

Užsakovas turi teisę darbą ar darbo dalį priimti anksčiau sutartyje numatyto termino, tačiau Užsakovas apie tokį savo sprendimą turi pranešti rangovui. Reikalingos priemonės turi būti suderintos raštu. Jeigu rangovas prašo priimti darbus anksčiau sutartyje numatyto termino, užsakovui turi priimti darbus ne vėliau kaip per 15 darbo dienų po raštiško pranešimo apie juos. Jeigu eismo zonos, kuriose atliktos tam tikros darbų dalys, naudojamos tolesniems įrengimo darbams, tuomet tų darbų dalių priimti kaip užbaigtų darbų negalima. Jeigu darbų priėmimo nėra reikalaujama, darbai laikomi priimtais pasibaigus 15 darbo dienų po raštiško pranešimo apie juos. Tokia pati tvarka galioja priimant užbaigtas darbų dalis.

3.2.9. Defektų valdymas

Pagal ĮT ŽS 17, V skyriaus, šeštąjį skirsnį ir/arba užsakovo reikalavimus.

Rangovas turi garantuoti, kad jo atlikti darbai yra kokybiški ir atitinka projekto (sutarties) reikalavimus. Jis privalo visus per garantinį terminą atsiradusius defektus pašalinti savo lėšomis. Defektai turi būti šalinami rangovo lėšomis, pakartotinai atliekant tuos pačius arba atliekant kitus užsakovo nurodytus darbus. Jei dėl ribinių verčių ar leistinųjų nuokrypių nesilaikymo defektų atsiranda garantinio periodo metu, tai rangovas turi juos pašalinti.

3.2.10. Garantiniai terminai

Pagal ĮT ŽS 17, V skyriaus, septintąjį skirsnį ir/arba užsakovo reikalavimus. Visiems žemės ir žemės sankasos įrengimo darbams galioja Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nustatytas garantinis terminas. Statinio projektavimo, rangos ir statinio statybos techninės priežiūros sutartyse statinio garantinis terminas gali būti nustatomas ilgesnis už Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nurodytą terminą.

Rangovas, projektuotojas, statinio projekto ekspertizės rangovas ar statybos techninis prižiūrėtojas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per:

1) penkerius metus;
2) dešimt metų – esant paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.);
3) dvidešimt metų – esant tyčia paslėptų defektų.

Terminai pradedami skaičiuoti nuo visų rangovo atliktų statybos darbų rezultatų perdavimo užsakovui dienos (kai statyba vyko rangos būdu).

3.2.11. Atsiskaitymas už atliktus darbus

Pagal ĮT ŽS 17, V skyriaus, aštuntąjį skirsnį ir/arba užsakovo reikalavimus. Atliktų darbų apskaitos tvarka ir terminai turi būti nurodyti darbų apraše. Atliktų darbų apskaitai darbų kiekiai apskaičiuojami pagal brėžinius, jeigu atlikti darbai juos atitinka. Jeigu nėra tokių brėžinių, darbų kiekiai apskaičiuojami remiantis atliktais matavimais.

Užsakovo nurodymu atlikta vietovės nuotrauka ir nužymėjimai galioja atliktų darbų apskaitai, jeigu prieš darbų pradžią rangovai nebuvo pareiškę prieštaravimų. Visų likusių darbų apskaita turi būti pagrįsta užsakovo ir rangovų susitarimu, bendrai atliktais bei abiejų pusių pripažintais matavimais.

Nustatant darbų kiekius, leidžiama naudoti apytikslius metodus. Jeigu atsiskaitoma pagal masę, tai masė nustatoma sveriant. Gabenimo kelio ilgiu laikomas mažiausias reikalaujamas atstumas tarp iškasimo ir išpylimo žemės masių centrų. Iškasimo gylis skaičiuojamas nuo iškasamos pamatų duobės arba tranšėjos viršaus iki pamatų duobės arba tranšėjos dugno. Nustatant užpilamos medžiagos kiekį, būtina išmatuoti: statinių tūrį, kiekvieno vamzdyno tūrį, jeigu jo išorinio skerspjūvio plotas viršija 0,1 m².

Grunto kiekis nustatomas užbaigus rengti žemės sankasą ir atėmus iš jos tūrio statinių tūrį, pavyzdžiui, vamzdžių, drenažo įrenginių, akmens sampilų ir kt., turinčių daugiau kaip 0,1 m² skerspjūvį, tūrius. Pamatų pagrindo sutankintas gruntas apskaičiuojamas pagal pagrindo plotą. Matuojant atliktus žemės darbus iškasose ir pylimuose, dirvožemio sluoksniai matuojami atskirai. Jei pylimuose yra vandens pralaidų, griovių, latakų, tai reikalingi papildomai atlikti žemės darbai nustatomi atskirai. Apskaičiuojant atliktus darbus pagal plotą, atskirų plotų: lietaus surinktuvų, šulinėlių dangčių ir kt. dydžiai, arba kitiems įrenginiams paliktos vietos, kurių plotas iki 1 m², neatimamos.

Jei dėl natūralaus grunto nusėdimų reikia padidinti žemės darbų kiekį, tai už tuos darbus papildomai atlyginama tik tada, kai pagrindžiamas šių nusėdimų atsiradimas.

Padidėjusių darbų kiekio išlaidos atlyginamos tik tada, jei yra rašytinis užsakovo nurodymas. Jeigu dėl su rangovų veikla nesusijusių priežasčių reikia įrengti didesnių matmenų žemės sankasą, rangovai turi laiku pareikalauti iš užsakovo rašytinio nurodymo.

Jeigu pagal sutartį už rišiklį gruntui sustiprinti reikia atsiskaityti atskirai, tai turi būti nurodomas faktiškas sunaudoto rišiklio kiekis. Nustatant įrengto sluoksnio faktinį hidraulinio rišiklio kiekį, pagrindžiamas visame kelio ruože panaudoto hidraulinio rišiklio kiekis, tačiau Užsakovas turi teisę reikalauti pagrįsti hidraulinio rišiklio kiekį atskirų ruožų dalims.

Hidraulinio rišiklio didesnio kiekio išlaidos atlyginamos tik tada, kai šis kiekis ne daugiau kaip 5 % viršija tinkamumo bandymais nustatytą kiekį. Už didesnį kiekį atlyginama tada, jeigu yra duotas užsakovo rašytinis užsakymas. Rangovai turi laiku pareikalauti užsakymo didesniam hidraulinio rišiklio kiekiui, jeigu tokiam kiekiui atsiranda gamybinės priežastys, nesusijusios su rangovų veikla. Už mažesnį rišiklio kiekį, kurio nuokrypis yra didesnis už leistinąjį, išskaičiuojama.

Jei yra pakloti geosintetiniai gaminiai, uždengtas plotas išmatuojamas, neatsižvelgiant į perdangas. Išimtis yra hidroizoliacija, dėl kurios darbų kiekiai turi būti suderinti atskirai.

3.3. GRUNTAI, UOLIENOS IR KITOS STATYBINĖS MEDŽIAGOS

3.3.1. Bendrosios nuostatos

Pagal ĮT ŽS 17, VII skyriaus, pirmąjį skirsnį.

Darbų apraše būtina nurodyti gruntų ir uolienų klases. Tai susiję su grunto ar uolienos tipų atskyrimo ir pakrovimo procesais. Papildomai atliekamas atitinkamų gruntų ir uolienų tipų išsamus savybių ir tinkamumo tiesybai ir statybai apibūdinimas ir skirstymas.

Kai statybvietėje taip susimaišę skirtingų klasių gruntai ir uolienos, kad jų negalima atskirai išmatuoti, gali būti tikslingas atskirų klasių sujungimas. Tačiau tam reikia, kad gruntų ir uolienų tipai, remiantis atodangomis, būtų tiksliai apibūdinti, o jų kiekis galėtų būti pakankamai tiksliai įvertinamas. Sujungimas gali būti tikslingas ir tada, kai grunto ar uolienos tipų atskyrimas nėra galimas arba nėra tikslingas. Jeigu po grunto ar uolienos atskyrimo proceso patekus vandens pakinta grunto ar uolienos būsena, apie tai atskirai nurodoma darbų apraše. Tokių tipų gruntų, kurie dėl didelio natūralaus vandens kiekio netinka tiesybos ir statybos tikslams arba kurie iš pradžių turi būti sandėliuojami, pagerinami ar atidedami, kiekiai ir klasės turi būti nurodomos atskirai.

3.3.2. Statybinės medžiagos

Pagal ĮT ŽS 17, VII skyriaus, ketvirtąjį skirsnį.

Šiame skirsnyje aprašomos statybinės medžiagos, kurios nepatenka į klasifikaciją pagal LST 1331. Joms priskiriama: gruntai, kuriuose yra daugiau kaip 40 % riedulių, pramoninės gamybos gretutiniai produktai; RC statybinės medžiagos, dirbtinės mineralinės medžiagos, naudoti ir atgauti gruntai, paruošti tolesniam naudojimui, gruntai, kurių sudėtyje šalutinės sudedamosios dalys sudaro mažiau negu 10 tūrio % taip pat laikomi gruntais, gruntai su šalutinėmis sudedamosiomis dalimis yra gruntai, kurių sudėtyje šalutinės sudedamosios dalys sudaro daugiau negu 10 tūrio % ir mažiau negu 50 masės %. Gruntai, kurių sudėtyje šalutinės sudedamosios dalys sudaro daugiau negu 50 masės % yra perdirbtos statybinės medžiagos. Tiekiamos statybinės medžiagos turi atitikti šių taisyklių ĮT ŽS 17 reikalavimus. Rangovas atlikdamas vidinės kontrolės bandymus tikrina gautas

medžiagas organoleptiniu būdu. Turi būti registruojami duomenys iš važtaraščio kartu nurodant atitinkamos partijos įrengimo vietą. Užsakovas gali pareikalauti, kad rangovas pateiktų gruntų ir statybinių medžiagų gamintojo vidinės ir išorinės kontrolės bandymo rezultatus.

3.3.3. Geosintetikos gaminiai

3.3.3.1 Bendrosios nuostatos

Geosintetinės medžiagos turi atitikti techninių reikalavimų aprašo TRA GEOSINT ŽD 13 (toliau – TRA GEOSINT ŽD 13) reikalavimus ir šiose TS nurodytus patikslintus reikalavimus.

Bandymai nurodyti: Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, metodiniai nurodymai MN GEOSINT ŽD 13 (toliau – MN GEOSINT ŽD 13), TRA GEOSINT ŽD 13 ir ĮT ŽS 17. Medžiagų transportavimui, saugojimui ir įrengimo technologijai naudoti gaminių aprašus su gamintojo rekomendacijomis.

3.3.3.2 Geokorys apsaugai nuo erozijos

Funkcijos: šlaitų apsauga nuo vandens ar vėjo sukeliamos erozijos iki kol nesuvešėjo žolė.

Taikymo sritis: geokorys, kuris užpildomas augalinio grunto sluoksniu, naudojamas šlaitų apsaugai, kai šlaitų nuolydis statesnis nei 1:1.5 arba šlaito aukštis didesnis nei 6 m. Tai pat siekiant apsaugoti erozijai ir slinkimui jautrius gruntus, bei kai šlaitas įrengiamas ne vegetacijos periodu.

Nurodymai medžiagoms parinkti: turi atitikti 3.3.2.2 lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus.

Nurodymai darbams atlikti: vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 VI skyriaus VI skirsnio reikalavimais, bei gamintojo rekomendacijomis.

3.3.2.2 lentelė. Gaminio savybės, svarbios pasirenkant ir teikiant pasiūlymą

Funkcijos / Savybės	Apsauga nuo erozijos
Žaliava	HDPE, perforuotas
Juostos stipris tempiant išilgai	≥ 24 kN/m
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	≤ 72 %
Siūlės atsparumas plėšimui	≥ 20 kN/m
Juostos storis	≥ 1,4 mm
Celės aukštis	≈ 100 mm
Celės plotas	≤ 300 cm^2
Ilgaamžiškumas	Ne trumpesnis nei 25 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė 4 ≤ pH ≤ 9 bei grunto temperatūra < 25˚C

3.3.3.3 Geotekstilė (neaustinė) kaip atskiriamasis sluoksnis po geokoriu

Funkcijos: stabdyti užpildo išplovimą esant gruntiniams vandenims iš tvirtinamo šlaito.

Taikymo sritis: naudojama apsaugoti smulkias užpildo daleles nuo išplovimo.

Nurodymai medžiagoms parinkti: turi atitikti 3.3.2.3. lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus.

3.3.2.3 lentelė.

Funkcijos / Savybės	Apsauga nuo erozijos
Plotinis tankis	GRK 3 klasė (≥ 150 g/m^2)
Storis	—
Atsparumas statiniam pradūrimui	GRK 3 klasė (≥ 1,5 kN)
Stipris tempiant	GRK 3 klasė
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	—
Valkšnumas	—
Trintis	—
Sugadinimas instaliuojant	GRK 3 klasė
Būdingasis kiaurymės matmuo	(0,06 mm ≤ pasirinktas O_{90} ≤ 0,2 mm)
Pralaidumas vandeniui	($k_{V,5\%}$ ≥ $1 \cdot 10^{-4}$ m/s)
Cheminio senėjimo atsparumas	Eksploatacijos laikas yra ne trumpesnis nei 25 metai, natūraliuose gruntuose, kai aplinkinė terpė (4 ≤ pH ≤ 9).
Atmosferos poveikio atsparumas	Pagal MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus IV skirsnio 425 punkto 6 lentelės reikalavimus, bei gamintojo rekomendacijas.

3.3.3.4 Geotekstilė (neaustinė) kaip atskiriamasis sluoksnis betono dangose

Taikymo sritis: siekiant sukontroliuoti betono pagrindo sluoksnio sutrūkinėjimą.

Nurodymai medžiagoms parinkti: turi atitikti žemiau nurodytus pagrindinius reikalavimus:

- Masė plote – 450 g/m^2 ≤ MA ≤ 550 g/m^2;
- Storis nuo apkrovos d2,5% ≥ 3 mm, d20,5% ≥ 2,5 mm, d200,5% ≥ 1 mm;
- Vandens drenavimas horizontaliai: kH20,5% ≥ $5 \cdot 10^{-4}$, kH200,5% ≥ $2 \cdot 10^{-4}$;
- Liekamasis stiprumas ≥ 60 %;
- Atsparumas šarminiam poveikiui ≥ 96 % PP/PE.

Nurodymai darbams atlikti: vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 VI skyriaus II skirsnio reikalavimais, bei gamintojo rekomendacijomis.

Pastaba. *Rangovui rekomenduojama pasirinkti dviašius (izotropinius) gaminius, kurie išilgine ir skersine kryptimis turi kuo artimesnes stiprio ir standumo vertes. Lemiamą reikšmę turi vertės, taikomos silpnesnei krypčiai.*

3.4. IŠKASOS IR PYLIMAI

3.4.1. Kasimas ir pakrovimas

3.4.1.1 Bendrosios nuostatos

Gruntai ir uolienos taip atskiriamos, pakraunamos, pervežamos ir įrengimo vietoje ar tarpiniame sandėlyje išpilamos taip, kad nebūtų pakenkta jų statybinėms savybėms. Jei

iškasant pasitaiko gruntai, uolienos ar kitos skirtingo tinkamumo medžiagos ir jei jų panaudojimas turi būti skirtingas, tai jos atskiriamos ir toliau naudojamos atskirai.

3.4.1.2 Transportavimas

Grunto transportavimo metodus, technologinių procesų seką nustato, mechanizmus parenka rangovai pagal savo kompetenciją, kurią apibrėžia jų taikomos statybos taisyklės. Rangovų taikomos statybos taisyklės neturi prieštarauti ĮT ŽS 17 taisyklių nurodymams.

Naudojant hidraulinį grunto supylimo būdą, grunto kasimas, gabenimas ir paskleidimas priklauso tam pačiam darbo procesui.

Rengiant žemės sankasą, grunto gabenimo priemones parenka rangovai, atsižvelgdami į techniniame projekte nurodytus rekomenduojamus gabenimo kelius. Iškastas gruntas neperduodamas rangovų nuosavybėn (priklauso Užsakovui).

3.4.2. Įrengimas ir sutankinimas

Pagal ĮT ŽS 17, VIII skyriaus, antrąjį skirsnį.

Gali būti taikomas kiekvienas darbo atlikimo metodas, kuriuo pasiekiami reikalavimai, nurodyti ĮT ŽS 17, VIII skyriaus, antrame skirsnyje ir išvengiama žalingo poveikio aplinkai.

Pradedant sutankinimo darbus rangovas bandomajame ruože įrodo, kad naudojant pasirinktą darbo metodą pasiekiami darbų apraše ar pagal ĮT ŽS 17, VIII skyriaus, antrame skirsnyje sutankinimui taikomi reikalavimai (žr. ĮT ŽS 17, taip pat 578–586 punktus). Jeigu šie reikalavimai nėra įvykdomi, rangovas turi pakeisti darbo metodą.

Darbo metodas (klojimo ar skleidimo, sutankinimo technika, leistinas užpylimo aukštis, važiavimų skaičius, darbinis greitis ir kt.) priklauso nuo tankinamos statybinės medžiagos ir reikalaujamo sutankinimo. Be to, darbo metodas turi būti priderintas prie statybinių medžiagų transportavimo ir skleidimo (klojimo) našumo.

Jei pylimo pade yra aukštas gruntinio vandens lygis, tai prieš pilant pylimą, gali būti reikalinga įrengti kapiliarus nutraukiantį drenuojantį sluoksnį. Jeigu yra tikėtinas gruntinio vandens kilimas, tai apatinę pylimo dalį būtina įrengti iš vandeniui pralaidžios ir klimato poveikiui atsparios statybinės medžiagos. Šis sluoksnis turi surinkti kylantį vandenį ir jį nuleisti.

Gruntai ir kitos kelių tiesimo (statybinės) medžiagos remiantis reikalavimais darbų apraše rūpestingai paskleidžiamos (paklojamos) ir sutankinamos atsižvelgiant į jų savybes ir galimą būsenos kitimą. Didžiausios naudojamos medžiagos dalelės (riedulio) dydis D negali būti didesnis negu 2/3 skleidžiamo (klojamo) sluoksnio. Gruntai sluoksniais yra skleidžiami visame pylimo plotyje ir tolygiai sutankinami.

Šlaito sritis turi būti rūpestingai įrengiama pagal vieną iš šių metodų:

Pylimas, atsižvelgiant į aukštį, abiejose pusėse pilamas mažiausiai 1 m platesnis negu numatyta projekte ir per visą plotį sutankinamas. Vėliau perteklinio pločio gruntas saugant šlaitą nuimamas ir gali būti naudojamas pylimo papėdės suapvalinimui ar tolesniam pylimo pylimui.

Šlaitas įrengtas pagal projekto nurodymus sutankinamas tiesiog naudojant tam tikslui tinkamą sutankinimo techniką ir darbo metodą.

Užpylimo aukštis išorinėje, mažiausiai 2 m pločio šlaito srityje, sumažinamas, o gruntas sutankinamas naudojant šiai kraštinei sričiai tinkamą sutankinimo techniką.

Įrengimo ir sutankinimo darbai derinami prie oro sąlygų ir laikinai nutraukiami, kai statybinės techninės priemonės nėra pakankamos, kad būtų įvykdomi nustatyti techniniai reikalavimai.

Gruntai, kurių sudėtyje yra per didelis vandens kiekis ir kurių negalima sutankinti pagal reikalavimus, negali būti naudojami. Jų vandens kiekis sumažinamas taikant aeravimą, džiovinimą, frezavimą ar pridedant tinkamų vandenį surišančių medžiagų, tam kad būtų pasiektas VIII skyriaus antrajame skirsnyje nurodytas sutankinimo reikalavimas. Kitais atvejais jie turi būti pakeičiami tinkamais gruntais ar kelių tiesimo medžiagomis arba pagal ĮT ŽS 17 XVI ar XVII skyrių nurodymus taikomos kitos priemonės. Šias priemones reikia nurodyti darbų apraše. Jeigu minėtas priemones reikia taikyti dėl rangovo kaltės, tai šios priemonės nėra apmokamos.

Jeigu pylimai iš stambiagrūdžių arba įvairiagrūdžių su mažu smulkių dalelių kiekiu gruntų nebuvo pilami sluoksniais ir sutankinami arba buvo išpurenti, jie gali būti sutankinami, naudojant gelminį vibravimo metodą arba dinaminį intensyvųjį sutankinimą sunkiomis krintančiomis plokštėmis. Prieš taikant šiuos metodus, reikia patikrinti, ar šių metodų tinkamumui pagrįsti buvo specialiai ištirta granuliometrinė sudėtis ir grunto stabilumas. Kiekvienu atveju gruntai zonoje iki 1,0 m gylio nuo pylimo viršaus turi būti paskleidžiami sluoksniais ir sutankinami.

Kelių ir takų žemės sankasos natūralūs ir supilti gruntai turi būti taip sutankinti, kad būtų įvykdyti 3.4.2.1. lentelėje nurodyti sutankinimo rodiklio reikalavimai.

3.4.2.1. lentelė. Sutankinimo rodiklio DPr verčių 10 % mažiausio kvantilio1), ir oro porų na kiekio verčių 10 % didžiausio kvantilio2) reikalavimai

Eil. Nr.	Žemės sankasos dalis	Gruntų grupės	DPr, %	na, %
1.	Viršutinė dalis iki 1,0 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	100	
2.	Apatinė pylimo dalis nuo 1,0 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	98	
3.	Viršutinė dalis iki pylimo pado pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽDo, ŽMo, SDo, SMo, D*), M*), OK3)	97,0	124)
*) Žymenys D ir M žymi DL, DV, DR ir ML, MV, MR grupių gruntus pagal LST 1331				

[1]) Mažiausias kvantilis yra mažiausias leistinas kvantilis, už kurį mažesnės charakteristikos (pavyzdžiui, sutankinimo rodiklio) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.

2)Didžiausias kvantilis yra didžiausias leistinas kvantilis, už kurį didesnės charakteristikos (pavyzdžiui, oro porų kiekis) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.

3)Leidžiama naudoti tik vietiniams keliams ir atlikus tinkamumo bandymus.

4)Kai gruntai nėra sustiprinti arba nėra atliktas kvalifikuotas pagerinimas, tankinant vandeniui jautrius įvairiagrūdžius ir smulkiagrūdžius gruntus, rekomenduojama oro porų kiekio 10 % didžiausiam kvantiliui taikyti 8 % reikalavimą.

Sutankinimo reikalavimai taikomi stambiagrūdžiams gruntams, taip pat taikomi ir mineralinių medžiagų mišiniams, kurie yra atitinkamos granuliometrinės sudėties. Jeigu tam tikrame žemės sankasos ruože gruntų grupės, kurioms taikomi skirtingi sutankinimo reikalavimai, yra taip susimaišiusios (jų negalima atskirai paskleisti), tai tokiame žemės sankasos ruože taikoma tų gruntų mažesnioji 2 lentelėje nurodyta sutankinimo rodiklio DPr vertė. Taip pat šiuo atveju sutankinimo rodiklio DPr minimalią vertę, tačiau ne mažesnę kaip 95,0 %, gali nustatyti Užsakovas.

Kelkraščiams iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių įrengti atitinkamai galioja 3.5.2.1. lentelės pirmos eilutės reikalavimai. Sankryžų, žaliųjų ir kitų panašių plotų užpylimo reikalavimai turi būti nurodomi darbų apraše. Sutankinimo reikalavimai, užpilant pamatų duobes ir tranšėjas, nurodyti ĮT ŽS 17 XIII skyriuje.

3.4.3. Žemės sankasos viršus

Pagal ĮT ŽS 17, VIII skyriaus, antrąjį skirsnį.

Gali būti taikomas kiekvienas darbo atlikimo metodas, kuriuo pasiekiami reikalavimai, nurodyti ĮT ŽS 17, VIII skyriaus, antrame skirsnyje ir išvengiama žalingo poveikio aplinkai.

Pradedant sutankinimo darbus rangovas bandomajame ruože įrodo, kad naudojant pasirinktą darbo metodą pasiekiami darbų apraše ar pagal ĮT ŽS 17, VIII skyriaus, antrame skirsnyje sutankinimui taikomi reikalavimai (žr. ĮT ŽS 17, taip pat 578–586 punktus). Jeigu šie reikalavimai nėra įvykdomi, rangovas turi pakeisti darbo metodą.

Darbo metodas (klojimo ar skleidimo, sutankinimo technika, leistinas užpylimo aukštis, važiavimų skaičius, darbinis greitis ir kt.) priklauso nuo tankinamos statybinės medžiagos ir reikalaujamo sutankinimo. Be to, darbo metodas turi būti priderintas prie statybinių medžiagų transportavimo ir skleidimo (klojimo) našumo.

Jei pylimo pade yra aukštas gruntinio vandens lygis, tai prieš pilant pylimą, gali būti reikalinga įrengti kapiliarus nutraukiantį drenuojantį sluoksnį. Jeigu yra tikėtinas gruntinio vandens kilimas, tai apatinę pylimo dalį būtina įrengti iš vandeniui pralaidžios ir klimato poveikiui atsparios statybinės medžiagos. Šis sluoksnis turi surinkti kylantį vandenį ir jį nuleisti.

Gruntai ir kitos kelių tiesimo (statybinės) medžiagos remiantis reikalavimais darbų apraše rūpestingai paskleidžiamos (paklojamos) ir sutankinamos atsižvelgiant į jų savybes ir galimą būsenos kitimą. Didžiausios naudojamos medžiagos dalelės (riedulio) dydis D negali būti didesnis negu 2/3 skleidžiamo (klojamo) sluoksnio. Gruntai sluoksniais yra skleidžiami visame pylimo plotyje ir tolygiai sutankinami.

Šlaito sritis turi būti rūpestingai įrengiama pagal vieną iš šių metodų:

Pylimas, atsižvelgiant į aukštį, abiejose pusėse pilamas mažiausiai 1 m platesnis negu numatyta projekte ir per visą plotį sutankinamas. Vėliau perteklinio pločio gruntas saugant šlaitą nuimamas ir gali būti naudojamas pylimo papėdės suapvalinimui ar tolesniam pylimo pylimui.

Šlaitas įrengtas pagal projekto nurodymus sutankinamas tiesiog naudojant tam tikslui tinkamą sutankinimo techniką ir darbo metodą.

Užpylimo aukštis išorinėje, mažiausiai 2 m pločio šlaito srityje, sumažinamas, o gruntas sutankinamas naudojant šiai kraštinei sričiai tinkamą sutankinimo techniką.

Įrengimo ir sutankinimo darbai derinami prie oro sąlygų ir laikinai nutraukiami, kai statybinės techninės priemonės nėra pakankamos, kad būtų įvykdomi nustatyti techniniai reikalavimai.

Gruntai, kurių sudėtyje yra per didelis vandens kiekis ir kurių negalima sutankinti pagal reikalavimus, negali būti naudojami. Jų vandens kiekis sumažinamas taikant aeravimą, džiovinimą, frezavimą ar pridedant tinkamų vandenį surišančių medžiagų, tam kad būtų pasiektas VIII skyriaus antrajame skirsnyje nurodytas sutankinimo reikalavimas. Kitais atvejais jie turi būti pakeičiami tinkamais gruntais ar kelių tiesimo medžiagomis arba pagal ĮT ŽS 17 XVI ar XVII skyrių nurodymus taikomos kitos priemonės. Šias priemones reikia nurodyti darbų apraše. Jeigu minėtas priemones reikia taikyti dėl rangovo kaltės, tai šios priemonės nėra apmokamos.

Jeigu pylimai iš stambiagrūdžių arba įvairiagrūdžių su mažu smulkių dalelių kiekiu gruntų nebuvo pilami sluoksniais ir sutankinami arba buvo išpurenti, jie gali būti sutankinami, naudojant gelminį vibravimo metodą arba dinaminį intensyvųjį sutankinimą sunkiomis krintančiomis plokštėmis. Prieš taikant šiuos metodus, reikia patikrinti, ar šių metodų tinkamumui pagrįsti buvo specialiai ištirta granuliometrinė sudėtis ir grunto stabilumas. Kiekvienu atveju gruntai zonoje iki 1,0 m gylio nuo pylimo viršaus turi būti paskleidžiami sluoksniais ir sutankinami.

Kelių ir takų žemės sankasos natūralūs ir supilti gruntai turi būti taip sutankinti, kad būtų įvykdyti 3.5.2.1. lentelėje nurodyti sutankinimo rodiklio reikalavimai.

3.5.2.1. lentelė. Sutankinimo rodiklio DPr verčių 10 % mažiausio kvantilio1), ir oro porų na kiekio verčių 10 % didžiausio kvantilio2) reikalavimai

Eil. Nr.	Žemės sankasos dalis	Gruntų grupės	DPr, %	na, %
1.	Viršutinė dalis iki 1,0 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	100	
2.	Apatinė pylimo dalis nuo 1,0 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	98	
3.	Viršutinė dalis iki pylimo pado pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽDo, ŽMo, SDo, SMo, D*), M*), OK3)	97,0	124)
*) Žymenys D ir M žymi DL, DV, DR ir ML, MV, MR grupių gruntus pagal LST 1331				

[1]) Mažiausias kvantilis yra mažiausias leistinas kvantilis, už kurį mažesnės charakteristikos (pavyzdžiui, sutankinimo rodiklio) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.

2)Didžiausias kvantilis yra didžiausias leistinas kvantilis, už kurį didesnės charakteristikos (pavyzdžiui, oro porų kiekis) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro

matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.

3)Leidžiama naudoti tik vietiniams keliams ir atlikus tinkamumo bandymus.

4)Kai gruntai nėra sustiprinti arba nėra atliktas kvalifikuotas pagerinimas, tankinant vandeniui jautrius įvairiagrūdžius ir smulkiagrūdžius gruntus, rekomenduojama oro porų kiekio 10 % didžiausiam kvantiliui taikyti 8 % reikalavimą.

Sutankinimo reikalavimai taikomi stambiagrūdžiams gruntams, taip pat taikomi ir mineralinių medžiagų mišiniams, kurie yra atitinkamos granuliometrinės sudėties. Jeigu tam tikrame žemės sankasos ruože gruntų grupės, kurioms taikomi skirtingi sutankinimo reikalavimai, yra taip susimaišiusios (jų negalima atskirai paskleisti), tai tokiame žemės sankasos ruože taikoma tų gruntų mažesnioji 2 lentelėje nurodyta sutankinimo rodiklio DPr vertė. Taip pat šiuo atveju sutankinimo rodiklio DPr minimalią vertę, tačiau ne mažesnę kaip 95,0 %, gali nustatyti Užsakovas.

Kelkraščiams iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių įrengti atitinkamai galioja 3.5.2.1. lentelės pirmos eilutės reikalavimai. Sankryžų, žaliųjų ir kitų panašių plotų užpylimo reikalavimai turi būti nurodomi darbų apraše. Sutankinimo reikalavimai, užpilant pamatų duobes ir tranšėjas, nurodyti ĮT ŽS 17 XIII skyriuje.

Projekte numatyta natūralųjį arba supiltinį gruntą sustiprinti arba tam tikrais atvejais pakeisti gruntus. Priemones nurodytos darbų apraše.

3.4.4. Gruntų sustiprinimas

DK 32 ir DK 10 dangos konstrukcijos klasėms numatomas gruntų sustiprinimas pagal MN GPSR 12. Konkretūs sprendiniai nurodyti projekto dokumentuose.

Gruntų sustiprinimas atliekamas kelio žemės sankasos viršutinėje zonoje. Atliekant gruntų sustiprinimą posluoksnio sutankinimo laipsnis turi atitikti statybos taisyklių ĮT ŽS 17 reikalavimus. Posluoksniu yra laikoma zona po numatomu gruntų sustiprinimo sluoksniu.

Vandeniui nuleisti galioja kelių techniniame reglamente KTR 1.01 ir statybos taisyklėse ĮT ŽS 17 nurodyti reikalavimai. Tiesimo metu paviršiaus vanduo turi būti nuleidžiamas, kad būtų išvengta jo neigiamo poveikio. Atliekant gruntų sustiprinimą reikiami šoninio drenažo įrenginiai turi būti įrengti tokiame gylyje, kad būtų veiksmingi mažiausiai iki apatinio sustiprinto sluoksnio krašto.

Gruntų sustiprinimo kiekvieno sluoksnio ar dalinio sluoksnio mažiausias storis dėl technologinių priežasčių sutankintoje būklėje turi būti 15 cm.

Esant dideliems bendriesiems gruntų sustiprinimo storiams, įrengiami keli daliniai sluoksniai. Šiais atvejais būtina užtikrinti, kad aukščiau esančių dalinių sluoksnių įrengimas vyktų dar ant nesukietėjusio ir drėgno posluoksnio. Didžiausias dalinio sluoksnio storis nustatomas atsižvelgiant į medžiagų savybes ir posluoksnį, kad būtų užtikrintas reikalaujamas sutankinimo laipsnis taip pat ir apatinėje dalinio sluoksnio zonoje.

Atliekant gruntų sustiprinimą sustiprinti sluoksniai yra numatomi tiek platesni, kad būtų galima įrengti aukščiau esančius sluoksnius (žr. įrengimo taisykles ĮT SBR 19). Reikiamas papildomas plotis numatomas taip pat atsižvelgiant į gruntų savybes, kad būtų įvykdyti statybos taisyklių ĮT ŽS 17 reikalavimai sutankinimo laipsniui ir profiliui.

Briauna suformuojama taip, kad vanduo būtų nuleistas išorėn. Žemės sankasos viršaus zonoje gruntų sustiprinimas atliekamas visu skersinio profilio pločiu. Tai yra taikoma pylimams įrengti. Iškasose gruntų sustiprinimas atliekamas iki išilginio drenažo įrenginių.

Atliekant gruntų sustiprinimą, nenumatoma jokių įpjovų ar siūlių. Jeigu išimties atveju reikalingos papildomos priemonės, tai gali būti numatytos šviežio sluoksnio įpjovos skersine ir išilgine kryptimis arba gali būti numatytas pakankamai sukietėjusio sluoksnio fragmentavimas.

Dienos darbų pabaigos siūlės turi būti suformuojamos statmenos posluoksniui ir įrengimo krypčiai. Ilgesnių darbų pertraukų siūlės turėtų būti numatomos kaip sandarintos siūlės arba temperatūrinės siūlės, kai yra temperatūros sąlygoto ilgio pasikeitimo pavojus. Pradedant dangos konstrukcijos įrengimo darbus šios sandarintos siūlės turi būti dengiamos atitinkamomis medžiagomis.

Gruntų sustiprinimas turėtų būti atliekamas visu pločiu, per laiką, kai gruntų ir rišiklio mišiniai vis dar technologiškai pasiduoda apdirbami.

Todėl būtina numatyti reikiamus mechanizmus, jų galingumą ir skaičių, kad būtų galima paskleisti vandenį ir rišiklį, permaišyti rišiklį su sustiprinimui numatytu sluoksniu ir sutankinti gruntų ir rišiklio mišinį.

Jeigu gruntų sustiprinimas atliekamas atskiromis juostomis viena šalia kitos, turi būti dirbama „šviežias prie šviežio“ principu ir jau įrengta juosta perdengiama su įrengiama juosta mažiausiai 20 cm, jas kartu permaišant ir sutankinant.

Išilginių siūlių vieta nustatoma suderinus su užsakovu. Išilginės siūlės įrengimas rato riedėjimo vėžėje yra vengtinas.

3.4.5. Gruntų kvalifikuotas pagerinimas

DK 1 ir DK 0,3 dangos konstrukcijos klasėms numatomas gruntų kvalifikuotas pagerinimas pagal MN GPSR 12. Konkretūs sprendiniai nurodyti projekto dokumentuose.

Kvalifikuoto gruntų pagerinimo atveju posluoksnio laikomoji geba turi būti tokia, kad būtų įmanoma pasiekti sutankinimo laipsnį pagal ĮT ŽS 17 reikalavimus. Posluoksniu yra laikoma zona po numatomu kvalifikuoto gruntų pagerinimo sluoksniu.

Vandeniui nuleisti galioja kelių techniniame reglamente KTR 1.01 ir ĮT ŽS 17 nurodyti reikalavimai. Jeigu kvalifikuoto gruntų pagerinimo darbų atlikimo metu, paviršiaus vanduo arba gruntinis vanduo gali būti žalingas, tai šie vandenys turi būti panaudojant atitinkamas priemones (pvz., skersinių nuolydžių formavimą, išilginių vandens nuleidimo sistemų ar drenažo įrengimą) surenkami ir nuleidžiami.

Kvalifikuoto gruntų pagerinimo kiekvieno sluoksnio ar dalinio sluoksnio mažiausias storis dėl technologinių priežasčių sutankintoje būklėje turi būti 20 cm.

Kvalifikuoto gruntų pagerinimo atveju pagerinti sluoksniai yra numatomi tiek platesni, kad būtų galima įrengti aukščiau esančius sluoksnius (žr. įrengimo taisykles ĮT SBR 19). Reikiamas papildomas plotis numatomas taip pat atsižvelgiant į gruntų savybes, kad būtų įvykdyti ĮT ŽS 17 reikalavimai sutankinimo laipsniui ir profiliui.

Briauna suformuojama taip, kad vanduo būtų nuleistas išorėn. Jeigu aukščiau esančią briauną reikia saugoti nuo vandens įsiskverbimo, tai ji yra apipurškiama bitumine emulsija. Žemės sankasos viršaus zonoje gruntų kvalifikuotas pagerinimas atliekamas visu skersinio profilio pločiu. Tai yra taikoma pylimams įrengti. Iškasose kvalifikuotas gruntų pagerinimas atliekamas iki išilginio drenažo įrenginių.

Dienos darbų pabaigos siūlės turi būti suformuojamos statmenos posluoksniui ir įrengimo krypčiai. Kai pagerinti naudojamos statybinės kalkės, išilginės ir skersinės siūlės turi būti perdengtos mažiausiai 20 cm pločiu dar kartą maišant freza ir naujai sutankinant kartu su prijungiamu sluoksniu. Kai kvalifikuotam pagerinimui yra naudojami hidrauliškai kietėjantys rišikliai, taikomos MN GPSR 12 22 punkto nuostatos.

3.4.6. Deformacijos modulis

Pagal ĮT ŽS 17, VIII skyriaus, ketvirąjį skirsnį.

Deformacijos modulio reikalavimai yra nustatyti remiantis 10 % mažiausiu kvantiliu. Ant šalčiui nejautrios žemės sankasos viršaus (t. y. ant F1 klasę atitinkančių gruntų) taikomas deformacijos modulio reikalavimas Ev2 = 120 MN/m2 arba Ev2 = 100 MN/m2, arba Ev2 = 80 MN/m2 priklausomai nuo parinktos dangų konstrukcijos pagal KPT SDK 19.

Ant šalčiui jautrios žemės sankasos viršaus taikomas deformacijos modulio reikalavimas: Ev2= 45 MN/m2. Ant šalčiui jautrios žemės sankasos viršaus, jeigu buvo atliktas kvalifikuotas gruntų pagerinimas, taikomas deformacijos modulio reikalavimas: Ev2= 70 MN/m2.

Darbų apraše turi būti nurodyta koks deformacijos modulis bus matuojamas: statinis ar dinaminis. Jeigu darbų apraše tai nėra nurodyta, matuojamas statinis deformacijos modulis. Statinis deformacijos modulis Ev2 matuojamas atliekant bandymą pagal standartą LST 1360.5, o dinaminis deformacijos modulis Evd matuojamas atliekant dinaminį bandymą pagal dokumentą „Automobilių kelių sankasos ir pagrindo sutankinimo bandymo dinaminiu prietaisu instrukcija“.

3.4.7. Vandens nuleidimas keliuose statybos darbų metu

Rangovai, atlikdami žemės sankasos įrengimo darbus, privalo rūpintis nuolatiniu vandens nuleidimu, kad nebūtų padaroma žala. Visose žemės sankasos įrengimo stadijose vandens nuleidimo darbai ir reikalingos apsisaugojimo nuo vandens priemonės priklauso pagalbiniams darbams.

Bendrieji reikalavimai vandens nuvedimui nurodyti Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklių KPT VNS 16 (toliau – KPT VNS 16) XII skyriuje ir ĮT ŽS 17 VIII skyriaus, penktajame skirsnyje.

3.4.8. Kelkraščiai

Pagal ĮT ŽS 17, VIII skyriaus, šeštąjį skirsnį.

Skaldažolė, kai dirvožemio kiekis joje yra 15 % ir naudojama mineralinė medžiaga – skalda 11/22. Dalis rengiamų kelkraščių siekant išvengti išplovimo papildomai sutvirtinta geokoriu (veitos pateiktos Kelio plano brėžiniuose ir žiniaraštyje). Reikalavimai geokoriui pateikti 3.3.3.2 skyriuje.

Taip pat vadovautis dokumentais – Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194 „Dėl Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių ĮT SBR 19 patvirtinimo“ (toliau – ĮT SBR 19), ir Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SRB 19, patvirtintas Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191 „Dėl Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 patvirtinimo“ (toliau – TRA SBR 19).

3.4.9. Darbų atlikimas šaltuoju metų laiku

Pagal ĮT ŽS 17, VIII skyriaus, septintąjį skirsnį.

Šalčio ir atšilimo (polaidžio) laikotarpiais kasimo ir užpylimo darbai atliekami tik laikantis būtinų atsargos priemonių. Apie dėl šalčio nutrauktus žemės darbus ir vėlesnį jų atnaujinimą turi būti pranešama užsakovui ir/ar techniniam prižiūrėtojui. Sankasos pylimo srityje iki 2,0 m nuo važiuojamosios dalies paviršiaus sušalęs gruntas negali būti užpilamas. Jeigu sušalęs gruntas numatytas užpilti žemiau negu 2,0 m nuo važiuojamosios dalies paviršiaus, turi būti tiriamos sąlygos ir priemonės, kad būtų galima tęsti žemės darbus.

Žemės sankasos rengimo žiemą darbams turi būti pasiruošta, t. y.,: apsaugotos kasvietės nuo užšalimo, sutvarkytas vandens nuleidimas, pašalintas augalinis sluoksnis, paruoštos priemonės, neleidžiančios gruntui užšalti.

Gruntas nuo užšalimo gali būti apsaugomas: išpurenant grunto paviršių, suariant, vartojant chemines medžiagas, pavyzdžiui, natrio chloridą, uždengiant termoizoliacinėmis medžiagomis arba sniegui sulaikyti panaudojant nukirstus krūmus ir šakas, o nedideliuose plotuose – naudojant pjuvenas, durpes, šiaudus ir pan.

Pylimų pagrindai turi būti paruošiami vasarą, o prieš pradedant dirbti, nuo pylimų pagrindų turi būti kruopščiai nuvalytas sniegas ir ledas. Kai pylimai rengiami ant tokių pagrindų, kurių gruntai jautrūs šalčiui, rekomenduojama užpilti apatinę pylimo dalį iki 1,2–1,5 m aukščio iš nejautrių šalčiui gruntų dar iki žiemos pradžios. Darbų apraše turi būti numatytas nuolatinis sniego, ledo valymas nuo privažiavimo kelių ir darbo vietų.

Žiemos metu gali būti kasamos iškasos ir rezervai, kurių gruntai yra sausi smėliai, žvyrai, žvirgždai, taip pat molio gruntai, kurių drėgnis neviršija optimaliojo, pilami pylimai iš gretimų rezervų, dirbama pelkėse: kasamos durpės, pilami pylimai iš smėlingų gruntų, iškasamos gilios drenažinės tranšėjos.

Rengiant žemės sankasą žiemos metu, be apribojimų gali būti naudojami žvyro gruntai ir nedulkėti smėliai, jeigu jų klodai neslūgso vandenyje. Naudojant molio gruntus ir dulkėtus smėlius, turi būti patikrinamas jų drėgnis, kuris neturi viršyti optimaliojo drėgnio WPr.

Žemės darbai žiemą turi būti atliekami be pertraukų, greitai ir sutelkus kelių tiesimo mašinas trumpame ruože. Kasant iškasas arba dirbant karjeruose, jeigu buvo panaudotos termoizoliacinės medžiagos, jos turi būti nuvalomos nuo ne didesnio kaip vienos pamainos darbams skirto ploto.

Kad gruntai nesušaltų, laiko tarpas nuo grunto iškasimo karjere iki jo galutinio sutankinimo pylime neturi viršyti:

2–3 h, kai oro temperatūra iki –10°C;

1–2 h, kai oro temperatūra iki –20°C;

1 h, kai oro temperatūra žemesnė kaip –20°C.

Gruntai turi būti sutankinami, kol nesušąla. Jeigu labai šąla (temperatūra žemesnė kaip –20°C), sninga bei pusto, žemės darbai turi būti nutraukiami. Prieš vėl pradedant darbus, nuo darbo vietų turi būti pašalinamas sniegas ir ledas. Prieš pavasario polaidį sniegas nuo pylimų turi būti nuvalomas.Sušalusio grunto grumstų negalima pilti į kelio statinių užpylimo, vandens pralaidų ir vamzdynų zonas bei tranšėjas, į viršutinę pylimų dalį iki 2 m gylio nuo žemės sankasos viršaus (važiuojamosios dalies ribose) ir į 1 m pločio zonas nuo pylimo šlaitų paviršiaus bei juos tankinti šiose zonose. Jeigu ant sušalusio grunto (esančio giliau kaip 2 m nuo žemės sankasos viršaus) žemės sankasa, turi būti toliau rengiama, tai darbų tęsimo sąlygos ir metodai turi būti išnagrinėjami atskirai, nustatant sušalusio grunto poveikį (atšilus orams) žemės sankasos stabilumui. Pylimo zonose, į kurias leidžiama žiemą pilti gruntą, sušalę grunto grumstai neturi būti didesni kaip 2/3 pilamo sluoksnio storio ir jie neturi sudaryti daugiau kaip 30 % sluoksnio grunto masės, tankinant plūkimu, o tankinant volavimo būdu – daugiau kaip 20 %.

Tankinant plūkimu arba groteliniais volais, sušalę grunto grumstai neturi būti didesni kaip 30 cm, o tankinant pneumatiniais volais – ne didesni kaip 15 cm. Jie turi būti tolygiai paskirstomi; sušalusio grunto grumstų sankaupos – neleistinos.

Pylimo aukštis, rengiant jį žiemos metu, gali būti 3 % padidintas, įvertinus pylimo aukščio padidėjimą dėl jame esančių sušalusių grumstų.

3.5. DIRVOŽEMIO DARBAI

Bendrieji nurodymai pateikti ĮT ŽS 17, IX skyriuje.

Dirvožemis yra statinių ir plotų iš grunto dengiamasis sluoksnis ir yra numatytas techniniams vegetaciniams (apželdinimo) tikslams. Dirvožemio nuėmimas ir padengimas juo planuojamas ir atliekamas taip, kaip tai reikalauja tolesni žemės darbai atsižvelgiant į grunto jautrį atmosferos poveikiui ir oro sąlygas. Dirvožemio darbai atliekami iš karto po visiško gruntų profiliavimo atsižvelgiant į vegetacijos laikotarpius. Padengimo dirvožemiu storis nurodomas darbų apraše. Dirvožemio kiekybinis balansas nurodomas atskirai. Jeigu dirvožemio darbai turi būti atliekami ir kituose plotuose už iškasimo ir užpylimo plotų, jų dydis ir padėtis nurodoma darbų apraše. Erozijai jautrūs dirvožemio plotai turi būti apsaugoti.

Rangovas turi imtis apsauginių priemonių dėl kritulių, patenkančių iš plotų už statybvietės ribų. Atitinkamos priemonės nurodomos darbų apraše.

Tvarkant plotus augalų atliekos (pavyzdžiui, pjovimo, kirtimo atliekos, kelmai) nedeginamos ar neužverčiamos gruntu. Jos utilizuojamos tinkamu būdu.

Konkretūs sprendiniai nurodyti projekto dokumentuose.

3.6. ŠLAITAI

Bendrosios šlaitų įrengimo, sutvirtinimo, apsaugos nuo erozijos ir kitos priemonės pateiktos ĮT ŽS 17, X skyriuje.

Šlaitai įrengiami tipinio nuolydžio atsižvelgiant į kelių techninio reglamento KTR 1.01 nurodymus ir šių taisyklių nuostatas, jei yra užtikrintas jų stabilumas ir nėra erozijos pavojaus. Šlaito nuolydis parenkamas pagal gruntų rūšį ir pylimo aukštį. Uolienų šlaitai tokiomis sąlygomis gali būti įrengiami statesni.

Kad būtų užtikrintas šlaitų stabilumas ir išvengta erozijos, šlaitai turi būti įrengiami, atsižvelgiant į reikalaujamą jų nuolydį. Šlaito nuolydis neturi nukrypti nuo projektinio daugiau kaip ± 10 % (sant.).

Grunto kasimo, supylimo ir šlaitų paviršiaus lyginimo ir tvarkymo darbo metodai ir mechanizmai turi būti parenkami taip, kad grunto ar uolienos struktūra nebūtų suardoma.

Jeigu yra tikimybė, kad šlaituose gali būti vandens sluoksnių, šaltinių, lauko drenažų ir kt., tai iškasos šlaitai turi būti kruopščiai nukasami, kad būtų matomos vandens ištekėjimo vietos, ir parenkamos tinkamos šlaitų sutvirtinimo ir apsauginės priemonės. Šios priemonės turi būti nurodomos darbų apraše. Iš šlaitų vandeningų sluoksnių ištekantis vanduo turi būti surenkamas ir nuleidžiamas panaudojant tinkamas priemones. Šios priemonės turi būti nurodomos darbų apraše.

Pylimo šlaitų perėjimai į iškasas ar atvirkščiai, arba perėjimai keičiantis šlaitų nuolydžiams turi būti pritaikomi prie vietovės. Šie perėjimai turi būti suformuojami atliekant žemės darbus, tačiau nenaudojant dirvožemio.

Jeigu šlaitų įrengimo metu atsiranda nuošliaužų grėsmė, rangovai turi nedelsdami imtis būtinų saugumo priemonių. Tolesnės apsaugos nuo nuošliaužų arba jų šalinimo priemonės turi būti numatomos kartu su užsakovu. Jeigu šlaitų įrengimo darbai neturėjo įtakos atsirasti

nuošliaužoms, tai rangovų atlikti darbai, apsaugant šlaitus nuo nuošliaužų, bei tam tikros priemonės laikomos nenumatytais darbais.

Jeigu rangovai šlaitą turi sustiprinti, tai šis darbas turi būti atliktas tuojau po šlaito suformavimo (jei reikia, dalimis). Jeigu to padaryti neįmanoma, šlaitai nuo atmosferinio poveikio turi būti laikinai apsaugomi ir prižiūrimi. Darbų apraše turi būti nurodomos šlaitų sutvirtinimo priemonės. Viena iš šlaitų sutvirtinimo priemonių yra šlaitų užpylimas dirvožemiu ir užsėjimas žole. Prieš užpilant dirvožemiu, šlaitų paviršius turi būti sušiurkštintas ir, jeigu reikia, įrengti grioveliai ar pakopos (pavyzdžiui, stačiuose šlaituose). Iškasų šlaitai iš tankių molio gruntų turi būti išpurenti ne mažiau kaip iki 10 cm gylio, tačiau išpurentas gruntas ir ant jo paskleisto dirvožemio sluoksnis turi būti lengvai sutankinami. Dirvožemio sluoksnis turi būti 6–20 cm, tačiau sutvirtinant vandeningų iškasų šlaitų filtruojančius sluoksnius, dirvožemio sluoksnis turi būti ne plonesnis kaip 10 cm. Esant molingam dirvožemio sluoksniui, darbų apraše turi būti numatytas didžiausias užpilamo sluoksnio storis, kad nebūtų pažeidžiamos filtruojančių sluoksnių funkcijos. Šlaitų sutvirtinimo darbai turi būti nurodyti darbų apraše.

Statūs pylimų šlaitai įrengiami armuojant gruntą geosintetinėmis medžiagomis. Geosintetinės medžiagos juostos (rulonai), armuojant šlaitus, turi būti klojamos laukiamų tempimo jėgų kryptimi. Perdangų įrengimas šia kryptimi neleistinas, išskyrus standžias sandūras, jei tai yra pagrįsta bandymais arba skaičiavimais. Mažiausia juostų perdanga turi būti 30 cm, o kai armuojanti medžiaga tuo pačiu ir atskiria sluoksnius – 50 cm. Reikalaujamo 50 cm pločio perdanga gali būti sumažinta tada, kai juostos yra sujungiamos mechaniniu būdu arba suklijuojant.

Konkretūs sprendiniai nurodyti projekto dokumentuose.

3.7. DRENAVIMO ĮRENGINIAI IR FILTRUOJANTYS SLUOKSNIAI

Bendrieji nurodymai pateikti ĮT ŽS 17, XII skyriuje.

Drenažo sistemos įrenginiai ir medžiagos aprašytos šių TS „Vandens nuleidimas“ skyriuje.

3.8. PAMATŲ DUOBĖS, VANDENS PRALAIDŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TRANŠĖJOS

3.8.1. Bendrosios nuostatos

Pagal ĮT ŽS 17, XIII skyriaus, pirmąjį skirsnį.

Pamatų duobių ir vandens pralaidų tranšėjų įrengimas bei reikalingi darbo zonų pločiai turi būti nurodomi darbų apraše. Jeigu pločiai nenurodyti, tai darbo zona turi būti ne siauresnė kaip 0,5 m, matuojant nuo statinio pamato išorinės briaunos iki duobės šlaito susikirtimo su dugnu.

Jeigu darbų apraše nenurodyti pamatų duobių ir tranšėjų gyliai, tai be specialiųjų projektinių sprendimų galima iškasti: pamatų duobes – tik iki 1,75 m gylio. Tranšėjas vandens pralaidoms arba pamatų įrengimui – tik iki 1,25 m gylio. Pamatų duobės dugno matmenys priklauso nuo statinio išorinių matmenų, įskaitant užimamų darbo zonų mažiausią plotį ir būtinus matmenis klojinių ir išramstymo konstrukcijoms.

Darbo zonų pločiai vandens pralaidų tranšėjose su vertikaliais šlaitais, neatsižvelgiant į vamzdžio skersmenį, tačiau atsižvelgiant į tranšėjos gylį, turi būti ne mažesni kaip:

- 0,50 m – nesutvirtintose tranšėjose, ne gilesnėse kaip 1,25 m;
- 0,60 m – nesutvirtintose tranšėjose, ne gilesnėse kaip 1,75 m;

– 0,70 m – viršutinėje dalyje sutvirtintose ir ištisai sutvirtintose tranšėjose, ne gilesnėse kaip 1,75 m;

– 0,80 m – nuo 1,75 m ir iki 4,00 m gylio tranšėjose;

– 1,00 m – gilesnėse už 4,00 m gylio tranšėjose.

Gruntas statinio pagrindo apačioje neturi būti išpurenamas. Jeigu gruntas buvo išpurentas, tai papildomai tankinant turi būti atnaujintas pradinis grunto tankis arba kitu tinkamu metodu – pradinė laikomoji geba.

Rangovų išlaidos už įrengtus papildomus pamatus po statiniais, kai pastariesiems gresia pavojus nuo kasamų prie jų tranšėjų, arba už kitas sutvirtinimo priemones atskirai neatlyginamos.

Iškasti gruntai, nustačius jų tinkamumą, gali būti pakartotinai naudojami užpylimo arba kitiems darbams. Pamatų duobių, vandens pralaidų ir vamzdynų tranšėjų šlaitai turi būti rengiami, atsižvelgiant į gruntų rūšį, duobės gylį, taip pat į išramstymą (žr. ĮT ŽS 17 4 pav.).

Parenkant pamatų duobių ir vandens pralaidų tranšėjų šlaitų nuolydį, turi būti atsižvelgta į grunto sankibumą, mechanines savybes, į tai, kiek laiko tranšėjos lieka neužpiltos, bei į kitus išorinius veiksnius. Šlaito stabilumo pagrįsti skaičiavimais nereikia, jei šlaito kampas yra ne didesnis kaip:

– 40°, esant biriems arba perdrėkusiems rišliems gruntams, kurie priklauso lengvai ir vidutiniškai kasamiems;

– 60°, esant sankibiems arba vidutiniškai kietiems rišliems gruntams, kurie priklauso sunkiai kasamiems.

3.8.2. Vandens pralaidų užpylimas

Pagal ĮT ŽS 17, XIII skyriaus, antrąjį skirsnį.

Turi būti laikomasi šių vandens pralaidų užpylimo reikalavimų:

prieš užpilant gruntu, iš vandens pralaidų užpylimo zonos turi būti pašalinti atsitiktiniai daiktai

užpylimo gruntu metu vanduo iš tranšėjų atitinkamomis priemonėmis turi būti pašalintas.

Šios priemonės turi būti nurodytos darbų apraše.

Techniniam prižiūrėtojui priėmus pralaidos pamatą ir apie tai įrašius į Statybos darbų žurnalą, zona tarp pamato šono ir tranšėjos sienutės (žr. IT ŽS 17 359 punktą ir 5 pav.) turi būti tuoj pat užpilama. Užpylimo metu šioje zonoje neturi būti vandens.

Kai vandens pralaidų pamatai rengiami kelio ruožuose su drėgnais arba šlapiais pagrindais, tai ne tik zona tarp pamatų šonų ir tranšėjų sienučių, tačiau ir užpylimo prizmės apatinė dalis iki 0,5 m aukščio turi būti būtinai užpilama, kol prasideda nuolatiniai šalčiai. Pilamas medžiagas rangovai turi parinkti pagal darbų aprašo reikalavimus. Užpilant ir sutankinant neturi būti pažeidžiami kelio statiniai. Užpilant vandens pralaidas turi būti stebima, kad vamzdžiai nepasislinktų. Sutankinimo mechanizmai, darbo metodai ir sluoksnių storiai turi būti parenkami, atsižvelgiant į užpylimo medžiagų savybes bei reikalaujamą sutankinimo vienodumą. Užpylimo medžiagas sutankinti, drėkinant vandeniu, tokiose vietose galima tik leidus Užsakovui. Nusausinimo ir vandens pralaidų zonas tankinti drėkinant draudžiama.

Vandens pralaidos tranšėją, prieš tai surašius paslėptų darbų aktą, leidžiama užpilti, apie tai įrašant į Statybos darbų žurnalą, kai vamzdis yra sumontuotas ir sujungtas pagal darbų aprašo nurodymus, o nuokrypiai yra leistini.

Pilant grunto prizmę horizontaliais sluoksniais, jeigu techniniame projekte nenurodyta kitaip, grunto prizmės šlaitai turi būti ne statesni kaip 1 : 1, viršaus plotis minimalaus užpylimo aukštyje virš gelžbetoninių arba betoninių apvaliųjų vamzdžių ir gofruotų plieninių ar plastikinių vamzdžių (GPV) – turi būti ne mažesnis kaip trys išoriniai žiedų skersmenys.

Grunto prizmė turi būti pilama, dalyvaujant Užsakovui arba techniniam prižiūrėtojui, užbaigus jos supylimą, surašomas paslėptų darbų aktas.

3.8.3. Statybinės medžiagos

Jeigu projekto dokumentuose nėra specialių nurodymų, užpylimui tinkami gruntai turi būti parenkami atsižvelgiant į jų tinkamumą pagal ĮT ŽS 17, XIII skyriaus, trečiąjį skirsnį.

Kai vandens pralaidos sumontuotos iš plastikinių vamzdžių pralaidų zonoms užpilti naudotini gruntai turi būti nurodomi darbų apraše. Jeigu nėra specialių nurodymų, užpylimui tinkami gruntai turi būti parenkami, atsižvelgiant į jų tinkamumą.

Pralaidų užpylimo zonose ir grunto prizmėms supilti tinkami gruntai: smulkiagrūdžiai, vidutiniagrūdžiai, stambiagrūdžiai smėliai, žvyro ir smėlio mišiniai, gruntai su žvyro priemaišomis. Šiuose gruntuose neturi būti stambesnių kaip 50 mm grūdelių, o mažesnės už 0,1 mm dalelės neturi sudaryti daugiau kaip 10 %; šiame smulkiųjų dalelių kiekyje molio dalelės neturi sudaryti daugiau kaip 2 %. Sąlygos, kai užpilant plastikines arba plienines pralaidas reikia jas padengti geotekstile, nurodytos atitinkamuose normatyviniuose techniniuose dokumentuose.

Užpilant aukščiau minimalaus užpylimo aukščio, naudojami tokie patys gruntai, iš kurių rengiama žemės sankasa. Užpilamame grunte neturi būti vamzdžiams kenksmingų priemaišų. Medžiagos, kurios gali pakenkti vamzdynams, pavyzdžiui: šlakas, gruntas su akmenimis, neturi būti naudojamos vandens pralaidų zonoms užpilti. Laikant vandens pralaidų tranšėjoms užpilti tinkamą gruntą tarpiniame sandėlyje, gruntas turi būti apsaugotas nuo užteršimo.

3.8.4. Įrengimas ir sutankinimas

Pagal ĮT ŽS 17, XIII skyriaus, ketvirtąjį skirsnį.

Vandens pralaidų zonose gruntas turi būti paskleidžiamas ir tankinamas, laikantis IT ŽS 17 reikalavimų.

Vandens pralaidos zonoje abi vamzdžio pusės tuo pačiu metu turi būti užpilamos grunto sluoksniais ir rūpestingai sutankinamos. Sunkiai prieinamose vietose (apatiniame pralaidos žiedo ketvirtyje) turi būti ypač kontroliuojama užpylimo ir sutankinimo kokybė.

Gofruotų plastikinių vamzdžių bangos turi būti užpildomos rankiniu būdu. Užpilamos medžiagos vandens pralaidų zonose, iškasose ir pylimuose, taip pat vamzdynų šulinėlių užpilamose ertmėse turi būti paskleidžiamos sluoksniais ir tolygiai bei kruopščiai sutankinamos. Sluoksnio storis priklauso nuo naudojamų tankinimo priemonių ir užpilamo grunto savybių. Jis gali būti nuo 10 cm iki 50 cm storio. Be to, turi būti tikrinama, kad užpilant vamzdžiai nepasislinktų, o kelio sankasoje neatsirastų nepageidaujamų deformacijų ir apkrovų.

Užpilant vandens pralaidas, dirbantiesiems mechanizmams ir transporto priemonėms rekomenduojama judėti lygiagrečiai su pralaidos išilgine ašimi (ne arčiau kaip per 1,0 m iki pralaidos išorinių sienučių), kadangi taip išvengiama tuštumų ir nesutankintų vietų prie pralaidos žiedų, kurios atsiranda, kai užpilant žiedus gruntu, dirbantieji mechanizmai ir transporto priemonės juda statmenai pralaidos ašiai.

Arčiau kaip per 1,0 m iki pralaidos išorinių sienučių gali būti leista važinėti technologinio transporto priemonėms tik tada, kai pralaidos aukščiausias taškas bus užpiltas ne plonesniu kaip 0,5 m storio sluoksniu.

Vandens pralaidų ir vamzdynų tranšėjose bei siaurose pamatų duobėse pilamo ir sutankinamo sluoksnio storį rekomenduojama nustatyti pagal 3.9.4.1. lentelę, jeigu techniniame projekte nenurodyta kitaip.

Tankinant vandens pralaidų zonas, turi būti laikomasi ypatingų reikalavimų, t.y. abu pralaidos šonai ir 0,3 m zona virš pralaidos aukščiausio taško turi būti labai atsargiai, vienodai iš abiejų šonų užpilami ne storesniais kaip 0,3 m sluoksniais, kiekvienas sluoksnis turi būti sutankinamas rankiniu būdu arba mažosios mechanizacijos priemonėmis. Tankinant nuo 0,3 m iki 1,0 m aukščiau vamzdžio gali būti naudojami lengvieji tankinimo mechanizmai; nuo 1,0 m iki 3,0 m – vidutinio sunkumo; nuo daugiau kaip 3,0 m – sunkieji tankinimo mechanizmai. Zonoje arčiau kaip 3,0 m iki pralaidos žiedų ir virš pralaidos neleistina tankinti naudojant plokštes-plūktuvus, kai užpylimo aukštis mažesnis už 2,0 m.

Užpilant ir tankinant gofruotus plastikinius vamzdžius jų horizontalusis skersmuo neturi sumažėti daugiau kaip 3,0 %.

3.9.4.1 lentelė. Pilamo sluoksnio storis (cm)

Užpilamoji dalis	Gruntų grupės		
	ŽG, ŽB, ŽP, SG, SB, SP	ŽD, ŽM, SD, SM, ŽDo, ŽMo, SDo, SMo	DL, DV, DR, ML, MV, MR, OH, OD, OM, OK
1) nuo pralaidos pagrindo iki 1 m aukščio virš vamzdžio viršaus bei siauros pamatų duobės	20–30	15–25	10–20
2) nuo 1 m aukščio virš vamzdžio iki žemės sankasos viršaus	30–50	20–40	20–30

3.8.5. Reikalavimai sutankinimui

Pagal ĮT ŽS 17, XIII skyriaus, penktąjį skirsnį.

Vandens pralaidų ir vamzdynų tranšėjų užpylimo gruntai turi būti taip sutankinami, kad atitiktų 196–204 punktų reikalavimus. Vandens pralaidų ir vamzdynų tranšėjose, esančiose žemės sankasoje ir už jos ribų, reikalaujamas 10 % mažiausio kvantilio gruntų sutankinimo rodiklis DPr= 97,0 %.

Sunkiai prieinamose vandens pralaidų zonos vietose, kuriose abejojama grunto sutankinimo tinkamumu, turi būti užpilama kitomis tinkamomis medžiagomis (pavyzdžiui: grunto ir rišiklių mišiniu, tam tikros kokybės betonu), prieš tai nustačius, ar jos nekenkia vamzdžių pagrindui, patiems vamzdžiams ir dangos konstrukcijai. Šiuo tikslu turi būti numatytas tokių medžiagų poreikis.

Tiesiant kelią arba įrengiant dangos konstrukciją, nuslinkę pamatų duobių arba tranšėjų šlaitai dangos zonoje turi būti iškasami. Susidariusi ertmė turi būti sutvarkoma taip, kaip vandens pralaidų zonos dalis.

3.9. GRUNTŲ APDOROJIMAS PANAUDOJANT RIŠIKLIUS

3.9.1. Bendrosios nuostatos

Gruntų apdorojimo panaudojant rišiklius skyrius apima taikymą, darbų atlikimą, gruntus ir kitas statybines medžiagas, rišiklius bei darbams atlikti taikomus reikalavimus. Išvardinti poskyriai turi atitikti ĮT ŽS 17, XVI skyriaus, pirmojo, antrojo, trečiojo ir ketvirtojo skirsnio reikalavimus.

Projekte numatoma viršutinį žemės sankasos sluoksnį sustiprinti arba pagerinti panaudojant rišiklius (gruntų sustiprinimas, kvalifikuotas pagerinimas). Konkretūs sprendiniai nurodyti projekto dokumentuose.

Rengiant sustiprinimą arba pagerinimą ties vandens pralaidomis ar kitais vamzdžiais kurie patenka į sustiprinimo sluoksnį darbus vykdyti rankiniu būdu.

3.9.2. Darbų atlikimas

Maišymo kelyje metodai

Dirvožemis, augalų liekanos ir rieduliai, kurių diametras didesnis negu 63 mm turi būti pašalinti. Tankiai susigulėjusius gruntus, kaip ir pusiau kietus, smulkiagrūdžius arba įvairiagrūdžius gruntus, siekiant kad jie gerai persimaišytų su rišikliu, reikia prieš tai išpurenti ir susmulkinti. Gruntai susmulkinami taip, kad, neatsižvelgiant į žvyro daleles, atliekant apžiūrimąjį vertinimą apie 80 % grunto smulkinių būtų mažesni negu 8 mm. Grunto smulkinių vidus turi būti sudrėkęs. Grunto vandens kiekis turi atitikti skleidimui ir tankinimui reikalingą vandens kiekį. Jeigu smulkiagrūdžiai gruntai, prieš jų sustiprinimą, turi būti sudrėkinami, tai atliekama tinkamu laiku, kad prieš įterpiant rišiklį nusistovėtų tolygus grunto smulkinių drėgnis. Gruntas taip homogenizuojamas ar maišomas, kol visame sluoksnyje bus užtikrinta tolygi spalva ir tolygus vandens kiekis. Jeigu stambiagrūdžiai ar įvairiagrūdžiai gruntai (pavyzdžiui, siauros frakcijos smėlis) yra per sausi, tai iš karto po rišiklio paskleidimo turi būti pridedamas reikalingas vandens kiekis. Sutankinimui papildomai reikalingas vanduo pridedamas maišant arba prieš pat maišymą. Esant pernelyg drėgniems įvairiagrūdžiams ir smulkiagrūdžiams gruntams (vandens kiekis žymiai viršija optimalų vandens kiekį) ir stiprinant juos hidrauliniais rišikliais, vandens kiekis mažinamas aeravimo būdu naudojant frezas, purenant ar apdorojant negesintomis kalkėmis. Jeigu neįmanoma sumažinti per didelio vandens kiekio, gruntas pakeičiamas kitu. Naudojant mišriuosius rišiklius, t. y. hidraulinių rišiklių ir negesintų kalkių derinį, atsižvelgiant pagal aplinkybes pradinio grunto apdorojimo negesintomis kalkėmis gali neprireikti. Smulkiagrūdžiai ir įvairiagrūdžiai gruntai, priklausomai nuo vandens kiekio, įmaišant pavyzdžiui, nuo 1 % iki 3 % maltų negesintų kalkių arba gesintų kalkių, gali būti parengti sustiprinimui hidrauliniais rišikliais. Tinkamumo bandymų atlikimo metu turi būti atsižvelgiama į pridedamą kalkių kiekį. Jeigu į gruntus pridedama kitokių medžiagų, pavyzdžiui, granuliometrinei sudėčiai pagerinti, tai jos mechanizuotu būdu paskleidžiamos vienodo storio sluoksniu ir įmaišomos. Gruntas prieš paskleidžiant rišiklį turi būti išlyginamas ir pagal IT ŽS 17 494–495 punktų nurodymus sutankinamas. Pritankinamo žemės sankasos viršaus aukščio padėtis turi būti tokia, kad atsižvelgiant į sustiprinto sluoksnio sutankinimo rodiklį, projektinis aukštis ir sluoksnio storis neviršytų leistinų (ribinių) nuokrypių. Rišiklis paskleidžiamas mechanizuotu būdu ir taip įmaišomas, kad visame sluoksnio storyje būtų užtikrintas vienalytis jo pasiskirstymas. Sluoksnis tolygiai sutankinamas taip, kad būtų pasiektas reikalaujamas sutankinimo rodiklis (žr. IT ŽS 17 494–495 punktus). Įrengiant išilgines ir darbines siūles, jos turi būti perdengiamos permaišant.

Maišymo maišyklėje metodai

Posluoksnis turi būti išlyginamas taip, kad įrengus sustiprinto grunto sluoksnį būtų pasiektas numatytas jo storis ir profilio padėtis. Posluoksnio paruošimas, pavyzdžiui, papildomas sutankinimas, projektinės profilio padėties užtikrinimas, teršalų pašalinimas, turi būti nurodyti darbų apraše. Jeigu posluoksnį įrengia tas pats rangovas arba aukščiau paminėtų darbų poreikis atsirado dėl rangovo kaltės, tai šie darbai nėra papildomai apmokami. Stiprinamasis gruntas ir rišiklis, taip pat reikalingas vanduo maišomi maišyklėje. Maišymo laikas turi būti toks, kad gruntas tolygiai susimaišytų su rišikliu, būtų užtikrinta vienalytė spalva ir pasiektas vienalytis vandens kiekis. Sumaišytas grunto ir rišiklio mišinys vežamas į statybvietę ir ten tolygiai klojamas (skleidžiamas), kad būtų pasiektas reikalaujamas sluoksnio storis.

Įrengimas ir tankinimas maišant kelyje arba maišyklėje

Prieš atliekant grunto sustiprinimą žemės sankasos sutankinimo rodiklis turi atitikti ĮT ŽS 17 196–204 punktų reikalavimus. Grunto ir rišiklio mišinys turi būti tolygiai tankinamas taip, kad būtų pasiektas reikalaujamas sutankinimo rodiklis, nurodytas ĮT ŽS 17 494–495 punktuose ir reikalaujamas lygumas. Sustiprintu grunto sluoksniu gali būti važiuojama tik tada, kai dėl to neatsiranda įspaudų ar pažaidų. Darbinės siūlės turi būti įrengiamos kaip standžiosios siūlės. Prieš įrengiant prijungtis atsiskyrusios medžiagos, esančios įrengto sutankinto sluoksnio kraštuose turi būti pašalinamos taip, kad susiformuotų kiek įmanoma vertikalus nusklembimas. Grunto sustiprinimo atveju paprastai įpjovos ar sandarintos siūlės nėra numatomos. Jeigu išimties atveju yra reikalingos papildomos priemonės, įpjovos atliekamos remiantis normatyviniais techniniais dokumentais. Grunto sustiprinimas visame kelio skerspjūvio plotyje turi būti atliekamas per laiko tarpą, kol grunto ir rišiklio mišinys vis dar technologiškai apdirbamas. Būtina numatyti reikiamus mechanizmus, jų galingumą ir skaičių, kad būtų galima paskleisti vandenį ir rišiklį, permaišyti rišiklį su sustiprinimui numatytu sluoksniu ir sutankinti gruntų ir rišiklio mišinį. Šie technologiniai procesai turi būti tarpusavyje suderinti. Jeigu gruntų sustiprinimas atliekamas atskiromis juostomis viena šalia kitos, turi būti dirbama „šviežias prie šviežio“ principu ir jau įrengta juosta perdengiama su įrengiama juosta mažiausiai 20 cm, jas kartu permaišant ir sutankinant. Jeigu yra numatytas keleto sluoksnių sustiprinimas, kiekvienas sluoksnis turi būti surišamas su po juo esančiu, dar nesukietėjusiu, sluoksniu. Įrengimas sluoksniais atliekamas „šviežias ant šviežio“ būdu. Grunto sustiprinimo įrengimas naudojant sušalusį gruntą nėra leidžiamas. Grunto sustiprinimas naudojant negesintas kalkes ir gesintas kalkes turi būti įrengtas mažiausiai prieš 2 mėnesius iki šaltojo sezono. Kitais atvejais turi būti taikomos apsauginės priemonės nuo šalčio poveikio. Darbų metu paviršinis vanduo, laikantis projektavimo taisyklių KPT VNS 16 reikalavimų, turi būti saugiai nuleidžiamas.

3.10. BANDYMAI PASIEKTAI KOKYBEI NUSTATYTI

3.10.1. Bendrosios nuostatos

Pagal ĮT ŽS 17, XVIII skyriaus, pirmąjį skirsnį. Atliekant bandymus jie yra skirstomi į bandymų metodus ir bandymų procedūras. Sąvoka „metodas” reiškia sisteminę veiksmų eigą, kuria tikrinama planuotoji kokybė pagal šių taisyklių nurodytus reikalavimus sutankinimo parametrams. „Bandymų procedūromis” apibrėžiamos ir nustatomos savybės (sutankinimo vertės, pavyzdžiui, sutankinimo rodiklis pagal standartą LST EN 13286-2 arba deformacijos modulis pagal LST 1360.5). Bandymų procedūrose pateikiamos konkrečios darbo instrukcijos kaip nustatyti sutankinimo vertes.

3.10.2. Sutankinimo savybių tikrinimo metodai

Pagal ĮT ŽS 17, XVIII skyriaus, antrąjį skirsnį.

Taikomi šie metodai:

- M 1 metodas: Bandymo atlikimo metodika pagal bandymo planą (statistinis metodas);
- M 2 metodas: Bandymo atlikimo metodika, taikant zonos mastu dinaminio matavimo metodus (greitieji matavimo metodai);
- M 3 metodas: Darbo metodų kontrolės metodika.

Kiekvienas metodas remiasi apsisprendimo taisykle, siekiant vienodai ir objektyviai kontrolės rezultatų vertinimo. Apsisprendimo taisyklės taikymas lemia bandymų partijos „priėmimą“ ar „atmetimą“. Apsisprendžiant dėl tikslinio metodo taikymo pirmiausiai atsižvelgiama į grunto statinio tipą, dydį ir reikšmę, statybinių medžiagų rūšį ir sudėtį, taip pat mechanizmų panaudojimą ir reikalingą atlikti žemės darbų pobūdį (žr. ĮT ŽS 17 557–586 punktus).

Tačiau šių metodų tikslumas yra skirtingas. Kiekvienas metodas, priklausomai nuo taikymo varianto, turi tam tikrų privalumų, todėl metodo taikytojas pagal atitinkamas ypatybes gali pasirinkti tam tikslui geriausiai tinkamą metodą. Vidinės kontrolės bandymai ir kontroliniai bandymai gali būti palyginami tarpusavyje, kai yra taikomas tas pats metodas. Kontrolės metodas yra nurodomas darbų apraše. Jeigu yra pageidaujami papildomi pasiūlymai dėl kitų metodų taikymo, tai taip pat turi būti nurodoma darbų apraše.Visi trys metodai įvertina vieną bandymų partiją. Viena bandymų partija yra vienodomis sąlygomis įrengtas sutankinto grunto sluoksnis (užpiltas sluoksnis), kuriam yra taikomas vienodas reikalavimas. Nustatomas tikslus bandymų partijos plotas. Jeigu viena iš pirmiau minėtų sąlygų nėra įvykdyta, bandymų plotas suskirstomas į kelis dalinius plotus, kurie atitinka šias sąlygas. Kiekvienam iš šių dalinių plotų, kaip bandymų partijos, yra reikalingas atskiras įvertinimas. Bandymų partijas arba jos dalinių plotus Užsakovas ir rangovas nustato kartu.

M1 metodas taikomas tada, kai kontroliuojamas didelis plotas. M1 metodu yra nustatomas vertinamų savybių ar charakteristikų statistinis pasiskirstymas bandomajame plote ar partijoje remiantis atsitiktiniais ėminiais. Remiantis atsitiktinių ėminių ar bandymų rezultatais priimamas sprendimas, ar plotas, ar partija yra priimama ar nepriimama. M 1 metodas gali būti taikomas visoms gruntų grupėms. M 1 metodo taikymas pirmiausiai yra rekomenduojamas šiais atvejais:

esant dideliems bandomiesiems plotams ar bandomosioms partijoms,

esant bandomiesiems plotams, kuriose reikia įvertinti sutankinimo tolygumą,

esant bandomiesiems plotams, kuriems įvertinti naudojami greitieji bandymo metodai, kurių rezultatai iš karto panaudojami atsiskaityti už darbus.

M1 metodas taip pat gali būti naudojamas bandomiesiems tankinimams vertinti

Taikant M2 metodą, prie volo įmontuotu matavimo prietaisu iš volo ir gruntų tarpusavio sąveikos apskaičiuojamas matavimo dydis, parodantis gruntų deformacijos modulio ir sutankinimo rodiklio tarpusavio priklausomybę. Šis metodas ypač tinka, kai yra didelis dienos išdirbis ir didelis kiekis vienodos sudėties gruntų rūšių. Be to, jis tinka sutankinimo vienodumui įvertinti, nes, matuojant greitaisiais metodais, nustatyti sistemingi pasikeitimai parodo silpnų vietų zonas bei kitas gruntų savybes. Jeigu tankinamas didelis kiekis vienodos sudėties stambiagrūdžių gruntų grupių pagal LST 1331, tai pagal gautus rezultatus, matuojant greitaisiais metodais, prieš tai atlikus bandomuosius sutankinimus pagal IT ŽS 17 175 ir 176 punktų nurodymus, gali būti prognozuojamas sutankinimo kokybės įvertinimo rodiklis. Sutankinimo rodiklis ir deformacijos modulis gali būti tikrinami tiesiogiai darbo metu, naudojant sutankinimui skirtus volus arba specialius matavimo volus.

Matuojant greitaisiais metodais, mažiausia leistina sutankinimo rodiklio reikšmė nustatoma bandomaisiais sutankinimais. Jeigu ši reikšmė, nepaisant ruožų papildomo tankinimo, nepasiekiama, tai šioms ruožų dalims reikia taikyti kitas mažiausiais reikšmes, iš naujo atliekant bandomuosius sutankinimus, arba šiose dalyse atlikti atskirus patikrinimus, nurodytus pagal M3 metodą.

M2 metodas (greitųjų matavimų) ypač rekomenduotinas rangovų savikontrolei, nes kartu gaunama ir tinkamiausių darbo metodų taikymo informacija. Vidinės kontrolės rezultatai turi būti priimami arba įvertinami kaip ir kontrolinių bandymų, jeigu vidinės kontrolės bandymuose, kaip ir bandomuosiuose sutankinimuose pagal IT ŽS 17 175 ir 176 punktų, dalyvavo techniniai prižiūrėtojai.

Jeigu Užsakovas abejoja, ar priims visą plotą, ir numato jame atlikti atskirus kontrolinius bandymus, tai juos turi atlikti pats Užsakovas arba jo techniniai prižiūrėtojai tuo pačiu M2 metodu.

M3 metodas ypač rekomenduotinas, kai: darbų kiekiai yra nedideli, žemės sankasos ruožai trumpi arba labai kaičios gruntų rūšys, didelis statinių skaičius, ankštos darbo zonos. Šis metodas taip pat rekomenduotinas vandens pralaidų tranšėjose bei statinių užpylimo zonose.

M3 metodo taikymas pagrįstas tuo, kad prieš darbų pradžią bandomuoju sutankinimu arba remiantis turima patirtimi nustatomi tam tikri gruntų paskleidimo bei sutankinimo darbo metodai (sudaroma darbų technologijos instrukcija), kurie pagrindžiami rangovų savikontrolės dokumentais ir techninių prižiūrėtojų papildomai patikrinami. Darbų technologijos instrukcijoje turi būti nurodoma: gruntų rūšis, tankinimui tinkami mechanizmai, paskleidimo būdas, reikalingas tankinimo mechanizmų važiavimų viena vieta skaičius, kiekvieno pilamo sluoksnio didžiausias storis, leistinas paskleisto grunto vandens kiekio intervalas.

Detalesnį informaciją apie pasirinktą metodą žr. ĮT ŽS 17, XVIII skyriaus, antrąjame skirsnyje.

3.10.3. Bandymų metodai sutankinimo rodikliui nustatyti

Pagal ĮT ŽS 17, XVIII skyriaus, trečiąjį skirsnį.

Ėminiai imami ir bandymai atliekami pagal standartus: LST 1360.1, LST EN 13286-2, LST 1360.3, LST 1360.4, LST 1360.5, LST 1360.6, LST 1360.7, LST EN 1360.9, LST EN 13286-47. Skirstant gruntus į grupes pagal standartą LST 1331, gruntai turi būti papildomai apžiūrimi ir patikrinami rankomis. Šiuo būdu nustatoma dalelių forma, dydis, šiurkštumas, gruntų spalva; tiriamas išdžiūvusio grunto atsparumas trupinti ir smulkinti į miltelius, drėgmės išskyrimo greitis kratant, plastiškumas minkant, pjaustant, kalkėtumas, organinė arba neorganinė kilmė (pagal kvapą), šlapių durpių irimas (spaudžiant tarp delnų), konsistencija. Jeigu šis būdas neleidžia daryti aiškių išvadų, reikia atlikti papildomus tyrimus laboratorijoje. Taikant netiesioginius bandymo metodus, reikalingas Užsakovo ir rangovo pritarimas.

Sankasos grunto sutankinimo rodiklis DPr apskaičiuojamas, padalijus faktinį grunto sausąjį tankį rd iš Proktoro tankio rPr, ir nurodomas procentais (žr. LST EN 13286-2). Tiriamo supiltinio arba natūraliojo grunto bandiniams, kurie buvo paimti tankiui nustatyti, turi būti nustatomas ir Proktoro tankis. Tiriant homogeniškos sudėties gruntų ir kelių tiesimo medžiagas galima remtis Proktoro tankiu, nustatytu atliekant tinkamumo bandymus ar bandomąjį sutankinimą.

Jeigu Proktoro tankis rPr, kaip sutankinimo rodiklio pagrindas, techniniu atžvilgiu bus nepatikimas (pavyzdžiui, kintamo stiprio uolienų, akmeningų gruntų, kai kurių pramoniniu būdu pagamintų ir perdirbtų mineralinių medžiagų atveju) arba nebus nustatytas reikiama apimtimi ir tinkamu laiku, tai mažos apimties darbuose vietoj Proktoro tankio rPr galima nustatyti tik sausąjį tankį rd arba poringumą n ir juos laikyti kaip kriterijus sutankinimo kokybei įvertinti. Sausasis tankis rd turi būti nustatomas pagal LST 1360.6. Pagal šią bandymų metodiką gruntų sutankinimo rodikliai nustatomi remiantis turima vietine patirtimi arba iš ankstesniųjų bandomųjų sutankinimų rezultatų.

Oro pripildytų porų rodiklis na nustatomas skaičiavimais remiantis tankio nustatymo rezultatais pagal standartą LST 1360.6 ir vandens kiekio nustatymo rezultatais pagal standartą LST 1360.3. Oro pripildytų porų rodiklis, kaip papildomas parametras sutankinimui įvertinti, gali būti nustatomas remiantis aukščiau paminėtais reikalavimais.Netiesioginiai bandymo metodai sutankinimo laipsniui nustatyti pateikti ĮŽ ŽS 17 596-604 punktų reikalavimais.

3.10.4. Deformacijos modulio, profilio padėties ir lygumo bandymas

Pagal ĮT ŽS 17, XVIII skyriaus, ketvirtąjį skirsnį.

Žemės sankasos viršaus, kaip dangos konstrukcijos pamato, laikomosios gebos ir deformacijos charakteristikų kontrolei reikia įrodyti deformacijos modulio Ev2 nustatytų rezultatų verčių atitiktį IT ŽS 17 VIII skyriaus ketvirtajame skirsnyje keliamiems reikalavimams. Šiuo atveju yra taikytini M 1 arba M 3 metodai.

Kontrolė yra atliekama remiantis statiniu bandymu štampu pagal standartą LST 1360.5 arba bandymu dinaminiu prietaisu pagal dokumentą „Automobilių kelių sankasos ir pagrindo sutankinimo bandymo dinaminiu prietaisu instrukcija“. Taikant bandymą dinaminiu prietaisu bandymų apimtis remiantis IT ŽS 17 557–586 punktais yra padvigubinama.

M 2 metodas taip pat gali būti taikomas, jeigu jis atsižvelgiant į mechanines grunto savybes yra tinkamas.

Matavimo prietaisu, kuris yra volo sudėtinė dalis, gauti bandymų rezultatai turi būti kalibruojami nustatant jų koreliaciją su deformacijos moduliu EV2. Ši koreliacija taip pat gali būti įrodoma savo arba pripažinta išorine patirtimi.

Žemės sankasos viršaus profilio padėties kontrolė atliekama įprastais geodeziniais matavimo metodais. Lygumo kontrolė pagal IT ŽS 17 498 punktą atliekama 3 m ilgio liniuote pagal standartą LST EN 13036-7.

3.10.5. Apdorotų gruntų bandymai

Pagal ĮT ŽS 17, XVIII skyriaus, penktąjį skirsnį.

Sustiprintų gruntų bandymų rūšys ir apimtis yra pateikti IT ŽS 11 lentelėje. Sustiprinto sluoksnio vidinės kontrolės ir kontrolinius bandymus Užsakovas ir rangovas atlieka bendrai iš karto po sutankinimo. Jeigu žemės sankasos sustiprinamos rišikliais, deformacijos modulio bandymas nėra atliekamas.

Kvalifikuotai pagerintų gruntų bandymų rūšys, apimtis ir tinkami metodai yra nurodyti XVIII skyriaus pirmajame, antrajame ir trečiajame skirsniuose. Rišiklio, medžiagų mišinių ir pagerinto sluoksnio bandymams yra taikomos VIII skyriaus trečiojo skirsnio, 500–505 ir 610–612 punktų nuostatos.

Pagerintų gruntų bandymų rūšys, apimtis ir tinkami metodai yra nurodyti IT ŽS 17 XVIII skyriaus pirmajame, antrajame ir trečiajame skirsniuose. Rišiklio bandymams yra taikomos IT ŽS 17 610–612 punkto nuostatos.

3.10.6. Bandymai užpylus statinius

Pagal ĮT ŽS 17, XVIII skyriaus, šeštąjį skirsnį.

Užpylus statinius atliekamas mažiausiai vienas sutankinimo laipsnio matavimas kas trečiame pilamame sluoksnyje (kai sluoksnio storis – daugiausiai 30 cm) kiekvieniems 200 m2 pilamo sluoksnio ploto.

Gali būti tikslinga užpylimo atveju bandymų apimtį padidinti. Rekomenduojama baigus užpylimo darbus galiausiai užpylimą išbandyti atliekant mažiausiai du zondavimus penetrometru per visą užpylimo aukštį. Tai turi būti nurodyta darbų apraše.

Žemės sankasos viršuje užpylimo srityje turi būti atliekamas mažiausiai vienas statinis bandymas štampu pagal standartą LST 1360.5 (alternatyva: 2 bandymai dinaminiu prietaisu pagal dokumentą „Automobilių kelių sankasos ir pagrindo sutankinimo bandymo dinaminiu prietaisu instrukcija“ kiekvieniems 100 m2. Kiekvienai atramai atliekamas mažiausiai vienas statinis bandymas štampu pagal standartą LST 1360.5 (alternatyva: 2 bandymai dinaminiu prietaisu pagal dokumentą „Automobilių kelių sankasos ir pagrindo sutankinimo bandymo dinaminiu prietaisu instrukcija“).

Visi bandymų rezultatai turi atitikti IT ŽS 17 XIV skyriaus trečiajame skirsnyje ar VIII skyriaus ketvirtajame skirsnyje nurodytus reikalavimus.

3.10.7. Kiti bandymo metodai

Pagal ĮT ŽS 17, XVIII skyriaus, septintąjį skirsnį.

Žemės sankasos išilginio ir skersinio profilio aukščių atitiktys projektiniams tikrinami įprastais matavimo metodais. Lygumas tikrinamas 3 m ilgio matavimo liniuote. Atliekant kontrolinius tikrinimus, aukščiai turi būti tikrinami ne didesniais kaip 100 m atstumais. Sluoksnio storis tikrinamas pagal metodinius nurodymus MN SSN 15, matuojant iškastose duobutėse gylmačiu. Matavimo vietos gali būti išdėstomos pagal susitarimą: taisyklingai arba naudojantis atsitiktinių skaičių lentele pagal metodinius nurodymus MN SSN 15.

3.11. LEISTINIEJI NUOKRYPIAI

Kontroliuojami dydžiai, leistinų nuokrypių arba dydžių reikšmės bei kontrolinių bandymų apimtys nurodytos ĮT ŽS 17, XVIII skyriaus, septintajame skirsnyje, 12 lentelėje Žemės sankasos nuokrypiai ir kontrolė.

Žemės sankasos nuokrypiai ir kontrolė

Kontroliuojami dydžiai	Leistinųjų nuokrypių arba dydžių reikšmės	Kontrolinių bandymų apimtys
1. Žemės sankasa		
1.1. Aukščiai	± 5 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.2. Plotis (atstumas nuo žemės sankasos ašies iki briaunos)	± 10 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.3. Skersiniai nuolydžiai	± 0,5 % (absoliut.)	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre

1.4. Šlaitų nuolydžiai	± 10 % (sant.)	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.5. Pylimo pado plotis	± 20 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.6. Bermos plotis	± 20 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.7. Augalinio sluoksnio storis	± 20 %, tačiau ne mažesnis kaip 6 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.8. Sutankinimo rodiklis D_{Pr}[1)]	100 %; 97 %, kai h £ 0,5 m 98 %; 97 %; 95 %, kai h > 0,5 m (žr. šių taisyklių 2 lentelę)	ne mažiau kaip trys pavyzdžiai kiekvieniems 7000–9000 m², platinant žemės sankasą, – kiekvieniems 4000 m²;
1.9. Deformacijos modulis E_{V2}	³ 45 MPa (45 MN/m²)	ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre; platinant žemės sankasą – ne mažiau kaip trys matavimai kiekvieniems 4000 m²
2. Vandens nuleidimo grioviai, drenažai		
2.1. Vandens nuleidimo grioviai		
2.1.1. Aukščiai (garantuojant vandens nutekėjimą)	± 5 cm	ne rečiau kaip kas 50 m
2.1.2. Dugno plotis	± 5 cm	ne rečiau kaip kas 50 m
2.1.3. Išilginis nuolydis	± 10 % (sant.)	ne rečiau kaip kas 50 m
2.2. Drenažai		
2.2.1. Aukščiai	± 5 cm	ne rečiau kaip kas 50 m
2.2.2. Išilginis nuolydis	± 0,1 % (absoliut.)	ne rečiau kaip kas 50 m
[1)] kai sutankinimo kokybės įvertinimui naudojami netiesioginiai bandymo metodai, galima vadovautis 7 lentelės nurodymais		

3.12. KOKYBĖS UŽTIKRINIMO DOKUMENTAI

Pagal ĮT ŽS 17, XIX skyrių.

Jeigu kokybės užtikrinimo dokumentai turi atitikti šio skyriaus reikalavimus, Užsakovas tai turi nurodyti darbų apraše.

Gruntinio statinio visos darbų kokybės užtikrinimo priemonės išsamiai fiksuojamos dokumentuose. Šie duomenys lentelių ir grafikų, užsakovo pageidavimu ir skaitmenine, forma pateikiami užsakovui. Atliekamas nuolatinis vidinės kontrolės bandymų duomenų pagal 33–36 punktus ir bandymų duomenų pagal 119–121 punktus fiksavimas lentelėse. Jos užsakovui pateikiamos susipažinti.

Rengiamas kiekvieno gruntinio statinio inventorizacinis planas. Šiame plane dvimačiu ir/arba trimačiu vaizdavimu pateikiama ši informacija:

- Užpilto gruntinio statinio geometrija, padėtis (pavyzdžiui, koordinatės, išdėstymas ir pan.) ir aukštis.
- Gruntai ir uolienos, taip pat kitos kelių tiesimo medžiagos, jų tipas ir kilmė. Užpiltos medžiagos atribojamos erdvėje.
- Sritys, kuriose buvo atliktas grunto pagerinimas arba sustiprinimas. Naudotas rišiklis, jo tipas ir kiekis (pavyzdžiui, kg/m3 arba masės % ir pan.).
- Šlaitų sričių pylimo srityje sutankinimo tipas (pavyzdžiui, šlaitų platesnis užpylimas atliekant vėlesnį nukasimą, šlaitų sutankinimas naudojant trosu valdomą volą ir t. t.).
- Visų ėminių ėmimo vietų atskaitos taškai grunto mechaniniams laboratoriniams bandymams ir visų mechaninių grunto lauko bandymų (pavyzdžiui, bandymo štampu, tankio matavimo, sutankinimo laipsnio ir pan.) taškai. Visų bandymų rezultatai pateikiami aiškiai išdėstyti lentelėse.
- Nuosėdimų (ir galimai kitų poslinkių) matavimo vietos ir matavimo rezultatai.
- Žemės sankasos viršaus lygumo matavimo rezultatai.
- Visų ėminių ėmimo vietų cheminiams tyrimams atskaitos taškai. Visų cheminių tyrimų rezultatai papildomai vaizdžiai pateikiami lentelėse.
- Zondavimų (penetrometrinių, slėginių) rezultatai, pavyzdžiui, tiltų atramų ir inžinerinių tinklų tranšėjų, įtraukiami į gruntinio statinio skersinius ir išilginius pjūvius.
- Visos žemės darbų techninės ir statybinės priemonės iškasų šlaitų pastovumui užtikrinti.
- Hidroizoliacija, pagal aplinkybes pateikiant išdėstymo planą.
- Dirvožemio sluoksnio ant šlaito plotas ir storis.
- Ypatingi atvejai (pavyzdžiui, šlaitų ar grunto išstūmos, jau užpiltos, netinkamos ir vėl išmontuotos medžiagos pakeitimo sritys) įrengimo metu.
- Visi tinkamumo bandymai.
- Kiti statiniai.
- Kiti matavimai ir bandymai.

Inventorizaciniame plane įtraukiami ir vidinės kontrolės ir kontrolinių bandymų rezultatai. Dangos konstrukcijos, drenavimo įrenginių inventorizaciniai planai ir gruntinio statinio kokybės užtikrinimo dokumentai turi būti suderinti tarpusavyje.

4. VANDENS NULEIDIMAS

4.1. ĮVADAS

Šiame KTS skyriuje pateikti reikalavimai kelių vandens pralaidų, drenažo, taip pat žemės sankasoje rengiamų požeminių komunikacijų vamzdžių medžiagoms, pralaidų ir vamzdynų įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

Inžinerinių tinklų įrengimas bei rekonstravimas sprendžiami atskirai ir į šių TS dalį neįtraukti.

Pastaba. *Galimose sankasos išplovimų vietose rangovui reikia numatyti ir įsivertinti priemones vandeniui nuo važiuojamosios dalies nuleisti (KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“). Šios priemonės gali būti laikinos, kol susiformuos tvirta velėninė danga žole apsėtuose šlaituose. Susiformavus tvirtai velėninei šlaitų dangai, rangovas turi numatyti lėšas ir darbo laiką laikinoms priemonės išardyti (jeigu jas reikia išardyti).*

4.2. MEDŽIAGOS

4.2.1. Plastikiniai vamzdžiai

Vandens pralaidoms iš plastikų (HDPE, PP) naudojami Europos sąjungos šalyse sertifikuoti apvalaus skerspjūvio gaminiai.

Projekte gali būti naudojami plastikiniai nuotekų vamzdžiai ir fasoninės dalys atitinkančios šiuos standartus: LST EN 13476-1, LST EN 13476-2, LST EN 13476-3, LST EN 1401, LST EN 13598 serijos, LST EN 476 (arba lygiaverčius).

Plastikinėms pralaidoms naudojami vamzdžiai turi atitikti šiuos reikalavimus:

- žiedo standumas – 8 kN/m^2 (pagal LST EN ISO 9969 arba lygiavertį);
- žiedo lankstumas – 30 % deformacija be pažeidimų (pagal LST EN ISO 13968 arba lygiavertį);
- terminis stabilumas – 110°, t = 30 min. (pagal LST EN 12091 arba lygiavertį);
  atsparumas smūgiams – H_{50} ≥ 1000 mm (pagal LST EN ISO 11173 arba lygiavertį).

4.2.1.1 PVC tipo perforuoti vamzdžiai

Plastikiniai gofruoti, perforuoti PVC vamzdžiai naudojami drenažo sistemose turi atitikti šiuos reikalavimus:

Esminės charakteristikos	**Eksploatacinės savybės**
Vamzdžio tipas	gofruotas, perforuotas
Vardinis skersmuo DN, mm	≥100
Žiedo standumo klasė, kN/m^2	≥SN4
Perforacija, cm^2/m	≥24
Filtro tipas gamykliniam vamzdžio apvyniojimui	neaustinė geotekstilė (GRK 3 klasė).

PVC tipo vamzdžiai naudojami drenažo sistemose projektuojami ne mažesnio kaip 100 mm vidinio vamzdžio skersmens.

Konstrukcijos drenažo vandens išvedimui naudojami neperforuoti PVC tipo, ne mažesnės kaip SN4 klasės vamzdžiai. PVC vamzdžiai ir vamzdžių detalės turi atitikti standartų: LST ISO 4435, LST EN 13476-1, LST EN 1401-1 arba lygiaverčių, projekto bei kitų normų ir standartų, užtikrinančių ne žemesnę kokybę, reikalavimus.

PVC vamzdžiai, kaip ir kiti gaminiai iš plastmasės, paveikti karščio (saulės spindulių) gali prarasti dalį savo savybių. Rangovas turi užtikrinti tinkamą medžiagų sandėliavimą, kad medžiagos neprarastų deklaruojamų savybių. Perforuoti vamzdžiai turi būti atvežti su geotekstilės filtruojančio sluoksnio audiniu.

4.2.1.2 PVC tipo lygiasieniai neperforuoti vamzdžiai

Konstrukcijos drenažo išleidimui į šlaitą ar griovį arba į lietaus surinkimo šulinį (rengiami šio projekto VN-05.01 dalimi) naudojami DN200 ≥SN8 klasės vamzdžiai. Savitakiniai tinklai projektuojami iš SN8 (ID)DN200mm lygiasienių vamzdžių, taip pat iš unifikuotų vamzdynų sistemos jungiamųjų detalių. Lygiasieniai nuotekų vamzdžiai turi atitikti LST EN 13476-3 standarto reikalavimus. Vamzdžiai turi būti atsparūs smūgiams prie -10ºC, pagal LST EN ISO 11173:2018 standartą. Nuotekų vamzdžiai turi atitikti RF30 žiedinio lankstumo klasę

(30% leistina deformacija be pažeidimų). Sujungimai turi atitikti LST EN 13476-3 standarto reikalavimus.

Plastikiniai lygiasieniai vamzdžiai turi atitikti šiuos reikalavimus:

VAMZDŽIO FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS	
Vamzdžio tipas	lygiasienis, neperforuotas
Vardinis skersmuo DN, mm	≥200
Žiedo standumo klasė, kN/m^2	≥SN8

Šiame projekte gali būti naudojami ne prastesnių arba analogiškų parametrų vamzdynai nei nurodyti techninėse specifikacijose.

4.2.2. Metaliniai vamzdžiai

Metaliniai vamzdžiai turi atitikti projekto reikalavimus, taip pat kitų normų ir standartų, užtikrinančių ne žemesnę kokybę, reikalavimus.

Vamzdžiai turi būti apsaugoti nuo korozijos, užtikrinant numatytą jų tarnavimo laiką. Saugaus naudojimo laikas – pagal ST 188710638.07:2004.

4.2.2.1 Plieninės spirališkai gofruotos pralaidos

Pagrindiniai plieninių pralaidų parametrai pateikti 4.2.2.1 lentelėje.

4.2.2.1 lentelė. Plieninių spirališkai gofruotų pralaidų parametrai

Vamzdžio (vidinis) skersmuo, m	**1,20**	**1,60**			
Konstrukcijos gofras, mm	*≥68×13*	*≥100×20*			
Konstrukcijos sienutės storis, mm	≥2,00	≥2,50			
Konstrukcijos vertikalus laiptelis, m	0,25				
Plieno klasė	S250GD/DX51D				
Konstrukcijos segmentų sujungimas	apkabomis				
Antikorozinė danga	cinko danga (dangos storis atitinka LST EN 10346 arba lygiaverčio standarto dangos reikalavimus Z600 dangai) bei papildomai 100 % perimetro iš vidinės ir išorinės pusės padengta polimerine danga (vidutinis dangos storis ≥250 µm, atitinka LST EN 10169 arba lygiaverčio standarto reikalavimus).				

Konstrukcija privalo turėti paskelbtos (notifikuotos) įstaigos išduotą gamybos kokybės kontrolės atitikties sertifikatą pagal LST EN 1090-1 arba lygiaverčio standarto reikalavimus, bei turi turėti tai patvirtinančią produkto eksploatacinių savybių deklaraciją ir turi būti ženklinama CE ženklu pagal reglamento (ES) Nr. 305/2011 reikalavimus.

Konstrukcija turi būti gaminama pagal LST EN 1090-2 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Gamybos kokybė turi atitikti EXC3 klasę.

Pastaba. *Kintant bet kokiems sankasos parametrams būtina patikslinti konstrukcijos geometrinius parametrus ir lakšto skerspjūvio savybes.*

4.2.3. Antgaliai

Vandens pralaidų galuose įrengiami antgaliai turi tenkinti ST 188710638.07:2004 keliamus reikalavimus.

Plastikinių pralaidų galuose, kurių skersmuo 0,4m , turi būti įrengiami betoniniai apykakliniai antgaliai.

Prie vandens pralaidų nuo 1,2 m skersmens įtekamojo ir ištekamojo antgalių pylimų šlaitai ir griovių dugnas bei šlaitai tvirtinami pagal ST 188710638.07:2004 nurodytus tvirtinimo būdus.

Šiame projekte numatytas tvirtinimas pagal minėto dokumento III tvirtinimo variantą,

Pastaba: *metalinių ir plastikinių pralaidų ties antgaliais, kaip alternatyvų numatytajam, tvirtinimo būdą rangovas gali pasirinkti savo nuožiūra pagal ST 188710638.07:2004 nurodytus tvirtinimo variantus. Papildomos išlaidos alternatyvioms priemonėms projekte nenumatytos, jas rangovas įsivertina pats.*

4.2.4. Plastikiniai drenažo apžiūros šulinėliai

Šulinių įrengimui turi būti naudojami patentuoti iš vidaus ir išorės gofruoti tamprūs plastikiniai vamzdžiai skersmuo 425 mm, kad būtų užtikrintas sukibimas su užpilamu gruntu.

Šuliniai rengiami su sėsdinimo dalimi, dugnais ir su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti. Vamzdžiai prie šulinio prijungiami per gamykloje paruoštas movas arba tam skirtus plastikinius protarpius, vietoje montuojamas movas ar kitus gamyklinius sandarinimo elementus.

Dangčio tipas parenkamas priklausomai nuo vietos, kur montuojamas gofruotas šulinys.

Dangčiai ir grotelės turi būti užrakinami, markiruoti ir atitikti LST EN 124-6 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Dangčiai ir grotelės jungiami kartu su teleskopiniu vamzdžiu, kuris montuojamas į gofruotus vamzdžius. Tarp jų įdedamas guminis sandarinimo žiedas, kuris sutepamas silikono tepalu. Dangčio aukštis reguliuojamas.

Šuliniai, išdėstyti ne transporto judėjimo vietose, turi būti pritaikyti lengvo transporto eismui ir atlaikyti 12,5 tonų laikiną apkrovą.

Visos šulinio elementų jungimo vietos sandarinamos sandarinimo žiedais bei specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo gruntinio vandens prasisunkimo į nuotekų tinklus ir nuo nutekamojo vandens prasisunkimo į gruntą. Visos šulinių jungtys turi atlaikyti 0,5 bar slėgį. Šuliniai turi prisiderinti prie grunto pokyčių esant temperatūros svyravimams.

Plastikiniai šuliniai turi atitikti LST EN 13598-2 arba lygiaverčio standarto reikalavimus, tam pateikiamos tai patvirtinančios gamintojo atitikties deklaracijos.

Vietose, kur šulinių įrengimas problematiškas (pvz.latako dugne), rekomenduojama nutraukti lataka ir apibetonuoti rankiniu būdu.

4.2.5. Šulinių dangčiai

Visi naudojami šulinių dangčiai turi atitikti normatyviniuose dokumentuose išdėstytus reikalavimus – LST EN 124-1–LST EN 124-6 arba lygiaverčius standartus.

Asfalto dangoje (ir / arba šaligatvio dangoje) įrengtų šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su asfalto danga (ir / arba šaligatvio danga).

Ketinį šulinio dangtį (LST EN 124-2 arba lygiavertis) sudaro rėmas ir dangtis.

Dangčiai, esantys važiuojamoje dalyje turi atlaikyti mažiausiai 40 tonų apkrovą (klasė D400), žalioje zonoje šulinių liukų apkrova – 12,5 t (klasė B125).

4.2.6. Geosintetinės medžiagos vandens nuleidimo sistemoms

Geosintetinių medžiagų naudojimas pateiktas statybos taisyklių ST 188710638.07:2004 „Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai“ V skirsnyje ir norminiame dokumente TRA GEOSINT ŽD 13 „Geosintetikos naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas“.

Šioje geosintetinių medžiagų TS dalyje išdėstyti geosintetikos reikalavimai, įrengiant drenažo sistemas, vandens pralaidas ir kitas vandens nuleidimo ar surinkimo sistemas, nurodant funkcijas, taikymo sritis, nurodymus medžiagoms parinkti ir darbams atlikti. Kokybės užtikrinimo bandymai nurodyti MN GEOSINT ŽD 13. Medžiagų transportavimui, saugojimui ir įrengimo technologijai naudoti gaminių aprašus su gamintojo rekomendacijomis.

4.2.6.1 Geotekstilė (neaustinė) kaip atskiriamasis sluoksnis drenažo sistemose

Funkcijos: stabdyti stambiagrūdžio užpilo susimaišymą su smulkiagrūdžiu besiribojančiu gruntu.

Taikymo sritis: naudojama apsaugoti virš drenažo vamzdžio supiltą skaldelės prizmę nuo užteršimo.

Nurodymai medžiagoms parinkti: turi atitikti 4.2.6.1 lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus.

Nurodymai darbams atlikti: vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 VI skyriaus II skirsnio reikalavimais, bei gamintojo rekomendacijomis.

4.2.6.1 lentelė. Gaminio savybės, svarbios pasirenkant ir teikiant pasiūlymą

Funkcijos / Savybės	Atskyrimas
Plotinis tankis	GRK 3 klasė (≥ 150 g/m^2)
Storis	—
Atsparumas statiniam pradūrimui	GRK 3 klasė (≥ 1,5 kN)
Stipris tempiant	GRK 3 klasė
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	—
Valkšnumas	—
Trintis	—
Sugadinimas instaliuojant	GRK 3 klasė
Būdingasis kiaurymės matmuo	(0,06 mm ≤ pasirinktas O_{90} ≤ 0,2 mm)
Pralaidumas vandeniui	($k_{V,5\%}$ ≥ $1 \cdot 10^{-4}$ m/s)
Cheminio senėjimo atsparumas	Eksploatacijos laikas yra ne trumpesnis nei 25 metai, natūraliuose gruntuose, kai aplinkinė terpė (4 ≤ pH ≤ 9).
Atmosferos poveikio atsparumas	Pagal MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus IV skirsnio 425 punkto 6 lentelės reikalavimus, bei gamintojo rekomendacijas.
GRK – neaustos geotekstilės tvirtumo klasės.	

4.2.6.2 Geotekstilė (neaustinė) kaip filtras sausinimo įrenginiuose (drenažo sistemose)

Funkcijos: užtikrinti drenuojamo grunto filtracinį stabilumą naudojant atviras filtracines medžiagas ir drenavimo elementus.

Taikymo sritis: naudojama perforuotiems drenažo vamzdžiams apgaubti siekiant užtikrinti vandens pratekėjimą ir stabilią grunto apsaugą.

Nurodymai medžiagoms parinkti: turi atitikti 4.2.6.2 lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus.

Nurodymai darbams atlikti: geotekstilės filtras naudojamas perforuotų drenažo vamzdžių apgaubimui yra sudėtinė drenažinio vamzdžio su geotekstilės filtru dalis, todėl atskirai darbų aprašymas šiai medžiagai nenurodomas.

4.2.6.2 lentelė. Gaminio savybės, svarbios pasirenkant ir teikiant pasiūlymą

Funkcijos / Savybės	Filtravimas
Plotinis tankis	GRK 3 klasė (≥ 150 g/m^2)
Storis	*
Atsparumas statiniam pradūrimui	GRK 3 klasė (≥ 1,5 kN)
Stipris tempiant	GRK 3 klasė
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	—
Valkšnumas	—
Trintis	—
Sugadinimas instaliuojant	GRK 3 klasė
Būdingasis kiaurymės matmuo	(0,06 mm ≤ pasirinktas O_{90} ≤ 0,2 mm)
Pralaidumas vandeniui	($k_{V,5\%}$ ≥ $1 \cdot 10^{-4}$ m/s)
Cheminio senėjimo atsparumas	Eksploatacijos laikas yra ne trumpesnis nei 25 metai, natūraliuose gruntuose, kai aplinkinė terpė (4 ≤ pH ≤ 9).
Atmosferos poveikio atsparumas	Pagal MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus IV skirsnio 425 punkto 6 lentelės reikalavimus, bei gamintojo rekomendacijas.
GRK – neaustos geotekstilės tvirtumo klasės; * poveikis yra, bet nenustatomas – neatsižvelgiama.	

4.2.6.3 Polimerinė geosintetinė užtvara (geomembrana) įgilintai pagrindo zonos apsaugai po pralaidos antgaliais

Funkcijos: geosintetinė užtvara skirta apsaugai nuo chemiškai aktyvių medžiagų patekimo.

Taikymo sritis: geosintetinė užtvara naudojama apsaugoti šalčiui atsparų sluoksnį po pralaidos antgaliais.

Nurodymai medžiagoms parinkti: turi atitikti 4.2.6.3 lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus.

Nurodymai darbams atlikti: vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 VI skyriaus VIII skirsnio reikalavimais, bei gamintojo rekomendacijomis.

4.2.6.3 lentelė. Gaminio savybės, svarbios pasirenkant ir teikiant pasiūlymą

Funkcijos / Savybės	Polimerinė geosintetinė užtvara
Plotinis tankis	Nurodo gamintojas pagal LST EN 1849-2 arba lygiavertį standartą.
Storis	$d_{5\%}$ ≥ 2,0 mm (reikalavimas taikomas 5 % apatiniam storio kvantiliui).
Atsparumas statiniam pradūrimui	Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 12236 arba lygiavertį standartą.
Stipris tempiant	Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 527-1, 527-3[a] arba lygiaverčius standartus.
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 527-1, 527-3[a] arba lygiaverčius standartus.
Valkšnumas	—
Trintis	—
Sugadinimas instaliuojant	4)
Būdingasis kiaurymės matmuo	—
Pralaidumas vandeniui	—
Cheminio senėjimo atsparumas	Eksploatacijos laikas yra ne trumpesnis nei 25 metai, natūraliuose gruntuose, kai aplinkinė terpė (4 ≤ pH ≤ 9).
Atmosferos poveikio atsparumas	Pagal MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus IV skirsnio 425 punkto 6 lentelės reikalavimus, bei gamintojo rekomendacijas.
4) reikia apsaugoti.	

4.2.6.4 Geotekstilė (neaustinė) kaip atskiriamasis, apsauginis sluoksnis vandens pralaidų įrengime

Funkcijos: stabdyti užpilo susimaišymą su besiribojančiu gruntu; Pralaidų antikorozinių dangų apsaugai nuo mechaninių pažeidimų.

Taikymo sritis: neaustinė geotekstilė naudojama įgilintai pralaidos antgalio zonai iškloti tuo pačiu apsaugant pralaidos geomembraną (kai ją numatyta įrengti) nuo grunto svorio poveikio, arba kaip gruntus atskirianti medžiaga pralaidos užpilo prizmei apsaugoti; Metalinių pralaidų antikorozinių dangų apsaugai nuo mechaninių pažeidimų montavimo, transportavimo metu; Plastikinių bei metalinių pralaidų apsaugai nuo grunto išplovimo ties apkabomis.

Nurodymai medžiagoms parinkti: turi atitikti 4.2.6.4 lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus.

Nurodymai darbams atlikti: vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 VI skyriaus II skirsnio reikalavimais, bei gamintojo rekomendacijomis.

4.2.6.4 lentelė. Gaminio savybės, svarbios pasirenkant ir teikiant pasiūlymą

Funkcijos / Savybės	Atskyrimas / apsauga*
Plotinis tankis	GRK 3 klasė (≥ 150 g/m^2)
Storis	—

Funkcijos / Savybės	Atskyrimas / apsauga*
Atsparumas statiniam pradūrimui	GRK 3 klasė (≥ 1,5 kN)
Stipris tempiant	GRK 3 klasė
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	—
Valkšnumas	—
Trintis	—
Sugadinimas instaliuojant	GRK 3 klasė
Būdingasis kiaurymės matmuo	(0,06 mm ≤ pasirinktas O_{90} ≤ 0,13 mm)
Pralaidumas vandeniui	($k_{V,5\%}$ ≥ $1 \cdot 10^{-4}$ m/s)
Cheminio senėjimo atsparumas	Eksploatacijos laikas yra ne trumpesnis nei 25 metai, natūraliuose gruntuose, kai aplinkinė terpė (4 ≤ pH ≤ 9).
Atmosferos poveikio atsparumas	Pagal MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus IV skirsnio 425 punkto 6 lentelės reikalavimus, bei gamintojo rekomendacijas.
GRK – neaustos geotekstilės tvirtumo klasės. * Pralaidų antikorozinės dangos apsaugai nuo mechaninių pažeidimų montavimo ir transportavimo metu naudojama geotekstilė turi atitikti gamintojo nustatytus reikalavimus, bet neprastesnius nei nurodyta lentelėje.	

4.2.6.5 Geotekstilė (neaustinė) kaip atskiriamasis ir filtruojamasis, apsauginis sluoksnis po sutvirtinimas akmenimis įrengime

Funkcijos: stabdyti užpilo susimaišymą su besiribojančiu gruntu.

Taikymo sritis: neaustinė geotekstilė naudojama zonai po akmenimis iškloti, kaip atskirianti bei vandens pratekėjimą užtikrinanti medžiaga.

Nurodymai medžiagoms parinkti: turi atitikti 4.2.6.4 lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus.

Nurodymai darbams atlikti: vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 VI skyriaus II skirsnio reikalavimais, bei gamintojo rekomendacijomis.

4.2.6.5 lentelė. Gaminio savybės, svarbios pasirenkant ir teikiant pasiūlymą

Funkcijos / Savybės	Atskyrimas ir filtravimas (minimalios/maksimalios reikšmės)
Plotinis tankis	≥ 270 g/m^2
Storis	≥ 1,65 mm
Atsparumas statiniam pradūrimui	≥ 3,85 kN
Stipris tempiant abiem kryptimis	$F_{k,5\%}$ ≥ 21,5 kN/m
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	≥ 40 %
Atsparumas dinaminiam prakirtimui	≤ 15 mm
Būdingasis kiaurymės matmuo	0,04 mm ≤ pasirinktas O_{90} ≤ 0,13 mm
Pralaidumas vandeniui	≥ 30 l/m2s
Ilgaamžiškumas	Ne trumpesnis nei 100 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė

	terpė 4 ≤ pH ≤ 9 bei grunto temperatūra <25˚C.
Atmosferos poveikio atsparumas	Gali būti neuždengta iki 1 mėnesio
Polimeras	PP
Produkto poveikio aplinkai deklaracija (EPD)	Privalomas

4.3. DARBŲ ATLIKIMAS

4.3.1. Vandens pralaidų ir inžinerinių tinklų tranšėjos

Šis skirsnis apima bendrąsias nuostatas, vandens pralaidų užpylimą, statybines medžiagas, įrengimą ir sutankinimą, bei reikalavimus sutankinimui.

Taikyti šių TS „Žemės darbų atlikimas ir žemės sankasos įrengimas“ skyriaus, „Pamatų duobės, vandens pralaidų ir inžinerinių tinklų tranšėjos“ poskyrio reikalavimus.

4.3.2. Vandens pralaidų antgalių pamatai

Pralaidų įtekamojo ir ištekamojo antgalių pamato tipas – šalčiui atsparus gruntas, parinktas pagal pagrindo grunto skaičiuojamąjį stiprį bei vamzdžio skersmenį, vadovaujantis rekomendacijomis pateiktomis ST 188710638.07:2004.

Pralaidų antgaliai montuojami ant šalčiui atsparaus grunto pagrindo su polimerinės geosintetinės užtvaros (žr. 4.2.11.3 lentelę) ekranu.

Rengiant polimerines geosintetines užtvaras vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 VI skyriaus VIII skirsnio reikalavimais, bei gamintojo rekomendacijomis.

4.3.3. Vandens pralaidų vamzdžių sujungimas

Vamzdžių sujungimai atliekami griežtai pagal gamintojo nurodymus.

Metalinės ir plastikinės vandens pralaidos turi būti surenkamos pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas. Atskiros vamzdžių sekcijos turi būti sujungiamos apkabomis pagal statybos taisyklių ST 188710638.07:2004 „Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai“ reikalavimus. Metalinių pralaidų jungiančios apkabos turi būti pagamintos iš tokios pat kokybės ir storio plieno, kaip ir pats vamzdis. Sandūros ilgis turi sudaryti mažiausiai 40 proc. vamzdžio skersmens, bet ne mažiau kaip 300 mm. Tiek metalinių, tiek plastikinių pralaidų apkabos apgaubiamos neaustine geotekstile. Plastikinės pralaidos gali būti ir movinio tipo su elastingais sandarinimo žiedais. Movinėms plastikinių pralaidų sandūroms su elastingais sandarinimo žiedais geotekstilė nenaudojama.

Konstrukcijų galai nupjaunami pagal sankasos šlaito nuolydį ir sutvirtinami.

Konstrukcijų iš plieninių gofruotų lakštų statyba pagal Kelio statinių iš gofruotų metalo lakštų projektavimo ir statybos taisykles T KSGL 14.

Konstrukcijos galų nupjovimo būdas: nupjovimas pagal šlaitą su vertikaliu laipteliu apačioje.

4.3.4. Tvirtinimas prie vandens pralaidų

Prie vandens pralaidų įtekamojo ir ištekamojo antgalių pylimų šlaitai ir griovių dugnas bei šlaitai tvirtinami pagal ST 188710638.07:2004 nurodytus tvirtinimo būdus ir projektinės dokumentacijos brėžiniuose pateiktus individualius tvirtinimo sprendinius.

Šiame projekte numatytas tvirtinimas monolitiniu betonu.

Pastaba. *Metalinių ir plastikinių pralaidų ties antgaliais, kaip alternatyvų numatytajam, tvirtinimo būdą rangovas gali pasirinkti savo nuožiūra pagal ST 188710638.07:2004 nurodytus tvirtinimo variantus. Papildomos išlaidos alternatyvioms priemonėms projekte nenumatytos, jas rangovas įsivertina pats.*

Tolimesni sankasos šlaitai tvirtinami dirvožemio apsėto žole 0,10 m storio sluoksniu.

Nuovažose rengiamų plastikinių vandens pralaidų tvirtinimo būdai ir darbų kiekiai nurodyti ST 188710638.07:2004.

Plastikinėms pralaidoms antgalių sutvirtinimai rengiami iš 8 cm storio C12/15 monolitinio betono, vagos dugnas tvirtinimas 10 cm storio skalda 22/32.

4.3.5. Betoninių latakų įrengimas

Projekte rengiami latakai:
- betoniniai perforuoti LI-0.50 su dangčiais (matmenys - 1500x350x600 mm);
- betoniniai perforuoti LI-0.70 su dangčiais (matmenys - 1500x350x800 mm);
- betoniniai 33/50/18-20 cm (rengiami skiriamojoje juostoje viražo zonoje);
- betoniniai LE5-24 (matmenys - 400x500x240 mm);
- polimerbetonio 0.200/0.233x0.33 m su grotelėmis (asfalto dangoje arba prie jos).

Latakai rengiami ant 0,20 m storio betono pagrindo C20/25.

Betoniniai vandens latakai turi atitikti LST EN 1340 arba lygiaverčio ir Automobilių kelių trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 XIV skyriaus reikalavimus.

Betoniniai vandens latakai įrengiami vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklėmis ĮT TRINKELĖS 14, o taisyklės taikomos kartu su Automobilių kelių trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašu TRA TRINKELĖS 14 ir Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniais nurodymais MN TRINKELĖS 14. (Žr. šių TS 5 skyrių Bordiūrai (vandens latakai)).

4.3.6. Polimerbetonio latakų įrengimas

Paviršinėms nuotekoms surinkti naudojami polimerbetoniniai latakai su tarpinėmis skirtoms linijos sandarumui užtikrinti. Paviršinių nuotekų surinkimo latakas turi atitikti D400 apkrovų klasę pagal LST EN 1433 ir turėti amortizuojančią tarpinę, kuri tolygiai paskirsto tenkančias apkrovas į lataką bei sumažina triukšmą. Amortizuojančios tarpinės gali būti keičiamos joms susidėvėjus.

Latakų grotelės gaminamos iš kaliojo ketaus. Grotelės turi atitikti ne žemesnę nei D400 apkrovų klasę pagal LST EN 1433.

Latakų linija komplektuojama kartu su galinėmis sienelėmis ir įtekėjimo dėžėmis, kurios jungiamos prie latakų. Įtekėjimo dėžė turi DN150 arba DN200 skersmens ištekėjimo angą su tarpine vamzdžiui prijungti ir nešvarumų krepšį.

Sandarinimas - latako linija turi būti nelaidi vandeniui. Kad tai būtų pasiekta, latakų sandūrose esantys specialūs grioveliai sumontavus liniją yra užpildomi gamintojo pateikta specialia aukšto cheminio atsparumo sandarinimo medžiaga.

Montavimas - latakai yra klojami į iškastus griovius, įstatomi į betoninį pagrindą ir aptaisomi betonu iš šonų, kad latako sienelių neveiktų horizontaliosios jėgos. Naudojama betono markė C20/25.

Griovys turi būti iškastas tokių matmenų, kad po lataku ir iš latako šonų būtų 0,2 m betono sluoksnis. Kasant griovį, reikia atsižvelgti į paties latako aukštį. Griovio centras turi sutapti su projekte numatytu latako linijos centru. Priklausomai nuo grunto tankio, rangovas gali padidinti betonio pagrindo storį.

Latakų linija pradedama kloti nuo prijungimo prie lietaus kanalizacijos. Priklausomai nuo to, ar vandens išleidimas yra per latako dugną, ar per ištekėjimo dėžę, jie yra atitinkamai uždedami ant betono pagrindo (min. storis 0,2 m) ir sujungiami su vamzdžiu, o esanti aplink ertmė užpildoma betoniu. Tada likę latakai klojami priešinga vandens tekėjimui kryptimi, EPDM tarpines sutepant silikoniniu tepalu, atitinkančiu technologinius reikalavimus. Kol latakai nėra tvirtai įstatyti į betonio pagrindą, jie turi būti prilaikomi reikiamame aukštyje. Linija užbaigiama (uždaroma) polimerbetoninėmis sienutėmis.

Kad latako sienelės ir sandūros nebūtų pažeistos, betono klojimo ir tankinimo metu grotelės turi būti latake. Pageidautina groteles užkloti, kad jos nebūtų užterštos betoniu.

Besiribojantis dangos paviršius turi būti 3-5mm aukščiau nei grotelių paviršius su nedideliu nuolydžiu link grotelių.

Šiame projekte gali būti naudojami ne prastesnių arba analogiškų parametrų gaminiai nei nurodyti techninėse specifikacijose

4.3.7. Drenažo klojimas

Drenažo įrengimo darbai turi atitikti ĮT ŽS 17 ir KPT VNS 16 dokumentų reikalavimus.

Drenažo linijos turi būti rengiamos pagal projekte nurodytą jų padėtį plane ir išilginiame profilyje, naudojant numatytas medžiagas ir gaminius.

Plastikiniai perforuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru paklojami ant 0,10 m storio vienpakopio drenuojančio sluoksnio, aplink drenažą įrengiama skaldos 11/16 prizmė (mineralinės medžiagos turi tenkinti Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus (toliau – TRA UŽPILDAI 19). Ant skaldos prizmės paklojama filtruojanti geosintetinė medžiaga (žr. 4.2.11.1 lentelę). Drenažo linijų viršutinė dalis uždengiama mažai vandeniui pralaidaus grunto sluoksniu, jeigu neleidžiama, kad į drenažo liniją patektų paviršinis vanduo.

Siekiant, kad nebūtų pažeisti drenažo linijų vamzdžiai, transporto eismas ant neužpiltų gruntu drenažo linijų neturi būti leidžiamas.

Drenažo linijos gali būti naudojamos pamatų duobių ir tranšėjų laikinam nusausinimui statybos metu, po to jas paliekant ar pašalinant, kaip numatyta projekte arba pagal Inžinieriaus nurodymus.

4.3.8. Drenažo žiotys

Kelio nusausinimo ir drenažo sistemų žiočių konstrukcijos, kai vanduo patenka į aplinką, turi būti įrengtos pagal projektą. Betonas turi atitikti standartų keliamus reikalavimus. Žiočių

padėtis aukščio atžvilgiu turi būti virš aukščiausio vandens lygio, ar atskirais atvejais, virš vyraujančio vandens lygio.

Išleidimo į griovį ar pylimo padą vietose įrengiami ištekamųjų antgalių B-6 tipo blokai ir sutvirtinamos žiotys. Atvirai į išorę išeinančiose drenažo vamzdynų linijų žiotyse įrengiami vožtuvai.

4.3.9. Griovių kasimas ir valymas

Kasant ar išvalant griovius žemės darbai vykdomi pagal ĮT ŽS 17 ir Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų nurodymus ir reikalavimus.

Darbams naudojami vienkaušiai ir daugiakaušiai ekskavatoriai bei įvairaus galingumo buldozeriai. Grunto sutankinimui naudojami rankiniai plūktuvai. Dalis darbų vykdoma rankiniu būdu (sunkiai prieinamose vietose, šalia statinių bei inžinerinių tinklų, elektros linijų). Žemės darbai tranšėjų susikirtimo vietose su esamais inžineriniais tinklais vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant šių tinklų. Esami tinklai susikirtimo vietose su kasama tranšėja laikinai pakabinami, išramstomi. Visi naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

Žemės darbų metu išardytos esamos dangos (lauko kelias, žalios vejos) atstatomos į pradinę padėtį.

Griovių dugnas tvirtinamas nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu 22/32 ir 32/45 arba monolitiniu betonu C12/15. Naudojamas užpildas turi atitikti LST EN 13242 reikalavimus.

4.3.10. Vandens pašalinimas

Rengiant pralaidas rangovas turi numatyti priemones apsaugančias nuo paviršinio ar gruntinio vandens patekimo į statybvietę. Tam gali būti naudojama vandens atsiurbimas iš tranšėjų, adatinių filtrų panaudojimas ar kitos priemonės, panaudojant laikinus ir pastovius įrenginius.

Reikalavimai apsaugai nuo paviršinio ir gruntinio vandens išdėstyti ST 121895674.100:2012 Žemės ir statybvietės įrengimo darbai, III skyriuje.

4.4. DARBŲ PRIĖMIMAS

Bandymai atliekami vadovaujantis: LST EN 1610:2016 „Nuotekyno tiesimas ir bandymas“, Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklėmis KPT VNS 16 ir kitais norminiais dokumentais nurodytais prie konkrečių gaminių (medžiagų).

Numatomų užpilti konstrukcijų darbai, nurodant žemės paviršiaus aukščius, turi būti priimti prieš užpylimą.

Konstrukcijos ar jų dalys, ruošiamos statybos darbų vietoje, turi būti pateiktos priėmimui nustatytu laiku. Be to, rangovas turi pateikti projekto pakeitimų brėžinių originalus, bet kuriam technologinio proceso etapui taikytą dokumentaciją, įskaitant jų darbo ir priežiūros instrukcijas.

Prieš priėmimą rangovas, naudojant Baltijos aukščių sistemą, turi atlikti vamzdynų, drenažo ir kitų tinklų matavimus, iš anksto pranešus Inžinieriui arba jo atstovui.

Vandens nuleidimo griovių, drenažo, tranšėjų dugno aukščio nuokrypiai pateikti ĮT ŽS 17.Kelyje įrengtų šulinėlių dangčių aukštis turi atitikti dangos paviršiaus aukštį.

5. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA

5.1. ĮVADAS

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelių pagrindų sluoksnių ir asfalto dangų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

Nutraukiamų darbų vietose, papildomus skersinių siūlių kiekius (asfalto dangos frezavimas, posluoksnio palaistymas bitumine emulsija, naujos dangos įrengimas bei skersinių siūlių apipurškimas karštu bitumu) **rangovas įsivertina pats**, atsižvelgdamas į naudojamas statybos darbų technologijas bei pajėgumus.

5.2. KELIŲ PAGRINDAI

5.2.1. Medžiagos

5.2.1.1 Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti: Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19, Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 ir Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių ĮT SBR 19 reikalavimus.

Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos nurodytos 5.2.1.1 lentelėje.

5.2.1.1 lentelė.

Sluoksnio pavadinimas	Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai ir gruntai pagal TRA SBR 19
ŠNS apatinė dalis, AŠAS apatinė dalis	0/2, 0/4 ir 0/5 užpildai, 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63 nesurištieji mišiniai, ir gruntai, kurių grupė ŽG, ŽP, ŽB, SG, SP ir SB, pagal standartą LST 1331 arba lygiavertį.
AŠAS viršutinė dalis 0,20 m storio ŠNS viršutinė dalis 0,20 m storio	0/5 užpildai, 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63 nesurištieji mišiniai, ir gruntai, kurių grupė ŽG ir ŽP, pagal standartą LST 1331 arba lygiavertį.
Žvyro pagrindo sluoknis	nesurištasis mišinys 0/16 nesurištasis mišinys 0/32 nesurištasis mišinys 0/32, pridedant iki 30 proc. naudoto asfalto.
Skaldos pagrindo sluoksnis	nesurištasis mišinys 0/45, pridedant iki 30 proc. naudoto asfalto.

Pastaba. *Naudojamų skaldų frakcijų dydžiai parenkami pagal mišinio granuliometrinę sudėtį.*

5.2.1.2 Naudotas asfaltas

Naudotas asfaltas (NAG) turi atitikti TRA ASFALTAS 25 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas (toliau – TRA ASFALTAS 25) ir TRA NAG 09 Automobilių kelių naudoto asfalto granulių techninių reikalavimų aprašas (toliau – TRA NAG 09) reikalavimus.

Leidžiama naudoti ne daugiau kaip 30 % NAG skaldos pagrindo sluoksnyje, užtikrinus tolygų NAG ir skaldos mišinio sumaišymą. Kartotinio panaudojimo statybinė medžiaga (RC) turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus. Sumaišytas skaldos ir NAG mišinys turi atitikti projekte numatytą frakciją ir kitus reikalavimus pagal TRA UŽPILDAI 19. Skaldos ir NAG mišinio gamybos ir naudojimo kontrolė turi būti vykdoma pagal TRA UŽPILDAI 19 VI skyriaus ir ĮT SBR 19 XI skyriaus reikalavimus.

5.2.1.3 Kelkraščiai

Kelkraščio konstrukciją sudaro apatinis ir viršutinis sluoksniai.

Kelkraščių viršutinis sluoksnis yra priskiriamas prie dangos sluoksnių be rišiklių.

Kelkraščių viršutiniams sluoksniams naudojama skaldažolė, kai dirvožemio kiekis joje yra 15 % ir naudojama mineralinė medžiaga – skalda 11/22 (vadovautis ĮT ŽS 17, ĮT SBR 19, TRA SBR 19 dokumentais).

Kelkraščiai turi atitikti TRA SBR 19 VI skyriaus V skirsnio reikalavimus.

Apatinis kelkraščio sluoksnis projektuojamas užpilant gruntais pagal LST 1331 – ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM.

Geokorys apsaugai nuo kelkraščių erozijos

Funkcijos: kelkraščių apsauga nuo vandens ar vėjo sukeliamos erozijos iki kol nesuvešėjo žolė.

Taikymo sritis: kelkraščiuose įrengiamas geokorys, kuris užpildomas skaldažole.

Nurodymai medžiagoms parinkti: turi atitikti 5.2.1.3 lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus.

Nurodymai darbams atlikti: vadovautis gamintojo rekomendacijomis.

5.2.1.3 lentelė. Gaminio savybės, svarbios pasirenkant ir teikiant pasiūlymą

Funkcijos / Savybės	Apsauga nuo erozijos
Žaliava	HDPE, perforuotas
Juostos stipris tempiant išilgai	≥ 24 kN/m
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	≤ 72 %
Siūlės atsparumas plėšimui	≥ 20 kN/m
Juostos storis	≥ 1,4 mm
Celės aukštis	Parenkamas pagal kelkraščio sluoksnio storį
Celės plotas	≤ 300 cm^2

Savybės \ Funkcijos	Apsauga nuo erozijos
Ilgaamžiškumas	Ne trumpesnis nei 25 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė 4 ≤ pH ≤ 9 bei grunto temperatūra <25˚C

5.2.2. Darbų atlikimas

Pagal ĮT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės reikalavimus.

Žiemą galima rengti tik tada, kai taikomos specialios sluoksnio įrengimo ir apsaugos priemonės. Sluoksnius be rišiklių draudžiama rengti ant sušalusio esamo posluoksnio. Nesurištieji mišiniai ir gruntai turi būti taip tolygiai paskleidžiami, kad jie neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis (neįvyktų segregacija). Kiekvienam sluoksniui naudojamas nesurištasis mišinys ar gruntas turi būti tinkamo drėgnio, visame plote tolygiai paskleidžiamas ir vienodai sutankinamas. Kiekvienas sluoksnis be rišiklių turi būti taip įrengtas, kad jo kokybę nusakančios savybės kiek galima būtų visur vienodos ir tenkintų sluoksniui keliamus reikalavimus. Įrengiant sluoksnį, turi būti nuosekliai atliekami šiam darbui priklausantys procesai. Be to, darbams atlikti turi būti naudojamas reikalingų mechanizmų kiekis ir derinys. Sluoksnių be rišiklių įrengimui galioja šie reikalavimai:

- sluoksniai turi būti taip įrengti, kad atitiktų projektinę padėtį (aukščius, išilginį ir skersinį profilius). Kiekvienoje matavimo vietoje sluoksnio paviršiaus aukščio (atskiroji matavimo vertė) nuokrypis nuo projekte (sutartyje) nurodyto aukščio negali skirtis daugiau kaip nurodyta VII−X skyrių ketvirtuosiuose skirsniuose;
- matuojant paviršiaus nelygumus 3 m ilgio liniuote, prošvaisos po ja neturi būti didesnės kaip nurodyta VII−IX skyrių ketvirtuosiuose skirsniuose;
- kiekvieno įrengto ir sutankinto sluoksnio storis neturi būti mažesnis daugiau kaip nurodyta VII−X skyrių ketvirtuosiuose skirsniuose.

AŠAS ir ŠNS turi būti taip suformuoti ir įrengti, kad įrengimo ir naudojimo metu nepriekaištingai atliktų vandens nuleidimo funkciją. Iškasų ruožuose šie sluoksniai turi siekti šoninius vandens nuleidimo įrenginius (griovio šlaitus) arba drenažus, o pylimų ruožuose – drenažus arba šlaitus. Aukštis nuo kelio griovio dugno iki AŠAS arba ŠNS apačios turi būti ne mažesnis kaip 0,2 m.

Sluoksniai turi būti taip įrengti ir sutankinti, kad jų laikomosios gebos ir sutankinimo savybės būtų kuo vienodesnės. Be to, nesurištieji mišiniai arba gruntai turi būti taip išpilami ir paskleidžiami, kad neišsiskirstytų frakcijomis (neįvyktų segregacija). Tinkamumo bandymais turi būti nustatytas toks nesurištųjų mišinių arba gruntų drėgnis, kad įrengus ir sutankinus sluoksnį būtų galima pasiekti reikalaujamą sutankinimo rodiklį D_{Pr}.

Pagrindo sluoksnius įrengiant po trinkelių danga, reikia atsižvelgti į šias nuostatas:

- Trinkelių dangos pasluoksnio medžiagos neturi įsiskverbti į pagrindo sluoksnį, todėl pagrindo sluoksniui turi būti naudojamas geros sanklodos nesurištasis mišinys.
- pagrindo sluoksniui turi būti numatomas toks nesurištasis mišinys, kuris užtikrintų, kad ant jo įrengto trinkelių dangos pasluoksnio medžiagos neįsiplautų į pagrindo sluoksnį. Dėl šios priežasties pagrindo sluoksnio ir trinkelių dangos pasluoksnio medžiagos turi būti taip suderinamos tarpusavyje, kad būtų užtikrinamas tinkamas filtravimo stabilumas viena kitos atžvilgiu.

Įrengiant pagrindo sluoksnį, nesurištąjį mišinį rekomenduojama kloti klotuvu arba greideriu, kurie turi įrengtą automatinę sluoksnio aukščio reguliavimą sistemą. Atsižvelgiant į mažiausią klojamo sluoksnio storį, kuris turi būti ne plonesnis kaip sluoksnio medžiagos stambiausio grūdelio dydis $D \times 2{,}5$, ir priklausomai nuo klojimui ir tankinimui naudojamų mechanizmų, nesurištasis mišinys gali būti klojamas keliais sluoksniais.

5.2.3. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

Pagal TRA SBR 19, TRA UŽPILDAI 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus.

Kontroliniai bandymai yra užsakovo bandymai, kuriais nustatoma, ar užpildų, nesurištųjų mišinių ir gruntų savybės ir užbaigti darbai atitinka projekto (sutarties) reikalavimus. Šių bandymų rezultatai yra darbų priėmimo pagrindas.

Ėminių ėmimą ir bandymus, kuriuos galima atlikti sluoksnio įrengimo ruože, atlieka užsakovas, techninis prižiūrėtojas arba užsakovo paskirta nepriklausoma akredituota bandymų laboratorija. Rangovas privalo sudaryti sąlygas ėminių paėmimui ir bandymų atlikimui.

Užbaigus įrengti AŠAS, ŠNS, SPS ir ŽPS, turi būti atlikti šios rūšies ir apimties kontroliniai bandymai:

- profilio atitiktis projekte (sutartyje) nurodytam: aukščiai tikrinami ne rečiau kaip kas 100 m, skersiniai nuolydžiai tikrinami ne rečiau kaip kas 100 m;
- pločiai tikrinami ne rečiau kaip kas 100 m;
- lygumas skersine ir išilgine kryptimis tikrinamas ne rečiau kaip kas 100 m;
- sluoksnio storis tikrinamas ne rečiau kaip kas 100 m;
- granuliometrinė sudėtis ir smulkiųjų dalelių kiekis tikrinamas, bandymams imant ne mažiau kaip vieną ėminį kiekvieniems 6000 m^2
- pralaidumo vandeniui koeficientas k_{10} (tik AŠAS apatinė dalis ir ŠNS) tikrinamas, bandymams imant ne mažiau kaip vieną ėminį kiekvieniems 6000 m^2
- trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis (tik SPS) tikrinamas bandymams imant ne mažiau kaip vieną ėminį kiekvieniems 6000 m^2
- atsparumas trupinimui (tik SPS ir ŽPS) tikrinamas bandymams imant ne mažiau kaip vieną ėminį kiekvieniems 6000 m^2
- atsparumas smūgiams (tik SPS ir ŽPS) tikrinamas bandymams imant ne mažiau kaip vieną ėminį kiekvieniems 6000 m^2
- laikomosios gebos Kalifornijos rodiklis (CBR vertė) (tik AŠAS, ŠNS ir SPS po betono danga) tikrinamas, bandymams imant ne mažiau kaip vieną ėminį kiekvieniems 12000 m^2
- sutankinimo rodiklis D_{Pr} (arba deformacijos modulių santykis E_{V2}/E_{V1}) tikrinamas, bandymams imant ne mažiau kaip vieną ėminį arba atliekant ne mažiau kaip vieną matavimą kiekvieniems 4500 m^2
- deformacijos modulis E_{V2} (išskyrus ŠNS) tikrinamas, atliekant ne mažiau kaip vieną matavimą kiekvieniems 4500 m^2

Užbaigus įrengti kelkraščio viršutinį sluoksnį, turi būti atlikti šie bandymai:

- profilio atitiktis projekte (sutartyje) nurodytam: aukščiai tikrinami ne rečiau kaip kas 100 m, skersiniai nuolydžiai tikrinami ne rečiau kaip kas 100 m;
- pločiai tikrinami ne rečiau kaip kas 100 m;
- sluoksnio storis tikrinamas ne rečiau kaip kas 100 m;
- granuliometrinė sudėtis ir smulkiųjų dalelių kiekis tikrinamas bandymams imant ne mažiau kaip vieną ėminį kiekvieniems 3000 m^2

– trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis tikrinamas bandymams imant ne mažiau kaip vieną ėminį kiekvieniems 3000 m^2

Kontrolinių bandymų rūšys ir apimtys nurodytos ĮT SBR 19 3 lentelėje

Jeigu manoma, kad kontrolinių bandymų rezultatai nebūdingi visam bandymams priskirtam plotui, rangovas turi teisę prašyti atlikti papildomus kontrolinius bandymus.

Arbitražiniai (ginčo sprendimo tarp sutarties šalių) tyrimai – tai tam tikrų kontrolinių bandymų, kurių atlikimo kokybe (pavyzdžiui, remiantis savikontrolės tyrimais) abejoja užsakovas arba rangovas, pakartojimas.

5.2.4. Sluoksnių be rišiklių leistinieji nuokrypiai ir kontrolė

Leistini sluoksnių įrengimo nuokrypiai pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19.

Apsauginiai šalčiui atsparūs (AŠAS) **sluoksniai** – pagal ĮT SBR 19 VII skyriaus, ketvirtą skirsnį:

1) sluoksnio profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:

– aukščio nuokrypiai nuo projekte nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip ±2,0 cm;

– skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projekte nurodytų skersinių nuolydžių neturi skirtis daugiau kaip ±0,5 % (absoliut).

2) sluoksnio plotis – kiekvieno įrengto sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projekte nurodytų pločių daugiau kaip ±10,0 cm.

3) sluoksnio lygumas – matuojant sluoksnio nelygumus skersine ir išilgine kryptimis, prošvaisos po 3 m ilgio liniuote turi būti ne didesnės kaip 30 mm.

4) sluoksnio storiui taikomi šie reikalavimai:

– įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnis už projekte nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 3,0 cm viršijančios projekte nurodytą sluoksnio storį atskirosios vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti imama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte nurodyto sluoksnio storio ir 3,0 cm storio suma;

– nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3,0 cm mažesnė už projekte nurodytą sluoksnio storį.

Nesurištųjų mišinių ir gruntų pralaidumas vandeniui, nustatytas pagal standartą LST EN ISO 17892-11 [5.14] prie reikalaujamo sutankinimo rodiklio DPR atsižvelgiant į kelio kategoriją turi atitikti šiuos reikalavimus:

* AM ir I kategorijos keliuose pralaidumo vandeniui koeficientas – k10 ³ 2,0 ´ 10–5 m/s;
* II–IV kategorijos keliuose pralaidumo vandeniui koeficientas – k10 ³ 1,5 ´ 10–5 m/s;
* V ir žemesnės kategorijos keliuose pralaidumo vandeniui koeficientas – k10 ³ 1,0 ´ 10–5 m/s;

Skaldos pagrindo sluoksniai (SPS) – pagal ĮT SBR 19 VIII skyriaus, ketvirtą skirsnį:

1) sluoksnio profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:

– aukščio nuokrypiai nuo projekte nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip ±2,0 cm;

– skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projekte nurodytų skersinių nuolydžių neturi skirtis daugiau kaip ±0,5 % (absoliut).

2) sluoksnio plotis – kiekvieno įrengto sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projekte nurodytų pločių daugiau kaip –10,0 cm.

3) sluoksnio lygumas – matuojant sluoksnio nelygumus skersine ir išilgine kryptimis, prošvaisos po 3 m ilgio liniuote turi būti ne didesnės kaip 20 mm.

4) sluoksnio storiui taikomi šie reikalavimai:

– įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 1,0 cm mažesnis už projekte nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 2,0 cm viršijančios projekte nurodytą sluoksnio storį atskirosios vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti imama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte nurodyto sluoksnio storio ir 2,0 cm storio suma;

– nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnė už projekte nurodytą sluoksnio storį.

Kelkraščio sluoksniai – pagal ĮT SBR 19 IX skyriaus ketvirtą skirsnį:

1) sluoksnio profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:

– kelkraščio viršutinio sluoksnio skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projekte nurodytų skersinių nuolydžių neturi skirtis daugiau kaip ±0,5 % (absoliut.);

– iš nesurištojo mišinio įrengto ir sutankinto kelkraščio viršutinio sluoksnio paviršius ties dangos ir kelkraščio briauna turi būti –2,0 cm žemesnis už dangos paviršių, o kelkraščio viršutiniam sluoksniui naudojant skaldažolę arba dirvožemį –3,0 cm žemesnis už dangos paviršių. Leistinasis nuokrypis nuo nurodyto aukščio turi būti ne didesnis kaip ±1,0 cm.

2) sluoksnio plotis – įrengto kelkraščio viršutinio sluoksnio plotis neturi nukrypti nuo projekte nurodyto pločio daugiau kaip −5,0 cm ir +10 cm.

5.3. ASFALTO DANGOS

5.3.1. Medžiagos ir jų mišiniai

5.3.1.1 Mineralinės medžiagos

Pagal TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus. Užpildai turi būti išgaunami, apdorojami ir sandėliuojami taip, kad išlaikytų kuo pastovesnes eksploatacines savybes ir atitiktų apraše nurodytus reikalavimus.

Užpildai turi būti atsparūs aplinkos sąlygų poveikiui. Juose negali būti jokių pašalinių sudedamųjų dalių turinčių neigiamos įtakos atsparumui aplinkos sąlygų poveikiui (pavyzdžiui, tūrio stabilumui), dėl kurių užpildai gali brinkti, suirti, susilpnėti arba susidaryti cheminės reakcijos (pavyzdžiui, mergelis ir molio dalelės, tam tikri molio ir žėručio mineralai, piritas, markazitas, kalcis, magnio oksidas ir kt.). Užpilduose negali būti jokių pašalinių organinės kilmės medžiagų, tokių kaip mediena ar augalų liekanos ir kitų medžiagų, tokių kaip metalai, plastikai ir pan. Neigiamai paveikti aplinkos sąlygų ir (arba) užteršti užpildai turi būti nenaudojami.

Kai eksploatacinės savybės vertės kategorija nurodyta „XXNR“, tuomet nereikalaujama nustatyti šios eksploatacinės savybės vertės. Kai eksploatacinės savybės vertės kategorija nurodyta „XXdeklaruojama“, tuomet reikalaujama nustatyti ir deklaruoti šios eksploatacinės savybės vertę.

Visais atvejais užpildai, atitinkantys aukštesnio lygio verčių kategorijas nei reikalaujama, atitinka visų žemesnio lygio verčių kategorijų reikalavimus.

Detalesni reikalavimai užpildams pagal TRA UŽPILDAI 19.

5.3.1.2 Rišamosios medžiagos

Pagal Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašo TRA BITUMAS 23 reikalavimus.

Naudojami kelių bitumai ir polimerais modifikuoti bitumai turi atitikti jiems keliamus reikalavimus pagal aprašą. Eksploatacinių savybių deklaracija turi būti pateikta užsakovui ar techniniam prižiūrėtojui prieš pirmąjį naudojimą kartu su asfalto mišinio tipo bandymo ataskaita, siekiant įrodyti kelių bitumo ar polimerais modifikuoto bitumo reikalavimų atitiktį keliamiems reikalavimams. Ėminiai imami remiantis standartu LST EN 58

Kelių bitumams keliami reikalavimai pateikti TRA BITUMAS 23 1 lentelėje. Polimerais modifikuotiems bitumams keliami reikalavimai pateikti TRA BITUMAS 23 3 lentelėje.

5.3.1.3 Asfalto mišiniai

Pagal TRA ASFALTAS 25 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

Projekte naudojami asfalto mišiniai nurodyti 5.3.1.3.1 lentelėje.

5.3.1.3.1 lentelė. Asfalto mišiniai

Sluoksnio tipas	Mišinys	Užpildas (mineralinė medžiaga)	Rišiklis
Skaldos ir mastikos asfaltas (viršutinis)	SMA 11 S	SZ_{18}	PMB 45/80-65
Viršutinis	AC 11 VN	SZ_{22}	**DK 0,3** – 70/100 **DK 1** – 45/80-65
Apatinis	AC 16 AS	SZ_{18}	PMB 45/80-65
Pagrindo	AC 22 PS	SZ_{26}	50/70
Pagrindo	AC 22 PN	SZ_{26}	70/100
Pagrindo-dangos	AC 16 PD	SZ_{26}	70/100

Minėti asfalto mišiniai klojami ir tankinami karštoje būklėje.

Naudojamas bitumas turi atitikti LST EN 12591 ir LST EN 14023 arba lygiaverčių reikalavimus.

5.3.2. Darbų atlikimas

Asfalto sluoksniai klojami, prisilaikant ĮT ASFALTAS 25 išdėstytų reikalavimų.

Dangų sluoksniai gali būti įrengiami:

–visu pločiu be išilginės siūlės;

–metodu „karštas prie karšto“ pagal X skyriaus II skirsnį;

–nepertraukiamai tiekiant asfalto mišinius ir paduodant juos į klotuvą, panaudojant mobilų tiektuvą.

Jeigu dėl kritulių ant posluoksnio susidaro uždara vandens plėvelė, asfalto sluoksnių įrengti negalima. Posluoksnis turi būti švarus ir be sniego bei ledo. Asfalto sluoksniai turi būti rengiami laikantis ĮT ASFALTAS 25 14 lentelėje nurodytų įrengimo sąlygų

Asfalto viršutiniai sluoksniai iš asfaltbetonio bei skaldos ir mastikos asfalto, kurių storis yra mažiausiai 3 cm, esant žemesnei kaip +5 °C oro temperatūrai, negali būti įrengiami.

Asfalto pagrindo sluoksniai, esant žemesnei kaip –3 °C oro temperatūrai, negali būti įrengiami.

Asfalto viršutiniai sluoksniai, kurių storis yra mažesnis kaip 3 cm, ir asfalto viršutiniai sluoksniai iš poringojo asfalto, esant žemesnei kaip +10 °C oro temperatūrai ir žemesnei kaip +5 °C posluoksnio temperatūrai, negali būti įrengiami.

Į asfalto mišinį papildomai pridedant organinių ar mineralinių klampą keičiančių priedų, kurie sumažina asfalto mišinio maišymo ir klojimo temperatūrą: asfalto viršutiniai sluoksniai iš asfaltbetonio, skaldos ir mastikos asfalto ir labai plonų sluoksnių asfaltbetoniai, kurių storis yra mažiausiai 3 cm, gali būti klojami, esant mažiausiai 0 °C oro temperatūrai;

Klojamų sluoksnių storiai arba svoriai yra nurodomi techniniame projekte. Asfalto mišinio tipas ir klojamo sluoksnio storis ar svoris turi atitikti ĮT ASFALTAS 25 17–26 lentelėmis.

5.3.2.1 Posluoksnio paruošimas

Posluoksnio paruošimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 25 reikalavimus.

Įrengiant kompaktiško asfalto dangas, posluoksnio nelygumai, matuojant prošvaisas skersine ir išilgine kryptimis 3 m ilgio liniuote, neturi viršyti 6 mm.

Naujų sluoksnių įrengimo būtina sąlyga – tinkamas posluoksnis. Šis sluoksnis turi būti pakankamai atsparus deformacijoms, švarus, lygus, be pažaidų, tinkamo profilio ir išlaikantis apkrovas. Laikoma, kad šie parametrai įvykdyti, kai posluoksnis atitinka techninių reglamentų ir kitų norminių dokumentų reikalavimus.

Dangos horizontalusis ženklinimas dažais gali būti nepašalintas, jei užtikrinamas posluoksnio ir naujo sluoksnio sukibimas. Dangos ženklinimas folija ir plastikais, prieš įrengiant naują sluoksnį, turi būti pašalintas.

Jei esamas posluoksnis yra netinkamas, reikia numatyti, kokių specialių priemonių būtina imtis, kaip, pavyzdžiui, silpnų sluoksnių nuėmimo, pažeistų dangos vietų ištaisymo, plyšių sandarinimo, didesnių nelygumų ir kenksmingų teršalų pašalinimo ir kt.

Esant didesniems posluoksnio lygumo, projektinio aukščio ar skersinio nuolydžio nuokrypiams turi būti taikomos tokios priemonės kaip profilio išlyginimas nufrezuojant arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas panaudojant tinkamos rūšies ir tipo mišinį.

5.3.2.2 Sluoksnių sukibimo užtikrinimas

Sluoksnių sukibimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 25 reikalavimus.

Tarp visų asfalto sluoksnių turi būti užtikrintas pakankamas sukibimas. Bituminis rišiklis paskleidžiamas (purškiamas) taip, kad rišiklio kiekis pasiskirstytų tolygiai. Prieš klojant naują asfalto sluoksnį, bituminės emulsijos turi būti susiskaidžiusios. Bituminės emulsijos vanduo turi būti išgaravęs.

DK32, DK10 dangos konstrukcijos klasėms projekte naudojama polimerais modifikuotos bituminė emulsija C60BP4-S. DK1 ir DK0,3 konstrukcijos klasėms projekte naudojama bituminė emulsija C60B4-S.

5.3.2.2.1 lentelė. Bituminės emulsijos rūšis ir dozavimo kiekis DK32-DK10, dangos konstrukcijos klasėms, priklausomai nuo posluoksnio savybių

Posluoksnio rūšis ir savybės	Naujas klojamas sluoksnis	
	Asfalto apatinis sluoksnis	Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto arba iš asfaltbetonio
	C 60 BP 4-S purškiamas kiekis g/m^2	

Asfalto pagrindo sluoksnis	n	350	x
Asfalto apatinis sluoksnis	n	x	350
Paaiškinimai: n – naujas;			

5.3.2.2.2 lentelė. Bituminės emulsijos rūšis ir dozavimo kiekis DK1-DK0,3 dangos konstrukcijos klasėms, priklausomai nuo posluoksnio savybių

Posluoksnio rūšis ir savybės		Naujas klojamas sluoksnis
		Asfalto viršutinis sluoksnis
		C 60 B4-S purškiamas kiekis g/m^2
Asfalto pagrindo sluoksnis	n	350
Paaiškinimai: n – naujas;		

Bituminės emulsijos turi atitikti TRA BE 08/15 reikalavimus.

Reikalingas patikslintas skleidžiamas kiekis nustatomas darbų vietoje. Šis kiekis tampa atsiskaitymo už atliktus darbus pagrindu.

Bituminė emulsija paskleidžiama (purškiama) automatizuotais rišiklių skleistuvais (autogudronatoriais). Rankiniai purškimo prietaisai gali būti naudojami tik tais atvejais, kai asfalto sluoksnis įrengiamas rankiniu būdu. Turi būti užtikrintas rišiklio plėvelės tolygumas ant posluoksnio ir ypač briaunų plotuose. Gretimos zonos (pvz., bordiūrai, vandens latakai) turi būti apsaugotos nuo apipurškimo.

Ant bitumine emulsija apipurkštų plotų transporto eismas, išskyrus kelių tiesimo mechanizmus, neturi būti leidžiamas.

5.3.2.3 Siūlių įrengimas ir briaunų formavimas

Siūlių, prijungčių įrengimas ir briaunų formavimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 25.

Įrengiant vienšlaites dangas, aukštesniosios briaunos, o viražo kitimo zonoje – abiejų briaunų visas šono plotas yra užsandarinamas karštu bitumu, kurio kiekis tiesiniam metrui yra mažiausiai 40 g kiekvienam sluoksnio storio centimetrui. Užsandarinimas bitumu turi būti atliktas, kol briaunos kraštai dar nėra užteršti.

Sandarintos siūlės (pvz., asfalto viršutinio sluoksnio ir betono ar granito bordiūro kontakto vietoje) gali būti įrengiamos panaudojant siūlių sandariklius arba bitumines siūlių sandariklio juostas.

Išilginės sandarintos siūlės neturi būti išdėstytos rato važiavimo vietoje ir dangos horizontaliojo ženklinimo srityje.

Sandarintų siūlių įrengimas ir medžiagų charakteristikos pateiktos Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklėse ĮT SS 17 (toliau – ĮT SS 17) ir Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų apraše TRA SS 15 (toliau – TRA SS 15), taip pat vadovautis gamintojo rekomendacijomis.

Projekte numatyta asfalto viršutinio sluoksnio ir betono ar granito bordiūro kontakto vietoje naudoti bitumines siūlių sandariklio juostas, kurios turi atitikti TRA SS 15, 7 lentelės „bituminių siūlių sandariklių techniniai reikalavimai“ nurodytus reikalavimus. Taip pat prie bituminių siūlių sandariklių juostų tiekiami gruntai turi atitikti techninių reikalavimų aprašo TRA SS 15 reikalavimus.

Svarbu: bituminės siūlių sandariklių juostos yra Europos standartų nereglamentuojami produktai.

Pastaba. *Sandarintoms siūlėms įrengti gali būti naudojamos ir kitos medžiagos pagal TRA SS 15 ir ĮT SS 17 norminių dokumentų reikalavimus. Papildomos išlaidos alternatyvioms priemonėms projekte nenumatytos, jas rangovas įsivertina pats.*

Išilginių ir skersinių prijungčių sandarintų siūlių plotis turi būti:
- mažiausiai 10 mm, kai sluoksnio storis iki 2,5 cm;
- mažiausiai 15 mm, kai sluoksnio storis daugiau kaip 2,5 cm.

Sandarintos siūlės gylis ≥3,0 cm, kai sluoksnio storis daugiau kaip 3,0 cm, arba per visą sluoksnio storį, kai sluoksnio storis mažesnis.

Sandarintų siūlių bandymai, darbų priėmimas, defektų šalinimas ir kiti kokybę, bei kontrolę užtikrinantys reikalavimai nurodyti įrengimo taisyklėse ĮT SS 17.

5.3.2.4 Klojimas ir tankinimas

Asfalto dangos sluoksnių klojimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 25 reikalavimus.

Asfalto sluoksniai įrengiami taip, kad jų savybės visame plote būtų kuo tolygesnės ir kad būtų įvykdyti nustatyti reikalavimai.

Tarpusavyje susiję sluoksnių įrengimo darbų etapai turi būti suderinti, atlikti nepertraukiant proceso bei naudojant reikiamus įrenginius, techniką ir prietaisus.

Asfaltbetonio, skaldos ir mastikos asfalto, labai plonų sluoksnių asfaltbetonio ir poringojo asfalto mišiniai įrengiami mechanizuotai klotuvu. Esant mažiems plotams ir sudėtingam profiliui, taip pat dideliam kiekiui kelio įrenginių (pavyzdžiui, apžiūros šulinėlių), asfalto mišinys gali būti įrengiamas rankiniu būdu nenaudojant klotuvo.

Kompaktiško asfalto dangos (KAD) pagal metodą „karštas ant karšto“ gali būti įrengiamos vienu iš dviejų būdų:
- vienu specialiu klotuvu, klojančiu abu sluoksnius vienu metu, kai ant karšto žemiau esančio sluoksnio užvažiuoti, išskyrus klotuvą, neleidžiama;
- naudojant du nustatytu atstumu dirbančius klotuvus, kurie klodami pritankina įrengtą sluoksnį. Žemiau esančio sluoksnio pritankinimas turi būti pakankamas užtikrinant, kad dėl antrojo klotuvo važiavimo žemiau esančiame sluoksnyje neatsirastų pastebimi įspaudai.

Į klotuvą iškrauto asfalto mišinio temperatūra negali būti mažesnė kaip nurodyta ĮT ASFALTAS 25 3 lentelėje.

Įrengimo metu klotuvo greitis turi būti pastovus ir tolygus. olų rūšį, svorį ir skaičių reikia parinkti atsižvelgiant į klotuvo našumą, sluoksnio storį, asfalto mišinio rūšį, taip pat į oro sąlygas, metų laiką, vietovės sąlygas. Skaldos ir mastikos asfalto mišiniams, pažymėtiems S raide, tankinti turi būti naudojami sunkieji statiniai volai su aukšta linijine apkrova ir (arba) atitinkamai tankinantys dinaminiai volai. Dinaminis tankinimas gali būti atliekamas tik esant pakankamai aukštai mišinio temperatūrai (mažiausiai 100 °C) ir tik po statinio volo pritankinimo. Volai turi būti naudojami taip, kad neatsirastų išliekančių įspaudų, nelygumų ar įtrūkimų (plyšių).

Įrengiant asfalto apatinius sluoksnius iš alternatyvių mišinių (SMA AAS, AC AAS), tankinama sunkiaisiais statiniais volais, kurių rekomenduojamas darbinis svoris nuo 7 t iki 10 t. Jei reikia, gali būti naudojamas ir dinaminis tankinimas. Tankinimo metu būtina išvengti asfalto mišinio užpildo dalelių sutrupinimo. Siekiant suformuoti asfalto apatinio sluoksnio iš

alternatyvaus mišinio ypač uždarai paviršiaus struktūrai arba prieš laikiną transporto važiavimą galima papildomai naudoti kombinuotus volus arba pneumatinius volus.

5.3.2.5 Dangos paviršiaus šiurkštinimas

Reikalavimai dangos paviršiaus šiurkštinimui išdėstyti ĮT ASFALTAS 25, mineralinėms medžiagoms – TRA UŽPILDAI 19.

Paviršiaus šiurkštinimo priemonės yra taikomos siekiant padidinti pradinį paviršiaus atsparumą slydimui, kuris pasiekiamas paskleidžiant ir įvoluojant neapvilktą arba rišikliu apvilktą 2/5 frakcijos užpildą.

Užpildas paskleidžiamas dar ant karšto paviršiaus, kad voluojant būtų įspaudžiamas ir tvirtai prikibtų. Neprikibęs užpildas turi būti pašalinamas.

Rekomenduojami skleidžiamo užpildo kiekiai yra:

– 2/5 frakcijos skaldytam užpildas užpildui – 1,0–2,0 kg/m^2.

5.3.3. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

5.3.3.1 Bandymų rūšys

Pagal ĮT ASFALTAS 25 XII skyrių.

Bandymai skirstomi į: tipo bandymus (anksčiau – tinkamumo bandymus), vidinės kontrolės bandymus, kontrolinius bandymus.

Bandymai, jei reikia, apima: ėminio ėmimą, ėminio supakavimą išsiuntimui, ėminio nugabenimą į bandymų laboratoriją, tyrimus, įskaitant bandymų ataskaitą.

Užsakovui reikalaujant, turi būti pateikti pakankamo dydžio visų numatytų naudoti medžiagų (stambiųjų mineralinių medžiagų, smulkiųjų mineralinių medžiagų, mikroužpildo, rišiklio ir t. t.) ėminiai, kurie saugomi kaip kontroliniai ėminiai.

Šie ėminiai naudojami kontroliniams bandymams atlikti, įvertinant medžiagų atitiktį projekto (sutarties) reikalavimams.

Vidinės kontrolės bandymus sudaro tokie bandymai, kuriuos atlieka rangovas arba jo įgaliotinis, kad būtų užtikrinama medžiagų ir asfalto mišinių savybių ir atliktų darbų atitiktis projekte (sutartyje) nurodytiems reikalavimams.

Kontroliniai bandymai yra užsakovo bandymai, kuriais nustatoma, ar medžiagų, asfalto mišinių savybės ir atlikti darbai atitinka projekto (sutarties) reikalavimus. Šių bandymų rezultatai yra darbų priėmimo pagrindas.

Jeigu rangovas argumentuotai įrodo, kad kontrolinio bandymo rezultatas nereprezentuoja viso bandymui priskirto ploto, rangovas turi teisę prašyti atlikti papildomus kontrolinius bandymus.

Arbitražiniai (ginčo sprendimo tarp sutarties šalių) tyrimai – tai tam tikrų kontrolinių bandymų, kurių atlikimo kokybe (pavyzdžiui, remiantis vidaus kontrolės bandymais) abejoja užsakovas arba rangovas, pakartojimas.

Detalesnė informacija ĮT Asfaltas 25 XII skyriaus II ir III skirsniuose.

5.3.3.2 Asfalto mišinių bandymai

Mineralinių medžiagų, rišiklio ir priedų ėminių ėmimui ir bandymui galioja bandymų metodai, nurodyti atitinkamuose techninių reikalavimų aprašuose TRA ir standartuose (žiūrėti ĮT ASFALTAS 25 VI skyriaus I ir II skirsnius)

Asfalto mišinių ėminių ėmimui ir bandymui galioja atitinkami serijos LST EN 12697 ir kiti standartai, aprašo TRA ASFALTAS 25 nurodymai.

Asfalto mišinių ir atliktų darbų kontrolinių bandymų rūšys ir apimtys nurodytos IT Asfaltas 25 27 lentelėje.

Detalesnė informacija apie bandymus pateikiama ĮT ASFALTAS 25 XII skyriuje.

5.3.3.3 Paklotų dangos sluoksnių bandymai ir tikrinimas

5.3.3.3.1 Asfalto dangų bandymai

Įrengtų asfalto dangų sluoksnių bandymai atliekami pagal ĮT ASFALTAS 25 reikalavimus.

Rangovas turi atlikti vidinės kontrolės bandymus reikalaujamu tikslumu ir apimtimi Vidinės kontrolės bandymų rezultatai yra protokoluojami. Jeigu nustatomi nuokrypiai nuo projekto (sutarties) reikalavimų, priežastys, lemiančios nuokrypius, turi būti tuoj pat pašalinamos. Užsakovui ar techniniam prižiūrėtojui pareikalavus, būtina pateikti vidinės kontrolės bandymų rezultatus.

Sluoksnių įrengimo metu tikrinama:

1. oro temperatūra ir posluoksnio temperatūra;
2. asfalto mišinio temperatūra klojimo metu (kiekvienos transporto priemonės);
3. asfalto mišinio savybės vizualiai (reguliariai);
4. paviršiaus šiurkštinimo mineralinės medžiagos savybės vizualiai (reguliariai);
5. asfalto sluoksnių sutankinimo laipsnis radiometriniu ar panašaus veikimo prietaisu (reguliariai arba pasirinktinai pagal poreikį);
6. įrengiamo sluoksnio storis arba sluoksnio svoris ne rečiau kaip kas 50 m trijose skersinio profilio vietose;
7. sluoksnio profilio atitiktis projekte (sutartyje) nurodytam:
   7.1. aukščiai (asfalto pagrindo sluoksniui) ne rečiau kaip kas 50 m;
   7.2. skersiniai nuolydžiai ne rečiau kaip kas 50 m;
8. sluoksnio lygumas skersine ir išilgine kryptimis ne rečiau kaip kas 50 m kiekvienoje eismo juostoje;
9. briaunų išsidėstymas horizontalioje ir vertikalioje padėtyje ir sluoksnio plotis ne rečiau kaip kas 50 m;
10. paviršiaus vienalytiškumas vizualiai (reguliariai);
11. išilginių ir skersinių siūlių kokybė vizualiai (kiekvienos siūlės).

Užsakovui ar techniniam prižiūrėtojui pareikalavus, būtina pateikti vidinės kontrolės bandymų rezultatus.

Asfalto mišinių ir atliktų darbų kontrolinių bandymų rūšys ir apimtys nurodytos IT Asfaltas 08 27 lentelėje.

5.3.3.3.2 Leistinieji nuokrypiai

Pagal ĮT ASFALTAS 25 reikalavimus.

Asfalto pagrindo sluoksnio viršaus aukščio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip ±2,0 cm.

Jei dėl asfalto pagrindo sluoksnio ar žemiau esančių sluoksnių įrengto didesnio storio asfalto pagrindo sluoksnio viršaus aukštis yra didesnis kaip ±2,0 cm už projekte (sutartyje) nurodytą aukštį, tai nėra laikoma defektu.

Asfalto dangos skersinio nuolydžio nuokrypis nuo reikalaujamo (projektinio) neturi būti didesnis negu ±0,5 %. Ne gyvenvietėse esančių kelių važiuojamųjų dalių pereinamuosiuose ruožuose, kurių išilginis nuolydis yra mažesnis negu 0,5 %, o skersinis nuolydis mažesnis

negu 1,5 %, asfalto dangos skersinio nuolydžio nuokrypis nuo reikalaujamo (projektinio) mažėjimo linkme neturi būti didesnis negu 0,3 %.

Mechanizuotai klotuvu įrengtų dangų konstrukcijų klasių DK 100–DK 0,1 asfalto sluoksnių lygumas, matuojant prošvaisas skersine ir išilgine kryptimis 3 m ilgio liniuote pagal standartą LST EN 13036-7, darbų priėmimo metu neturi viršyti ĮT ASFALTAS 25 11 lentelėje nurodytų ribinių verčių

Įrengto sluoksnio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto pločio neturi būti didesni kaip –5 cm ir +5 cm. Briaunos linija turi būti vizualiai sklandi ir tiesi, o kreivėse – taisyklinga.

Įrengto sluoksnio mažesnio storio atskirųjų ir vidurkio verčių nuokrypiai negali viršyti ĮT ASFALTAS 25 13 lentelėje nurodytų ribinių verčių. Nustatant sluoksnio storio vidurkio vertę vertinamas visas dangos sluoksnio plotas, darbų kiekio žiniaraštyje (sutartyje) pateiktas atskira pozicija. Tačiau užsakovas ar techninis prižiūrėtojas, vykdydamas kontrolę, turi teisę vertinti ir atskiras ploto dalis. Sluoksnio storis yra viso ploto atskirųjų sluoksnio storio verčių aritmetinis vidurkis, pateiktas bandymo standarte nurodytu tikslumu. Mažesnis įrengto sluoksnio storis gali būti kompensuojamas didesniu virš jo įrengiamo sluoksnio storiu. Tokiu atveju įrengto sluoksnio mažesniam storiui kompensuoti priimamos virš jo tiesiamo sluoksnio storio didesnės vertės, tačiau ne daugiau kaip:

- 2,0 cm, kai įrengto asfalto pagrindo sluoksnio mažesnis storis kompensuojamas asfalto apatinio sluoksnio didesniu storiu;
- 1,0 cm, kai įrengto asfalto pagrindo sluoksnio mažesnis storis kompensuojamas asfalto viršutinio sluoksnio didesniu storiu (taikoma tik tuo atveju, kai įrengiamas asfalto pagrindo ir asfalto viršutinis sluoksniai);
- 1,0 cm, kai įrengto asfalto apatinio sluoksnio mažesnis storis kompensuojamas asfalto viršutinio sluoksnio didesniu storiu.

Trijų asfalto sluoksnių struktūroje (t. y. asfalto viršutinis sluoksnis, asfalto apatinis sluoksnis ir asfalto pagrindo sluoksnis) asfalto apatinio sluoksnio didesnis storis gali būti taikomas tik asfalto pagrindo sluoksnio mažesniam storiui kompensuoti, o asfalto viršutinio sluoksnio didesnis storis – tik asfalto apatinio sluoksnio mažesniam storiui kompensuoti.

Ėminių, paimtų iš sluoksnio, sutankinimo laipsnis, oro tuštymių kiekis turi atitikti ribines vertes, nurodytas ĮT ASFALTAS 25.

Sluoksnių sukibimo jėga tarp kitų sluoksnių turi būti ne mažesnė kaip:

– tarp asfalto viršutinio ir apatinio sluoksnių – 15,0 kN;

– tarp visų kitų sluoksnių ar dalinių sluoksnių – 12,0 kN.

5.3.3.4 Darbų priėmimas

Pagal ĮT ASFALTAS 25 XIII skyriaus reikalavimus.

Užbaigtus darbus užsakovas arba techninis prižiūrėtojas turi priimti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų po raštiško pranešimo apie juos. Darbų priėmimo terminas pratęsiamas, jeigu iš savo pusės rangovas dar nepateikė darbams įvertinti reikalingų rezultatų pagal sutartyje numatytus medžiagų, asfalto mišinių bandymus arba paslėptų darbų aktų. Jeigu iš savo pusės užsakovas galutiniam užbaigtų darbų įvertinimui nustatytu laiku dar nepateikė reikalingų bandymų rezultatų, tai jis naudojasi sutarties sąlygomis. Tokia pati tvarka galioja priimant užbaigtas darbų dalis.

5.4. KITOS DANGOS

5.4.1. Granitinių trinkelių dangos

Gamtinio akmens trinkelės turi atitikti standarto LST EN 1342 arba lygiaverčio reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklinimui, laikymui, tiekimui ir bandymo protokolui. Atsižvelgiant į tai, kad standarte LST EN 1342 arba lygiaverčiame galima pasirinkti atitinkamas produkto (gaminio) savybių klases, todėl mažiausi techniniai reikalavimai nurodyti Automobilių kelių trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 (toliau – TRA TRINKELĖS 14) X skyriuje.

Žiedinių sankryžų išorėje projektuojami techniniai praėjimai rengiami iš 8 cm storio gamtinio akmens trinkelių. Jos klojamos ant 4–5 cm storio surištojo pasluoksnio. Detalų konstrukcinį pjūvį žiūrėti „Konstrukciniai skersiniai profiliai“ brėžinyje. Surištojo pasluoksnio reikalavimai nurodyti MN TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai (toliau – MN TRINKELĖS 14), VI skyriaus II skirsnyje. Tarpai tarp granitinių trinkelių užpildomi surištuoju siūlių užpilu. Surištojo siūlių užpilo reikalavimai nurodyti MN TRINKELĖS 14, VI skyriaus III skirsnyje.

Techniniuose praėjimuose naudojamos gamtinio akmens trinkelės 20x10x8 cm matmenų.

Trinkelių kraštai skelti, o viršus pjautas.

5.4.1.2. Deformacinės siūlės trinkelių dangose

Trinkelių ir plokščių surištose dangose, kuriomis bus draudžiamas transporto eismas, deformacines siūles rekomenduojama įrengti pagal MN TRINKELĖS 14, VII skyriaus, V skirsnio, 3 ir 4 paveikslų pavyzdį. Deformacinės siūlės rengiamos viena nuo kitos nuo 4 iki 6 m skersine ir išilgine kryptimi. Apatinei siūlės daliai užpildyti gali būti naudojami elastiniai užpildikliai (pvz., kaučiuko juostos). Siūlės viršus turi būti užsandarinamas siūlių elastine sandariklių mase (sandarikliais) (pvz., bitumine mase), kurie atitinka standarto LST EN 14188-1 arba lygiaverčio reikalavimus.

Siūlių išdėstymo vietas žiūrėti „Dangų planas“ brėžinyje.

5.4.2. Betono trinkelių dangos

5.4.2.1 Medžiagos

Betono trinkelės turi atitikti standarto LST EN 1338 arba lygiaverčio reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklinimui ir bandymo protokolui. Atsižvelgiant į tai, kad standarte LST EN 1338 arba lygiaverčiame galima pasirinkti atitinkamas produkto (gaminio) savybių klases, todėl mažiausi techniniai reikalavimai nurodyti TRA TRINKELĖS 14 VIII skyriuje.

Trinkelių dangos pagrindui naudojamos mineralinės medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 ir TRA TINKELĖS 14 reikalavimus.

Pasluoksniui naudojamos mineralinės medžiagos turi atitikti TRA TINKELĖS 14 VII skyriaus II skirsnio reikalavimus.

Betoninės trinkelės rengiamos 20x10x8 cm matmenų pilkos spalvos.

Žmonių su negalia judėjimo trasose įrengiama taktilinė neregių vedimo sistema iš trinkelių su vedimo bei įspėjamuoju paviršiumi, turi tenkinti dokumentų – STR 2.03.01:2019

„Statinių prieinamumas“, standarto ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“ (ISO 21542:2021 Building construction – Accessibility and usability of the built environment).

Žmonių su negalia judėjimo trasose rengiamos trinkelės 8 cm storio, spalva – geltona.

5.4.2.2 Pagrindas

Pagrindo sluoksniai rengiami prisilaikant ĮT TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklės“ (toliau – ĮT TRINKELĖS 14), ĮT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės išdėstytų reikalavimų.

5.4.2.3 Pasluoksnis

Pasluoksniui įrengti gali būti naudojami 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 nesurištieji mišiniai ir turi tenkinti LST EN 13285 arba lygiaverčio reikalavimus, bei TRA TRINKELĖS 14 VII skyriaus II skirsnio reikalavimus.

Pasluoksnio medžiaga turi būti vienalytiškai permaišyta ir vienalytiškai sudrėkinta reikiamu vandens kiekiu, kuris užtikrina geras klojimo ir sutankinimo sąlygas.

Sutankintos būklės pasluoksnio storis turi būti nuo 3 iki 5 cm.

5.4.2.4 Siūlių užpilo medžiaga

Siūlių užpildui galima naudoti 0/2, 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 nesurištuosius mišinius ir turi tenkinti TRA TRINKELĖS 14 VII skyriaus III skirsnio reikalavimus.

5.4.2.5 Darbų atlikimas

Darbų atlikimo reikalavimai ir leistinieji nuokrypiai nurodyti ĮT TRINKELĖS 14 VIII skyriuje.

Pasluoksnio medžiaga turi būti vienalytiškai permaišyta ir vienalytiškai sudrėkinta reikiamu vandens kiekiu, kuris užtikrina geras klojimo ir sutankinimo sąlygas. Surištųjų dangų pasluoksnio įrengimo reikalavimai pateikti metodinių nurodymų MN TRINKELĖS 14 VII skyriaus II skirsnyje.

Nesurištosios dangos Siekiant sumažinti ar išvengti betoninių trinkelių ir plokščių bei keraminių trinkelių ir plokščių pjaustymo, atsižvelgiant į reikiamą klojimo plotį, turi būti iš anksto nustatytas tikslus atstumas tarp bordiūrų, pavienėmis linijomis arba eilėmis išdėstant trinkeles arba plokštes. Pjaustymo reikia vengti, kur galima, naudojant papildomas detales. Tas pats, pavyzdžiui, turi būti taikoma ir lenktoms detalėms. Taisyklingam siūlės pločiui užtikrinti gamtinio akmens trinkelės ir plokštės turi būti surūšiuotos pagal leistinųjų nuokrypių nuo gaminimo matmenų didžiausias ir mažiausias vertes.

Betoninių trinkelių dangos Betoninės trinkelės ant pasluoksnio išdėstomos arba klojamos eilėmis taisyklingu šablonu paliekant siūlių tarpelius. Siūlių plotis turi būti nuo 3 mm iki 5 mm, o klojant plokštes, kurių gaminimo storis ≥ 120 mm, siūlių plotis turi būti nuo 5 mm iki 10 mm. Siūlių geometrija turi būti taisyklinga ir sklandi.

Gamtinio akmens trinkelių ir plokščių dangos Gamtinio akmens trinkelės ir plokštės išdėstomos arba klojamos įkalant ir paliekant siaurus siūlių tarpelius. Gamtinio akmens trinkelės ir plokštės išdėstomos arba klojamos įkalant ir paliekant siaurus siūlių tarpelius. Gamtinio akmens trinkelės ir plokštės išdėstomos arba klojamos įkalant ir paliekant siaurus

siūlių tarpelius. Priklausomai nuo trinkelių ir plytelių gaminimo storio, tarp jų paviršiaus briaunų išmatuotas siūlės plotis turi būti:

– ne didesnis kaip 6 mm, kai gaminimo storis yra iki 60 mm;
– ne didesnis kaip 10 mm, kai gaminimo storis yra nuo 60 mm iki 120 mm;
– ne didesnis kaip 15 mm, kai gaminimo storis yra nuo 120 mm;
– ne mažesnis kaip 10 mm, kai naudojamos apdirbtos trinkelės ar plokštės.

Siūlių geometrija turi būti taisyklinga ir sklandi. Toje pačioje eilėje esančios trinkelės ir plokštės turėtų būti kuo vienodesnių matmenų.

Surištosios dangos. Surištųjų dangų išdėstymo ir klojimo reikalavimai pateikti metodinių nurodymųMN TRINKELĖS 14 VII skyriaus III skirsnyje.

5.4.3. Bordiūrai (vandens latakai)

5.4.3.1 Medžiagos

Surenkamieji betoniniai bordiūrai (apvadai) ir įvairūs vandens latakai turi atitikti standarto LST EN 1340 arba lygiaverčio reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklinimui ir bandymo protokolui. Atsižvelgiant į tai, kad standarte LST EN 1340 arba lygiaverčiame galima pasirinkti atitinkamas produkto (gaminio) savybių klases, todėl mažiausi techniniai reikalavimai nurodyti norminio dokumento TRA TRINKELĖS 14 XIV skyriuje.

Betoninių bordiūrų ir/arba vandens latakų atsparumas šaldymui ir atšildymui, naudojant druskas nuo apledėjimo turi atitikti reikalavimus:

Klasė	Žymėjimas	Masės nuostolis po atsparumo šaldymui ir atšildymui bandymo, kg/m^2
3	D	vidurkio vertė ≤ 1,0, be jokios pavienės vertės > 1,5

Betoninių bordiūrų ir/arba vandens latakų lenkiamasis stipris turi atitikti reikalavimus:

Klasė	Žymėjimas	Charakteringas lenkiamasis stipris, MPa	Minimalus lenkiamasis stipris, MPa
1*	S	≥ 3,5	≥ 2,8
2	T	≥ 5,0	≥ 4,0
*__Pastaba.__ 1 klasės lenkiamo stiprio betoniniai bordiūrai ir/arba vandens latakai naudojami techniškai pagrindus.			

Betoninių bordiūrų ir/arba vandens latakų atsparumas dilimui turi atitikti reikalavimus:

Klasė	Žymėjimas	Reikalavimai	
		Išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1340 G priede	Alternatyviai išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1340 H priede
4	I	≤ 20 mm	≤ 18000 mm^3 / 5000 mm^2

Projekte rengiami betoniniai bordiūrai 100x30x15 cm, 100x22x15 cm, 100x20x8 cm bordiūrų formas žiūrėti „Konstrukciniai skersiniai profiliai“ brėžinyje.

Gamtinio akmens bordiūrai turi atitikti standarto LST EN 1343 arba lygiaverčio reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklinimui, laikymui, tiekimui ir bandymo protokolui. Atsižvelgiant į tai, kad standarte LST EN 1343 arba lygiaverčiame galima pasirinkti atitinkamas produkto (gaminio) savybių klases, todėl mažiausi techniniai reikalavimai nurodyti TRA TRINKELĖS 14 XVI skyriuje.

Projekte rengiami granitiniai bordiūrai 100x30x15 cm, 100x22x15 cm, 100x30x30 cm bordiūrų formas žiūrėti „Konstrukciniai skersiniai profiliai“ brėžinyje.

5.4.3.2 Darbų atlikimas

Surenkamieji betoniniai bordiūrai (apvadai) arba kraštų sutvirtinimai iš trinkelių klojami ant 20 cm storio pamato su atspara. Naudojamo betono klasė – C12/15 ir stipresnis. Pamatas ir atspara turi būti tinkamai sutankinti. Bordiūrų atsparos, esančios negrindžiamoje zonoje, plotis turi būti mažiausiai 15 cm, pagrįstais atvejais bordiūrų atsparų plotį galima sumažinti iki 10 cm. Bordiūrų ir vandens latakų darbų atlikimas nurodyti ĮT TRINKELĖS 14 VIII skyriuje.

Gamtinio akmens bordiūrai (apvadai) klojami ant 20 cm storio pamato su atspara. Naudojamo betono klasė – C20/25 ir stipresnis. Pamatas ir atspara turi būti tinkamai sutankinti. Bordiūrų atsparos, esančios negrindžiamoje zonoje, plotis turi būti mažiausiai 15 cm, pagrįstais atvejais bordiūrų atsparų plotį galima sumažinti iki 10 cm. Žiedinės važiuojamosios dalies išorinis krašto bordiūras rengiamas ant betono pamato su 40 cm pločio atspara, prireikus bordiūro pamatas sutvirtinamas armatūra. Bordiūrų ir vandens latakų darbų atlikimas nurodyti ĮT TRINKELĖS 14 VIII skyriuje.

5.4.4. Betono dangos (užvažiuojamos atgrindos, vidiniai žiedai)

5.4.4.1 Bendrieji nurodymai

Betoninių ir gelžbetoninių gaminių betonas turi atitikti LST EN 206 ir LST EN 1974 reikalavimus.

Ruošiant betono mišinį, jį paklojant ir išlaikant turi būti vykdoma gamybos procesų ir betono savybių kontrolė pagal LST EN 206 išvardintą tvarką, ir tų reikalavimus betonui, jo gamybai, tiekimui, kontrolei ir atitikties vertinimui.

Betono danga turi atitikti šiuos minimalius reikalavimus:

Eil. Nr.	Elementų pavadinimas	Standartas	Betono klasė*	Aplinkos poveikio klasės*
1.	Betono pagrindo sl.	LST EN 206	C20/25	XC3
2.	Betoninės dangos		C35/45	XC4, XD3, XF4
* Lentelėje nurodyti minimalūs klasės reikalavimai. Klasės gali būti keičiamos į aukštesnes klases nei nurodyta				

Betonuojant karštoje aplinkoje betono struktūros formavimosi proceso priežiūrą reikia pradėti tuoj po betonavimo ir vykdyti kol betonas pasieks 70% projektinio stiprio. Kietėjantis

betonas turi būti drėkinamas. Drėkinti paviršių vandens rūku, arba dengti šlapiais dembliais, kad sijų betonas neišdžiūtų ir neatsirastų papildomų susitraukimų dėl drėgmės išgaravimo, sukeliančių papildomus tempimo įtempimus betone. Kietėjančio betono priežiūros trukmė nustatoma, atsižvelgiant į cemento hidratacijos greitį, betono savybes, aplinkos temperatūrą ir santykinę drėgmę. Įvertinant tuos faktorius kietėjančio betono priežiūros trukmė būna nuo 2 iki 10 parų.

5.4.4.2 Betono kokybės užtikrinimas

Minimalus ėminių skaičius betono stiprio atitikties vertinimui turi būti ne mažiau 4. Trys ėminiai turi būti laikomi standartinės drėgmės ir temperatūros sąlygose. Ketvirtasis ėminys turi būti laikomas lauko sąlygose 28 dienas, kaip ir pagrindinė betono masė, išskyrus atvejį, kai statybos techninė priežiūra nurodo kitaip.

Vietoj bandomo kubo pagaminus gelžbetoninę konstrukciją, taip pat galima paimti bandymui tinkamą (d=15 cm) gręžtinį kerną.

Vienas iš ėminių, laikytų standartinės drėgmės sąlygose, išbandomas po 7 parų, o kiti du po 28 parų kietėjimo. Ketvirtasis ėminys, kuris buvo laikomas lauko sąlygose turi būti pažymėtas ženklu ir išbandomas tik leidus statybos techninei priežiūrai.

Vietoj bandomo kubo pagaminus gelžbetoninę konstrukciją, taip pat galima paimti bandymui tinkamą (d=15 cm) gręžtinį kerną.

Betono gamybai skirtų medžiagų atitikties dokumentai turi būti pateikti statybos techninės priežiūros vadovui.

Stiprio atitikties bandymai gali būti neatliekami šalims susitarus, jeigu:

- betono gamyklos kontrolė atitinka standartus LST EN 206;
- ankstieji bandymai davė teigiamus rezultatus;
- duotoji betono klasė ne didesnė už C20/25;
- betono mišinio kiekis mažesnis kaip 150 m^3;
- šio betono konstrukcijos nėra reikšmingos visos (pagrindinės) konstrukcijos patikimumui.

Jei betonui nurodytas atsparumo šalčiui markės F ir/ar vandens nelaidumo markės W reikalavimas, tai atitinkamai turi būti paimta dar po vieną ėminį ėminių partijoje šių markių nustatymui.

Čia pateikiamas sąrašas duomenų, kurie turi būti pateikti betono stiprio išbandymų ataskaitoje (galima jais neapsiriboti):

- betonavimo darbų vykdymo vieta;
- numeris ir projektinis skiedinio stipris;
- pakloto betono kiekis;
- betono skiedinio proporcijos (sudėtis);
- vandens-cemento santykis;
- užpildo dalelių maksimalus matmuo;
- konsistencijos matavimai;
- laikas (val.) pavyzdžių paėmimo ir to momento oro temperatūra;
- betono užpylimo data;
- reikalingas ir faktinis ėminių kietėjimo laikas bandymo metu;
- pavardės asmenų, paėmusių ėminius ir atlikusių išbandymus.

5.4.4.3 Reikalavimai klojiniams

Monolitinių betono ir gelžbetonio konstrukcijų klojiniai ir juos laikančios konstrukcijos turi: būti pastovūs, standūs ir stiprūs;

Atlaikyti sukloto betono mišinio masę ir papildomas apkrovas, atsirandančias betonuojant;

Užtikrinti betonuojamų konstrukcijų formą ir tikslius matmenis;

Klojinių leistini nuokrypiai

Nuokrypio pavadinimas	**Leistini nuokrypiai, mm**
nuokrypis nuo vertikalės arba klojinio plokštumos nuo projektinio nuolydžio	
vieno metro ilgyje - 5 mm,	±5
visame pamatų aukštyje 20 mm,	±20
visame sienų iki 5 m aukštyje	±20
sijų	±5
klojinių ašių poslinkis nuo projektinės padėties	
pamatų	±15
sienų ir kolonų	±8
sijų ir ilginių	±10
pamatai po plieninėmis kolonomis	1,1L (L–angos plotis arba kolonų žingsnis);
surenkamų klojinių ašių poslinkis statinio ašių atžvilgiu	10
sijų, kolonų matmenų nuokrypiai nuo projektinių	-3 iki +6
klojinių nelygumai, matuojant 2 m ilgio liniuote	±3

5.4.4.4 Betonavimo darbų vykdymas, kai oro temperatūra virš +25° C

Vykdant betonavimo darbus, kai aplinkos temperatūra yra aukštesnė kaip +25 °C, ar santykinė drėgmė žemesnė už 50 %, ar vėjo greitis didesnis nei 5 m/s, turi būti užtikrinta betonavimo darbų kokybė, betono pleišėjimo prevencija panaudojant papildomas priemones betonavimo metu. Gali būti naudojami mikropluošto, cheminiai priedai.

Betonuojant karštoje aplinkoje betono struktūros formavimosi proceso priežiūrą reikia pradėti tuoj po betonavimo ir vykdyti kol betonas pasieks 70% projektinio stiprio.

Dėl plastinio nusėdimo betono paviršiuje atsiradus plyšiams, leistinas pakartotinas betono vibravimas ne vėliau kaip 0,5-1 val. po sudėjimo pabaigos. Kai betono stiprumas 0,5 MPa tolesnė priežiūra vykdoma užtikrinant betono paviršiaus drėgnumą, periodiškai purškiant vandenį. Kietėjantį betoną reikia apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių uždengus jį, šilumą izoliuojančiomis medžiagomis.

Kontroliuojant darbus, esant karštam orui, reikia tikrinti:

- betono mišinio slankumą ir standumą (po pagaminimo ir prieš klojant);

- vandens, betono mišinio, oro temperatūrą;betono stiprumą, nepralaidumą vandeniui, atsparumą šalčiui

5.4.4.5 Betonavimo darbų vykdymas, kai oro temperatūra žemiau +5° C

Betonavimo darbus nenaudojant papildomų priemonių leistina vykdyti esant ne žemesnei kaip +5°C lauko temperatūrai.

Žemiau išdėstyti reikalavimai turi būti vykdomi, kai vidutinė paros temperatūra yra žemesne kaip +5°C ir minimali paros temperatūra žemesne kaip 0°C. Darbai gali būti vykdomi suderinus su techninės priežiūros inžinieriumi.

Vykdant betonavimo darbus žiemą, kol betonas pasieks 80% projektinio stiprumo, konstrukcijos turi būti uždengiamos apšiltintais skydais ir dembliais taip, kad betonas neužšaltu.

Kai oro temperatūra ne žemesne kaip -15°C, pilamo betono temperatūra turi būti ne žemesne kaip +10°C, o kai oro temperatūra žemesne nei -15°C, betono temperatūra turi būti ne žemesne kaip +15°C (šaltas betonas gali būti naudojamas tik nearmuotoms konstrukcijoms betonuoti).

Pagrindas, ant kurio bus pilamas betono mišinys turi būti apsaugotas nuo užšalimo.

Betono jungimosi su surenkamomis konstrukcijomis siūlių vietose turi būti nuvalytas sniegas bei ledas.

Siekiant pagreitinti betono kietėjimą, betono mišinio gamybai naudojami cheminiai priedai, kurie yra aprobuoti Technines priežiūros inžinieriaus. Jie neturi mažinti betono stiprumo. Taip pat gali būti naudojamas sukloto begriovtono terminis apdirbimas (pašildymas).

Turi būti tikrinami šie betono norminiai parametrai: stiprumas gniuždant, atsparumas šalčiui, vandens nepralaidumas.

Betonas tikrinamas bandant kubelius kaip nurodyta poskyryje „Betonas ir jo kontrolė“. Prieš bandant jie turi būti laikomi 2-4 val. -20° C temperatūroje.

Turi būti pastoviai tikrinama naudojamų medžiagų ir gaminiu kokybė, pašildyto vandens ir užpildų temperatūra, siūlių įrengimo teisingumas, angų išdėstymas, apsauginiai sluoksniai.

5.4.4.6 Reikalavimai betono paviršiams

Šie reikalavimai taikomi visoms monolitinėms ir surenkamoms betoninėms, ir gelžbetoninėms konstrukcijoms, ir gaminiams, gaminamiems iš visų tipų betono.

Formų ir klojinių paviršius turi būti tokios kokybės, kad užtikrintų reikiamus užbetonuotos konstrukcijos betono paviršiaus reikalavimus, armatūros apsaugą nuo korozijos, taip pat vienodą betono atspalvį.

Konstrukcijų betono paviršiai privalo atitikti šiuos reikalavimus

Eil. Nr.	Elementų paviršius	Gaminio paviršiaus kategorija (LST 2015:2020)	Betono konstrukcijos paviršiaus kategorija

			(GOST 13015.0-83)
1	Betoninės dangos	B	A2

Betoninių paviršių leistini nuokrypiai (pagal LST 2015:2020)

Gaminio paviršiaus kategorija	**Susidariusių gumbų skaičius 1 m²**			**Įdubų skaičius 1 m², kai įdubos skersmuo (5- 10) mm, gylis iki 5 mm**	**Didžiausias pakopinis ne vientisumas, mm**	**Didžiausias rumbo aukštis, mm**	**Didžiausias griovelio gylis, mm**
	Aukštis, 1 mm	**Aukštis, 2 mm**	**Aukštis, 3 mm**				
A*	0	0	0	10	0	0	0
B	10	0	0	20	2	0	2
C	20	5	3	50	5	5	5

Paaiškinimas:

1) A* kategorijos paviršiai išgaunami esant sąlyčiui su horizontaliuoju formos paviršiumi.
2) Įdubų skaičius iki 5 mm skersmens, kai jų gylis neviršija 5 mm, nereglamentuojamas.
3) Matomam paviršiui, kuriam gamykliniuose brėžiniuose arba kliento ir gamintojo sutartyje nenurodyta paviršiaus kategorija, taikomi C paviršiaus kategorijos leistini nuokrypiai. Nematomam paviršiui nuokrypiai neribojami, tačiau turi būti užtikrinamas apsauginis betono sluoksnis leistinų nuokrypių ribose.

Naudojamuose gaminiuose plyšiai neleistini, išskyrus skersinius įtrūkimus nuo armatūros įtempimo – iš anksto įtemptuose gelžbetoniniuose gaminiuose. Tokių įtrūkimų plotis neturi viršyti leistinų reikšmių, nustatytų standartais konkrečiam gaminiui, o taip pat betono susitraukimo ir kitokių technologinių plyšių, kurie turi būti ne didesni už 0,1 mm gaminiams iš sunkiojo betono, veikiamiems cikliško užšaldymo ir atšildymo įmirkusioje vandeniu zonoje, arba kintamo vandens lygio zonoje.

5.4.4.7 Betoninių paviršių apdirbimas (atgrindos ir vidiniai žiedai)

Atgrindose ties sankryžomis ir žiedinių sankryžų vidiniuose žieduose viršutinis betono dangos sluoksnio paviršius turi būti įrengtas su trinkelių formos trafaretais (trinkelių imitacija). Tai pat privalo būti užtikrintas vandens nubėgimas nuo šių paviršių. Paviršiaus apdirbimo pavyzdį žiūrėti žemiau pateiktame paveiksle.

Betoninio paviršiaus apdirbimo pavyzdys

5.4.4.8 Betono armavimas sintetiniu polipropileno plaušu

Polipropileninis makro-plaušas (fibra) skirta betono gaminių armavimui siekiant padidinti eksploatavimo laiką ir sustiprinti gaminį pirminėje betono stingimo stadijoje. Gaminiai turi atitikti standarto LST EN 14889-2 (EN 14889-2) reikalavimus.

Minimalūs reikalavimai:

- Ilgis 40 mm;
- Mišinyje naudojamas kiekis ≥ 4 kg/m³ ;
- Lydymosi temperatūra 165°C;
- Atsparumas šarmams, rūgštims, druskoms – aukštas;
- Įgeriamumas - nulinis.

Gelžbetoninių elementų apsauga nuo mikroįtrūkimų

Siekiant apsaugoti betoną nuo trūkinėjimo ankstyvoje betono stingimo stadijoje, turi būti naudojamas polipropileno mikro–plaušas monolitinėse konstrukcijose. Gaminiai turi atitikti standarto LST EN 14889-2 (EN 14889-2) reikalavimus.

Minimalus reikalavimai:

- ilgis ≥13/19 mm.;
- mišinio santykis 50/50%
- lydymosi temperatūra ≥ 160ºC;
- tankis ≥ 600 kg/m3;

– tempiamasis stipris ≥ 300 MPa;
– plaušo kiekis ≥0,9 kg/m3.

5.4.4.9 Siūlės betono dangoje

Betono dangoje turi būti įrengiamos siūlės: plėtimosi (deformacinės) ir fiktyviosios (temperatūrinės) siūlės. Siūlės išdėstomos ne didesniais kaip 6,00 m tarpais išilgai ir skersai betono dangos ploto. Siūlės sustiprintos plieniniais įdėklais (kaiščiais) užtikrinančiais apkrovos perdavimą tarp betono plokščių. Plieniniai įdėklai (pagal EN 13877-3) – apvalaus, lygaus profilio Ø25 mm ir 460 mm (±5 mm) ilgio strypai, kurių tempiamasis stipris ne mažesnis kaip 250 MPa (pvz. S355J2G3 (LST EN 10025)). Siūlėse įdėklai įrengiami kas 305 mm. Įrengimo metu turi būti užtikrinta, kad įdėklų pozicijos, lygiagretumo pagrindo ir vienas kito atžvilgiu, tiesumo sąlygos, kurios negali nukrypti nuo projektinių sprendinių.

Plėtimosi (deformacinės) siūlės rengiamos virš įpjovos betone. Jos turi būti hermetizuojamos įrengiant tarpiklį ir siūlių vertikalius tarpus užpildant šaltaisiais arba karštaisiais siūlių sandarikliais.

Fiktyviosioms (temperatūrinėms) siūlės rengiamos per visą sluoksnio aukštį. Jos hermetizuojamos įrengiant bitume mirkytas (bitumu nuteptas) deformacines juostas (ekstrūdinis polistireninis putplastis), tarpiklį virš jų ir siūlių vertikalius tarpus užpildant šaltaisiais arba karštaisiais siūlių sandarikliais. Reikalavimas ekstrūdiniam polistirenui – atsparumas gniuždant 10% deformacija (kPa) – ≥300.

Ties betono dangos sujungimais su kelio bortais ar kitais stacionariais elementais įrengiamos sandarintos siūlės. Jų įrengimas analogiškas plėtimosi siūlių įrengimui be sustiprinimo plieniniais įdėklais.

Siūlių išdėstymo vietas žiūrėti „Dangų planas“ brėžinyje.

6. KELIO ATITVARAI, UŽTVAROS

6.1. ĮVADAS

Šiame skyriuje išdėstyti reikalavimai metaliniams apsauginiams atitvarams, signaliniams stulpeliams ir tvoroms įrengti.

Leidžiama naudoti ir rengti tiktai patvirtintus kelio apsauginių atitvarų tipus.

6.2. MEDŽIAGOS

6.2.1. Apsauginiai plieniniai atitvarai

Lietuvos Respublikoje naudojami apsauginių atitvarų tipai yra nurodyti Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklėse KPT TAS 09 (toliau – KPT TAS 09) ir Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų apraše TRA TAS-PL 09 (toliau – TRA TAS-PL 09).

Atgaliniai atšvaitai, montuojami ant atitvarų, turi būti R1 tipo ir atitikti RA3 atgalinio atspindžio klasę pagal „Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės TRAT SST 14“ (toliau – TRAT SST 14) dokumentą.

Rengiamos transportinių atitvarų sistemos:
– apsauginiai atitvarai H2 W4 A;
– apsauginiai atitvarai N2 W4 A;
– apsauginiai atitvarai N1 W3 A;

– apsauginiai atitvarai N2 W3 A;
– apsauginiai atitvarai H1 W3 A;
– šių atitvarų pradiniai ir galiniai komponentai PGK;
– šių atitvarų jungiamieji komponentai JUK.

Pastaba. *Jeigu projekte nenurodyta konkreti atitvarų forma, tai rangovas, prieš pradėdamas darbus, turi su užsakovu suderinti pasirinktų naudoti barjerų formą. Siekiant užtikrinti sklandžią barjerų priežiūrą ir remontą eksploatacijos metu, rekomenduojame rinktis barjerus tokios pat formos kaip ir besiribojančiuose ruožuose, o jei tokių nėra, tai pagal tame regione vyraujančią barjerų formą.*

Jungiamieji komponentai JUK pagal LST L ENV 1317-4:2008 arba lygiavertį įvardijami kaip tęstinį sulaikymą užtikrinanti sąsaja tarp dviejų apsauginių barjerų, kurių skirtingas skerspjūvis ar šoninis standumas. Jeigu sandūra tarp tokios pat formos ir sudarytų iš tokios pat medžiagos apsauginių barjerų, ir kurių veikimo pločio klasė (W) skiriasi ne daugiau nei viena klase, nelaikoma jungiamuoju komponentu JUK. Šios sandūros turi būti įrengiamos vadovaujantis gamintojo pateiktu montavimo vadovu.

6.2.2. Signaliniai stulpeliai

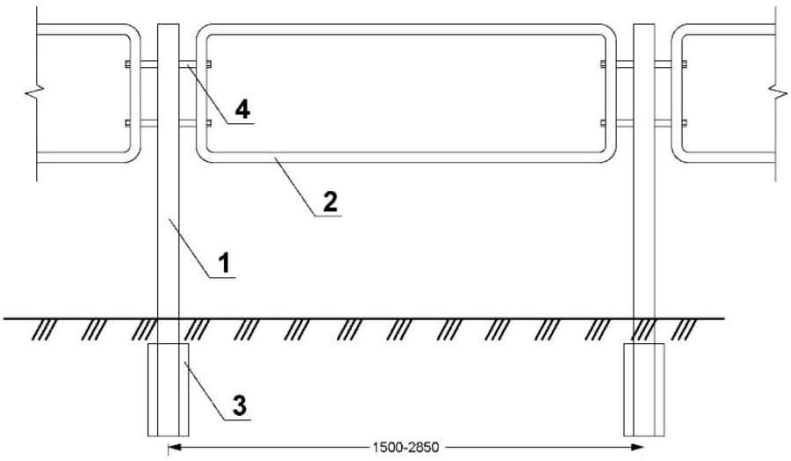
Signalinių stulpelių ir jų atgalinių atšvaitų techninius reikalavimus nustato „Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės TRAT SST 14“. Automobilių kelių signaliniai stulpeliai ir atgaliniai atšvaitai turi atitikti standarto LST EN 12899-3 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 3 dalis. Atspindimieji kelio posūkio ženklai ir atgalinio atspindžio atšvaitai“ arba lygiaverčio reikalavimus.

A grupės signaliniai stulpeliai (žymimos pralaidų vietos, sankryžos, nuovažos, apsauginių atitvarų galai kelkraščiuose), išskyrus montuojamus ant kelio statinių ar įrenginių, turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

D2 R1 RA3 WL2 DH2 arba D3 R1 RA3 WL1 DH2.

6.2.3. Tvoros

6.2.3.1 Apsauginė tvorelė iš cinkuotų vamzdžių



1 – statramstis iš 76,1×2 mm skersmens cinkuoto vamzdžio;
2 – tvorelė iš 33,7 mm skersmens cinkuoto vamzdžio;
3 – betono pamatas;

4 – jungiamosios detalės: smeigės M10 ir veržlės M10, įvorė D21.

6.2.3 pav. Apsauginės tvorelės iš cinkuotų vamzdžių įrengimo schemos

Rengiama apsauginė tvorelė ne mažesnių parametrų nei pateikta 6.2.3.1 lentelėje, kurios betono pamato minimalus gylis – 1 m, betonas C16/20 pagal LST EN 206 arba lygiavertį standartą.

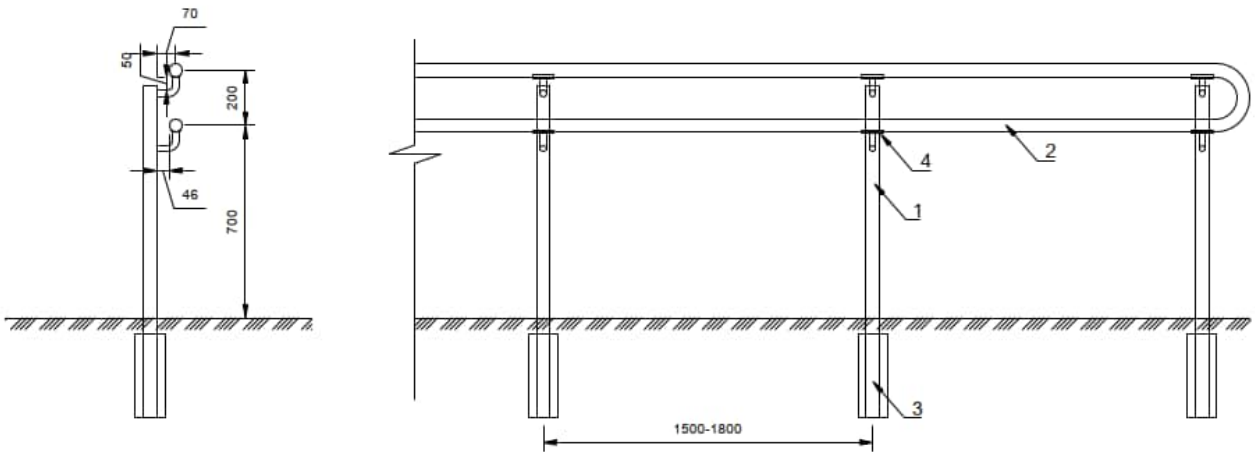
Tvorelės aukštis matuojant nuo tako dangos rengiamas 1,30 m.

6.2.3.1 lentelė. Kiekiai vienam tvorelės elementui (2,0 m)

Elementų pavadinimas	Elemento Nr.	Išmatavimai, mm	Ilgis, mm	Kiekis, vnt.	Bendras ilgis, mm	Pastabos
Vamzdis	1	≥∅76,1×2	≥2300	1	≥2300	
Vamzdis	2	≥∅33,7×3,2	≥5000	1	≥5000	
Jungiamosios detalės	4	—	—	2		smeigės M10, veržlės M10, įvorė D21.
Pamatas iš betono C16/20	3			1		≥0,07 m^3 (matmenys: h – 1,0 m, D – 0,30 m).

6.2.3.2 Apsauginė tvorelė iš cinkuotų vamzdžių, skirta žmonėms su negalia

Takuose, kur išilginis nuolydis viršija 5 proc. įrengiama tvorelė (turėklai). Tvorelė rengiama vadovaujantis ISO 21542:2021 nustatytais reikalavimais.



1 – statramstis iš 76,1×2 mm skersmens cinkuoto vamzdžio;
2 – porankis P-1 iš 33,7 mm skersmens cinkuoto vamzdžio;
3 – betono pamatas;
4 – jungiamosios detalės: laikiklis T-1, plokštelė T-2

6.2.3 pav. Apsauginės tvorelės iš cinkuotų vamzdžių įrengimo schemos

Rengiama tvorelė žmonėms su negalia, kurios parametrai pateikti 6.2.3.2 lentelėje, kurios betono pamato minimalus gylis – 1 m, betonas C16/20 pagal LST EN 206 arba lygiavertį standartą.

Tvorelės pirmo porankio aukštis 0,7 m nuo tako dangos, antro porankio aukštis 0,90 m nuo tako dangos. Rengiant laikiklius T-1 porankiams P-1 užtikrinti, kad liktų laisva 270° dalis skirta apimti ranka porankį.

6.2.3.2 lentelė. Kiekiai vienam tvorelės elementui (1,50 m)

Elementų pavadinimas	Elemento Nr.	Išmatavimai, mm	Ilgis, mm	Kiekis, vnt.	Bendras ilgis, mm	Pastabos
Statramstis (vamzdis)	1	≥∅76,1×2	≥1850	1	≥1850	
Porankis P-1 (vamzdis)	2	∅33,7×3,2	1500	1	3000	
Laikiklis T-1 (vamzdis)	4	∅21,3×3,2	80	2	160	
Plokštelė T-2 (išlenkta)	4	(∪33,7×3,2)	25	2	50	tarp T-1 ir porankio P-1
Pamatas iš betono C16/20	3			1		≥0,07 m^3 (matmenys: h – 1,0 m, D – 0,30 m).
Ruožo pradžioje ir pabaigoje						
Vamzdis	-	∅33,7×3,2	≥600	1	≥600	200 mm nuo statramsčio ašies iki užsukimo pabaigos

6.2.4. Smūginis slopintuvas

Smūgio slopintuvo paskirtis – konstrukcijai deformuojantis, sušvelninti atsitrenkusios transporto priemonės smūgį ir apsaugoti nuo pavojingo tiesioginio smūgio į kliūtį. Smūgio slopintuvai turi tenkinti LST EN 1317-1, LST EN 1317-3, LST EN 1317-5 arba lygiaverčių standartų reikalavimus, „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklių KPT TAS 09“, „Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašo TRA TAS-PL 09“ arba lygiaverčių dokumentų reikalavimus. Turi turėti bandymo protokolus, patvirtinančius, kad produktai yra išbandyti pagal atitinkamų standartų sąlygas.

Visi plieninių apsauginių atitvarų sistemos konstrukciniai elementai turi būti padengti antikorozine cinko danga karštuoju būdu pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį.

Pagrindinė informacija:	
Bandymo kodo sudėtis (ITT)	TC 1.1.100; TC 1.3.110; TC 2.1.100; TC 3.3.110; TC 4.3.110; TC 5.3.110;
Maksimalus smūgio testo greitis, km/h	110
Smūgio stiprumo lygis	B
Grąžinimo zonos klasė	Z3
Liekamojo šoninio poslinkio klasė	D2 (0,81)
Sistemos plotis, m	1,10

Sistemos darbinis ilgis, m	6,50
Pamatas	betonas

6.2.5. Kelių apsaugos nuo akinimo sistema

Kelio ruožuose, kurie praeina horizontaliomis kreivėmis, rengiamos kelių apsaugos nuo akinimo. Priešakinimo sistemos (priešakinantis barjeras) pagamintos iš UV spinduliams, druskoms, temperatūriniams poveikiams, krituliams bei vėjo gūsiams atsparaus pilkos spalvos plastiko segmentų. Segmento medžiaga – plastikas, išmatavimai – ne mažesni kaip 900×220 mm (aukštis×plotis). Priešakinančių elementų spalva - pilka (RAL7038).

Apsaugos nuo akinimo sistemos turi atitikti LST EN 12676-1 arba lygiaverčio reikalavimus.

Priešakinančio apsauginio atitvaro metaliniai konstrukciniai elementai turi būti padengti antikorozine cinko danga. Tvirtinimo detalių antikorozinis padengimas turi atitikti sluoksnio sukibimo ir cinko dangos storio reikalavimus, nurodytus LST EN ISO 1461 arba lygiaverčiame. Vietinis cinko dangos sluoksnis – ne mažesnis kaip 70 µm.

6.3. DARBŲ ATLIKIMAS

6.3.1. Apsauginiai plieniniai atitvarai

Plieniniai atitvarai statomi vadovaujantis TRA TAS-PL 09.

Atitvarai gali būti rengiami esant bet kokioms oro sąlygoms, jų statramsčiai įkasami ar įkalami į neįšalusį ir vandens neprisotintą gruntą.

Plieninių apsauginių atitvarų sistemos bei jų elementai turi tenkinti LST EN 1317 standartų serijos arba lygiaverčių reikalavimus.

Visi plieninių apsauginių atitvarų sistemos konstrukciniai elementai turi būti padengti antikorozine cinko danga karštuoju būdu pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį.

Įrengiant A grupės D4 tipo signalinius stulpelius (pagal TRAT SST 14), kurie tvirtinami ant kelio statinių ar įrenginių, taikomi tokie pat signalinio stulpelio ir atgalinių atšvaitų įrengimo aukščiai kaip ir A grupės D1, D2, D3 tipo signaliniams stulpeliams. Kitokį aukštį galima taikyti, jei gamintojas deklaruoja atitiktį pagal šio techninių reikalavimų aprašo IX skyrių ir pateikia tvirtinimo instrukciją.

Tose vietose kur ant kelkraščių rengiamas geokorys, įrengiant atitvarus nepažeisti geokorio struktūros.

Atitvarų nuleidimams statramsčiai turi būti įrengti taip, kad nebūtų pažeisti apšvietimo ir kiti tinklai.

6.3.2. Signaliniai stulpeliai

Signaliniai stulpeliai įrengiami remiantis techninių reikalavimų aprašo ir įrengimo taisyklių TRAT SST 14 VII skyriuje pateiktais reikalavimais.

6.3.3. Kelių apsaugos nuo akinimo sistema

Montuojami ant vienpusių arba dvipusių automobilinių atitvarų. Segmentai prisukami kas 65 cm prie 4 m ilgio cinkuoto plieno metalinės sijos.

6.4. BANDYMAI IR DARBŲ PRIĖMIMAS

6.4.1. Kokybė ir kontroliniai tyrimai

Apsauginiai plieniniai atitvarai, signaliniai stulpeliai ir tvoros turi būti tiekiami pilnais komplektais su reikalingomis jungiamosiomis detalėmis. Visi elementai turi būti nauji ir turėti medžiagų kokybės ir gamybos pažymėjimus. Sandėliuojant turi būti išvengta atskirų elementų deformacijų ir galvanizuotų ar dažytų dangų pažaidų.

6.4.2. Leidžiami nuokrypiai

Skersiniame profilyje atitvarų įrengimo nuokrypiai ±10 cm, vertikalia kryptimi – ±5 cm.

6.4.3. Darbų priėmimas

Pieninių atitvarų darbų atlikimo ir priėmimo reikalavimai išdėstyti TRA TAS-PL 09.

7. KELIO ŽENKLAI, ŽENKLINIMAS

7.1. ĮVADAS

Kelio ženklai, kelio dangos ženklinimas ir eismo reguliavimo priemonės turi atitikti Kelių eismo taisyklių reikalavimus.

Kelio ženklų pastatymas ir dangos ženklinimas atliekamas vadovaujantis: Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis, Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklėmis ĮT VŽ 14, Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklėmis ĮT ŽM 12 ar jiems lygiaverčiais standartais.

Kelio ženklų pastatymo bei dangos ženklinimo vieta, tipas ir metodas turi atitikti projekto reikalavimus.

7.2. MEDŽIAGOS

7.2.1. Kelio ženklai

Kelio ženklams naudojami produktai turi būti sudaryti panaudojant antrinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) pakartotinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) perdirbtas medžiagas, jeigu tai neprieštaraujama galiojantiems kelio ženklams taikomiems standartams.

Vertikalių kelio ženklų atramos ir jų pamatai, taip pat naudojamos medžiagos pateiktos Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėse PĮT KŽA 08, patvirtintose Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298 (toliau – PĮT KŽA 08). Nuolatinių vertikaliųjų kelio ženklų, įrengiamų valstybinės reikšmės keliuose, medžiagų naudojimo ir įrengimo darbų reikalavimus nustato Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14. Kelio ženklų matmenys, medžiaga, spalva ir užrašai nurodyti Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83.

Minimalus atspindžio koeficientas R_A parenkamas pagal Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašą TRA VŽ 12, patvirtintą Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. V-52 „Dėl

Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašo TRA VŽ 12 patvirtinimo“ (toliau – TRA VŽ 12).

Turbožiedinėse sankryžose įrengiami kelio ženklai Nr. 146/147, Nr. 203, Nr. 410, Nr. 111, Nr. 801 turi būti padidinto atspindžio – RA3 klasės. Ženklai Nr. 146/147, Nr. 407 ir Nr. 409, kurie rengiami žiedinių sankryžų ribose, privalo būti lengvai demontuojami su flančais.

Siūlomi produktai turi būti paženklinti CE ženklu pagal standarto LST EN 12899-1 ZA priedo arba lygiaverčio reikalavimus ir turi būti su gamintojo informacija bei atitikti aprašo TRA VŽ 12 reikalavimus.

Nuolatinių vertikaliųjų kelio ženklų eksploatacinių charakteristikų klasės parenkamos vadovaujantis TRA VŽ 12 priedais.

Kelio ženklų skydų medžiagos parenkamos pagal TRA VŽ 12 reikalavimus. Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms.

Reikalavimai ženklų paviršiams ir pagrindams, spalvinėms, šviesos atspindėjimo ir skaisčio savybėms pateikti LST EN 12899-1 arba lygiavertis.

Šviesą atspindinčių nuolatinių vertikaliųjų kelio ženklų medžiagoms keliami reikalavimai pagal TRA VŽ 12 V skyrių.

Kelio ženklų plieno klasė pagal LST EN 10025 arba lygiavertį – ne žemesnė kaip S235.

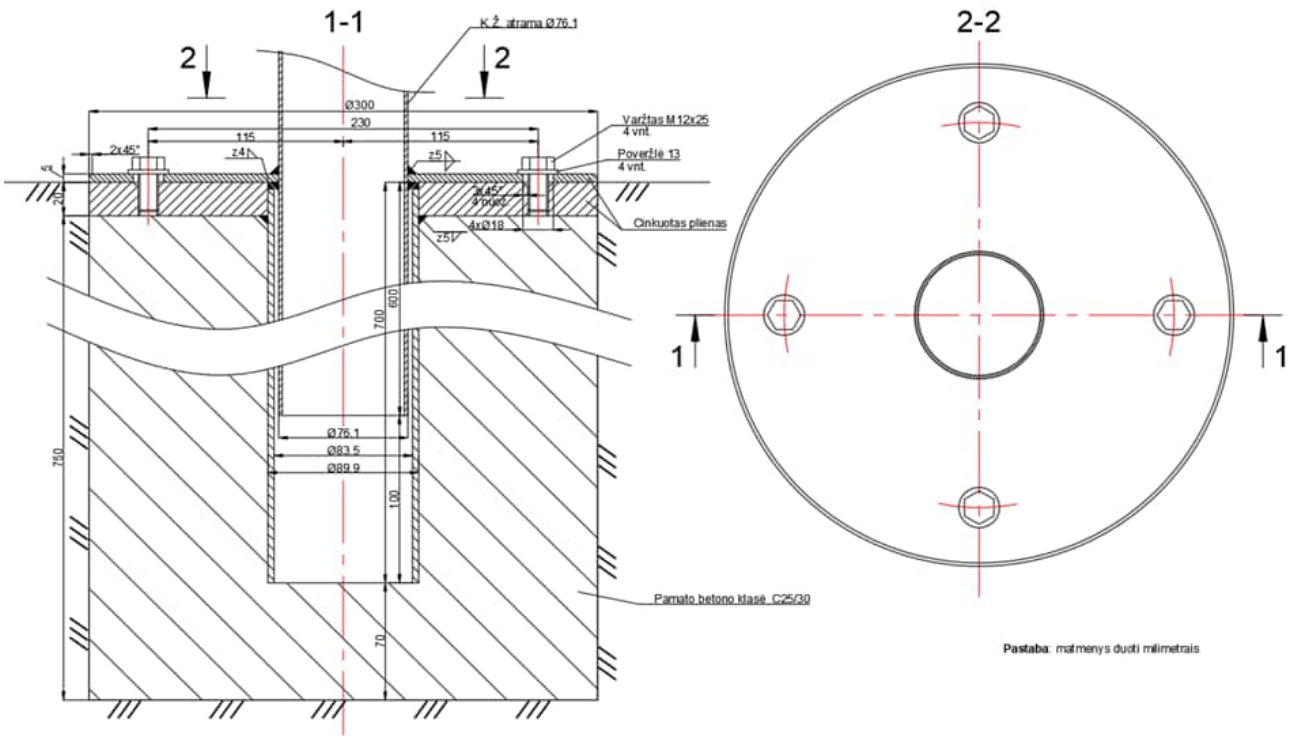
Plieniniai atramų bei tvirtinimo elementai, turi būti cinkuojami karštu būdu pagal standarto LST EN ISO 1461 arba lygiaverčio reikalavimus.

Reikalavimai vertikaliųjų kelio ženklų atraminėms konstrukcijoms ir tvirtinimo elementams pagal TRA VŽ 12 VII skyrių.

Pamatų betonas turi atitikti XF2 klasę pagal aplinkos sąlygas, C25/30 stiprumo klasę ir F 50 šalčiui atsparumo klasę.

Nuolatinių vertikaliųjų kelio ženklų bandymai ir kontrolė pagal TRA VŽ 12 VIII, XI–XIII skyrius.

Ne gyvenvietėje rengiami 2 grupės kelio ženklai, gyvenvietėje rengiami 1 arba 0 grupės ženklai. (Konkretūs sprendiniai nurodyti projekto dokumentuose). Teksto aukštis kelio ženkluose 150 mm.



7.2.1 pav. **Ženklo su greito nuėmimo flanču įrengimo schema**

7.2.2. Dangos ženklinimas

Danga ženklinama reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis – ženklinimo tipas II.

Medžiagos turi būti atsparios klimato poveikiui ir cheminiams junginiams, naudojamiems kelių priežiūrai. Dangos ženklinimui naudojamos medžiagos turi atspindėti šviesą.

Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12 (toliau – ĮT ŽM 12) taikomos kartu su Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašu TRA ŽM 12 (toliau – TRA ŽM 12) ir kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis.

Ženklinimo medžiagų eksploatacines charakteristikas bei bandymų reikalavimus nustato TRA ŽM 12.

Dangos ženklinimo matmenys, forma, spalva ir savybės turi atitikti Kelių horizontaliojo ženklinimo taisykles ir LST EN 1436 arba lygiaverčio reikalavimus.

Dangos ženklinimo tipas bei medžiagos parinkti vadovaujantis Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklėmis ĮT ŽM 12.

Keliui ženklinti naudojamų produktų ir gaminių lakieji organiniai junginiai neturi viršyti 150 g/l; stiklo rutuliukuose ir kitose sudėtinėse medžiagose pavojingų elementų (arseno, stibio ir švino) koncentracija negali būti didesnė kaip 200 ppm.

7.2.3. Grūdinto stiklo atšvaitai

Grūdinto stiklo atšvaitai turi būti montuojami į granitinius bordiūrus skirtus eismo juostoms atskirti. Atšvaitai turi neturėti statinio krūvio ir netraukti dulkių. Atšvaitai turi būti su guminiu ankeriu.

Techninės charakteristikos:

– medžiaga – grūdintas stiklas;
– leistina apkrova – apie 18 tonų;
– standartinė spalva – balta;
– optikos principas – atšvaitas;
– atspindžio tipas – 360°.

Atšvaitai turi atitikti LST EN 1463-1 ir LST EN 1463-2 arba lygiaverčius standartus.

7.3. DARBŲ ATLIKIMAS

7.3.1. Kelio ženklai

Ženklai įrengiami dešinėje kelio, pėsčiųjų ir (arba) dviračių tako pusėje arba virš jų, išskyrus atvėjus kai kelio ženklą reikia dubliuoti skiriamojoje juostoje.

Kelio ženklų įrengimo apačios gabaritas nustatytas, laikantis standarto LST 1405 ženklų pastatymo aukščio reikalavimų. Ne gyvenvietėje, kai šalia nėra pėsčiųjų arba pėsčiųjų dviračių tako, ženklų įrengimo aukštis – 1,7 m, kai takai yra, ženklų įrengimo aukštis 2,2 m. Gyvenvietėje ženklų įrengimo aukštis – 2,2 m. Kelio ženklų Nr. 407–409, rengiamų saugumo salelėse, įrengimo aukštis – 1,0 m. Išimtinias atvėjais kai ženklo įrengimui trukdo kiti kelio elementai (pvz.: užstojantys matomumą, patenkantys į tako gabaritą) ženklo įrengimo aukštis gali būti tikslinamas, bet neturi prieštarauti Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių 8 lentelės reikalavimams (žr.žemiau) (Konkretūs sprendiniai nurodyti projekto dokumentuose).

Ženklų įrengimo aukštis

Ženklų įrengimo būdas	Ženklų įrengimo aukštis, m	
	gyvenvietėse	ne gyvenvietėse
Šalia važiuojamosios dalies	2,0–4,0	1,5–2,2
Virš važiuojamosios dalies	5,0–6,0	5,0–6,0
Važiuojamojoje dalyje ar iškilioje saugumo salelėje	0,6–4,0	0,6–4,0

Įrengiant ženklus šalia kelio, atstumas nuo kelkraščio, o jeigu jo nėra nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto turi būti 0,5–4,0 m (ne gyvenvietėse rekomenduojamas atstumas – 1,00 m), tačiau privalu užtikrinti ženklų matomumą vairuotojams. Įrengiant ženklus Nr. 601–608, 612–615, 618, 624, 628, 629 šis atstumas gali būti iki 5,0 m.

Įrengiant ženklus šalia takų, reikia užtikrinti , kad jie nepatektų į tako gabaritą (rengiamų ant apšvietimo atramų ir ant stulpų).

Atstumas tarp greta vienas kito įrengtų ženklų atvaizdų turi būti 0,05–0,20 m. Šalia kelio (važiuojamosios dalies) įrengiamų ženklų plokštuma turi būti statmena kelio (juostos) ašiai arba pasukta ne didesniu kaip 15° kampu į važiuojamąją dalį, kad ženklas būtų geriau

matomas vairuotojams. Važiuojamojoje dalyje ženklai įrengiami kiek galima statesniu kelio ašiai kampu.

Kelio ženklų atramų tvirtinimas, apačios gabaritas, plieninių vamzdžių stulpelių skersmuo, sienelės storis, kelio ženklo skydo tvirtinimas prie atramos parenkamas vadovaujantis PĮT KŽA 08.

7.3.2. Dangos ženklinimas

Dangos ženklinimo vietos, linijų ir simbolių tipai bei ženklinimui naudojamos medžiagos nurodomi brėžiniuose ir darbų kiekių žiniaraščiuose.

Siekiant, kad dangos ženklinimo medžiagos gerai sukibtų su danga, jos paviršius turi būti sausas ir švarus.

Dangos ženklinimas atliekamas vadovaujantis ĮT ŽM 12.

7.3.3. Eismo reguliavimo priemonės

Eismo reguliavimo priemonės naudojamos vadovaujantis projektu ir Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12.

7.4. BANDYMAI IR DARBŲ PRIĖMIMAS

7.4.1. Pristatymas, sandėliavimas ir kokybės bandymai

Kelio ženklus ir eismo reguliavimo priemones pristato specializuoti gamintojai. Visos medžiagos laikomos dengtose ir sausose saugyklose.

Kelio dangos ženklinimui naudojamos medžiagos nešildomose saugyklose gali būti laikomos ne ilgiau 6 mėn. Būtina atsižvelgti į medžiagų jautrį žemoms bei aukštoms temperatūroms. Sandėliavimo metu medžiagų savybės neturi pakisti. Gamintojas turi atlikti kokybės bandymus ir suteikti tiekiamoms medžiagoms kokybės sertifikatus.

Kelio ženklų ir dangos ženklinimo kontroliniai bandymai atliekami vadovaujantis ĮT ŽM 12, TRA VŽ 12.

7.4.2. Priėmimas ir matavimai

Priimant darbus turi būti patikrinami kelio ženklų ir dangos ženklinimo atitikimas projekto brėžiniams, darbų išbaigtumas ir nuokrypiai. Pastebėti trūkumai (pažeisti ženklai, dangos ženklinimas, kelio ženklų netikslumas ar neišbaigtumas ir t. t.) ištaisomi rangovo sąskaita.

Kontroliniai bandymai atliekami vadovaujantis ĮT ŽM 12, ĮT VŽ 14.

8. MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

8.1. MARŠRUTINIO TRANSPORTO SUSTOJIMO VIETA

Skyriuje aprašomi viešojo transporto autobusų stotelės apstatymo elementai: paviljonas, suoliukas, šiukšlių dėžė, jų įrengimas, reikalavimai naudojamoms medžiagoms.

Maršrutinio transporto sustojimo vietą žymi kelio ženklas („Stotelė“) su tos stotelės pavadinimu.

8.1.1. Keleivių laukimo paviljonai

Pagrindiniai reikalavimai paviljonui:

1) Paviljonas yra atskirai stovintis lengvų konstrukcijų pastatas su trimis sienomis, stogeliu. Tai tipinis gaminys, kuris montuojamas pastatymo vietoje iš konstrukcijų, tvirtinamų prie pamato arba įbetonuojamų atramų;

2) Pagrindiniai paviljonų matmenys: aukštis – ne mažiau kaip 2400 mm, plotis (neįskaitant stogo konstrukcijos) – ne mažiau kaip 1300 mm, bet ne daugiau 1500 m, bendras plotis (įskaitant stogo konstrukciją) – ne daugiau kaip 2000 mm, ilgis (neįskaitant stogo konstrukcijos) – ne mažiau kaip 3500 mm;

3) Medžiagos – šiuolaikiškos, parinktos teikiant prioritetą antivandalinėms savybėms ir funkcijai. Visiškai skaidri paviljonų apdailos medžiaga kelia pavojų paukščiams, todėl būtina naudoti tonuotą skaidriąją medžiagą arba padengti skaidrią medžiagą matinių juostų ar taškų raštu.

4) Paviljono konstrukcinis dizainas turi būti, kad užtikrintų keleivių apsaugą nuo nepalankių oro sąlygų (kritulių, vėjo, saulėkaitos ir kt.);

5) Suoliukas – vientisas, ne trumpesnis kaip 2000 mm ilgio. Sėdimoji dalis iš impregnuotos klijuotos arba vientisos dažytos medienos (kietmedžio) arba cinkuoto (LST EN ISO 1461 ar lygiavertį) ir / arba milteliniu būdu dažyto (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) metalo arba paviljono spalvos plastiko. Suoliukas tvirtinamas prie paviljono rėmo, be kojų. Suoliukas turi išlaikyti ne mažesnį kaip 100 kg svorį į 400 mm ilgį (pvz. 2000 mm ilgio suoliukas turi išlaikyti ne mažesnį kaip 500 kg svorį);

6) Rėmas – iš cinkuotų (pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį) ir / arba milteliniu būdu dažytų (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) metalo profilių. Susidedantis iš trijų dalių: 2 šoninių ir 1 galinės dalies. Į rėmą montuojama ne mažiau kaip 10 mm storio skaidri, neigiamam aplinkos poveikiui ir smūgiams atspari, medžiaga (išskyrus polikarbonatą);

7) Stogas – gaubtinis, iš cinkuoto (pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį) ir / arba milteliniu būdu dažyto (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) metalo konstrukcijų rėmo, dengto neigiamam aplinkos poveikiui atsparia, skaidria, tonuota medžiaga (išskyrus polikarbonatą) arba cinkuota (LST EN ISO 1461 arba lygiaverčio) ir / arba milteliniu būdu dažyta (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) skarda. Siekiant apsaugoti keleivius nuo vandens kritimo, stogo priekinėje ir galinėje dalyse turi būti sumontuoti cinkuoti (pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį) ir / arba milteliniu būdu dažyti (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) metaliniai vandens nuvedimo latakai į vieną ar abu paviljono galus;

8) Visiems dažomiems paviršiams naudojama spalva – RAL 8016.

8.1.2. Šiukšlių dėžė

Statoma šiukšlių dėžė turi būti pagaminta iš tvirtų medžiagų, kad apriboti galimus vandalizmo atvejus.

Šiukšlių dėžės:

– medžiagos – betonas su cinkuotu išimamu įdėklu ir pelenine;
– tūris ne mažesnis, kaip 40 *l* ir ne didesnis, kaip 70 *l*;
– svoris – ne mažiau, kaip 100 kg.
– su stogeliu, dangčiu ar kita apsauga, kad vėjas ar paukščiai neišnešiotų šiukšlių.

8.1.3. Suoliukas poilsio aikštelėse

Statomi lauko suoliukai, turi būti pagaminti iš tvirtų medžiagų, kad apriboti galimus vandalizmo atvejus.

Plieniniai suoliukai su medine sėdimąja dalimi. Visos metalinės detalės dažytos aplinkos poveikiui atspariais dažais. Siekiant užtikrinti aukštą ir ilgalaikį atsparumą pasirinkta dažų sistema turi atitikti LST EN ISO 12944 arba lygiaverčių reikalavimus.

Suolams naudojami kietmedžio medienos tašai ir lentos, sutvirtinti plieniniais varžtais. Medinė sėdimoji dalis turi būti iš ne plonesnių nei 35 mm medienos dailylenčių bei padengta aplinkos poveikiui atsparia dažų danga pagal LST EN 927 arba lygiaverčio reikalavimus. Lentos turi būti pagamintos iš ne mažesnio nei 3 HB kietumo medienos.

Pamatai rengiami iš ne žemesnės kaip C12/15 klasės betono. Betono, naudojamo pamatams įrengti, mišinys turi atitikti LST EN 206 arba lygiaverčio reikalavimus.

Suoliuko sėdimoji dalis ne trumpesnė kaip 1,5 m ir ne siauresnė kaip 0,5 m.

Suolus tikslinti statybos darbų metu.

9. APLINKOSAUGINĖS PRIEMONĖS, ŽELDINIMO DARBAI

9.1. APLINKOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ DIEGIMAS – GYVŪNŲ APSAUGOS PRIEMONĖS

9.1.1. Tvoros

Tvoros rengiamos vadovaujantis projekto duomenimis. Jos yra skirtos apsaugoti, kad laukiniai žvėrys neišbėgtų į magistralinio kelio važiuojamąją dalį. Pagal projektą, rengiamos tvoros su 2,5 m aukščio tinklu, kurio 0,30 m įgilinama į žemę. Tvoros rengiamos iš cinkuoto metalo elementų. Tvoroje turi būti 3 įtempiančios gijos. Jų konstrukcijos, įskaitant tvirtinimo detales, pateikiamos projekte. Tvoros akučių dydis turi atitikti visų gyvūnų grupėms keliamus reikalavimus pagal PRR-BĮA 10 2 lentelę[2]. Tvoros tinklo vielos tarpusavyje sujungiamos specialių jungčių pagalba.

9.1.1.1 Tinklo techniniai parametrai

	Kraštinės vielos	Vidurinės vielos	Vertikalios vielos
Nominalus skersmuo, mm	3,00	2,50	2,50
Viršutinė paklaida	+0,12	+0,12	+0,12
Žemutinė paklaida	–0,12	–0,12	–0,12
Vielos nutraukimo jėga, N/mm^2	1275–1448	1275–1448	400–550
Antikorozinės dangos tipas	Zn95Al5		
Minimali cinko dangos masė pagal LST EN 10244-2 arba lygiavertį, g/m^2	255	245	245
Prevencinės priemonės apsaugai nuo galimų vagysčių	2 horizontalios vielos turi būti žalios cinko spalvos (16-ta viela nuo apačios ir 5-ta viela nuo viršaus).		

[2] Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga APR-BĮA 10 https://www.e-tar.lt/portal/fr/legalAct/TAR.D628362599EA

9.1.1.2 Tvoros tinklo smeigių techniniai parametrai

Tvoros pagrindą prie grunto reikia pritvirtinti smeigėmis. Smeigės yra gaminamos iš plieno, jų minimalus ilgis – 50 cm, naudojami tvoros tinklui grunte įtvirtinti (siekiant pritvirtinti tinklą prie žemės paviršiaus ir išvengti gyvūnų pralindimo po tinklu). Smeigė turi atlaikyti 200 N tempimo jėgą (ištraukimui). Smeigės turi vieną kabliuką tinklo užkabinimui nukreiptą žemyn ir tris nukreiptus į viršų ištraukimo jėgai sudaryti. Smeigės padengtos vidutine antikorozine cinko danga ≥325 g/m^2.

9.1.1.3 Tvoros stulpų techniniai parametrai

2,5 m aukščio stulpų techniniai parametrai

Elemento pavadinimas	Savybės	Mato vnt.	Reikšmės	Tyrimų metodai pagal
Aptvėrimo sistemos aukštis		m	2,50	matavimas matuokle
Įtempimo stulpas	skersmuo sienelės storis ilgis	mm mm mm	60,0 2,0 3000	matavimas slankmačiu matavimas slankmačiu matavimas matuokle
Tarpinis stulpas	skersmuo sienelės storis ilgis	mm mm mm	60,0 2,0 3000	matavimas slankmačiu matavimas slankmačiu matavimas matuokle
Atraminis stulpas	skersmuo sienelės storis ilgis	mm mm mm	38/48 1,5 2850	matavimas slankmačiu matavimas slankmačiu matavimas matuokle
Kryžminis ankeris įtemimo stulpams	išorinis žiedo skersmuo plokštelių skaičius ankeriui plieninės trapecijos formos plokštės matmenys	mm vnt. mm	≥53 4 250×180×100	
Tiesus ankeris tarpiniams stulpams	išorinis žiedo skersmuo plokštelių skaičius ankeriui plieninės tapecijos formos plokštės matmenys	mm vnt. mm	≥53 2 285×250×100	

Elemento pavadinimas	Savybės	Mato vnt.	Reikšmės	Tyrimų metodai pagal
Tiesus ankeris atraminiams stumpams	išorinis žiedo skersmuo plokštelių skaičius ankeriui plieninės tapecijos formos plokštės matmenys	mm vnt. mm	≥42 2 285×250×100	
Plieno atsparumas tempimui R_m		N/mm^2	≥370	LST EN ISO 6892-1 arba lygiavertis
Cinko (Zn) danga	dangos masė	g/m^2	≥325	LST EN ISO 1461 arba lygiavertis
Įtempimo ir tarpinių kuolų vientisą dalį sudarantys plieniniai vielos laikikliai, išspausti vamzdžio sienelėje		vnt.	≥4	—
Tarpinių ir įtempimo kuolų viršaus uždengimas			plastikinė kepurėlė	
Įtempimo, tarpinių ir paramų stulpų tvirtinimas grunte			naudojant metalinius ankerius.	

9.1.1.4 Plieniniai įkalami ankeriai tvoros montavimui

Ankerio paramos stulpams parametrai

Tiesus ankeris	Mato vnt.	Reikšmės
Plieninių plokščių storis	mm	3
Ankerio profilio ilgis	mm	1000
Atstumas nuo ankerio viršaus iki plokštelių viršaus	mm	550
Žiedo, esančio ant profilio, aukštis	mm	20
Viršutinio žiedo viršaus atstumas nuo profilio viršaus	mm	5
Apatinio žiedo apačios atstumas nuo profilio plokštelių viršaus	mm	100
Išorinis žiedo skersmuo	mm	≥42
Plieninės trapecijos formos plokštės matmenys	mm	285×250×100
Plokštelių skaičius ankeriui	vnt.	2
Antikorozinė cinko danga pagal standartą LST EN ISO 1461 arba lygiavertį	g/m^2	≥325

Ankerio tarpiniams stulpams parametrai 2,5 m aukščio tvorai

Tiesus ankeris	Mato vnt.	Reikšmės
Plieninių plokščių storis	mm	3
Ankerio profilio ilgis	mm	1000
Atstumas nuo ankerio viršaus iki plokštelių viršaus	mm	550
Žiedo, esančio ant profilio, aukštis	mm	20
Viršutinio žiedo viršaus atstumas nuo profilio viršaus	mm	5
Apatinio žiedo apačios atstumas nuo profilio plokštelių viršaus	mm	100
Išorinis žiedo skersmuo	mm	≥53
Plieninės tapecijos formos plokštės matmenys	mm	285×250×100
Plokštelių skaičius ankeriui	vnt.	2

Tiesus ankeris	Mato vnt.	Reikšmės
Antikorozinė cinko danga pagal standartą LST EN ISO 1461 arba lygiavertį	g/m^2	≥325

Ankerio įtempimo stulpams parametrai 2,5 m aukščio tvorai

Kryžminis ankeris	Mato vnt.	Reikšmės
Plieninių plokščių storis	mm	3
Ankerio profilio ilgis	mm	1000
Atstumas nuo ankerio viršaus iki plokštelių viršaus	mm	525
Žiedo, esančio ant profilio, aukštis	mm	20
Viršutinio žiedo viršaus atstumas nuo profilio viršaus	mm	5
Apatinio žiedo apačios atstumas nuo profilio plokštelių viršaus	mm	100
Išorinis žiedo skersmuo	mm	≥53
Plieninės tapecijos formos plokštės matmenys	mm	250×180×100
Plokštelių skaičius ankeriui	vnt.	4
Antikorozinė cinko danga pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį	g/m^2	≥325

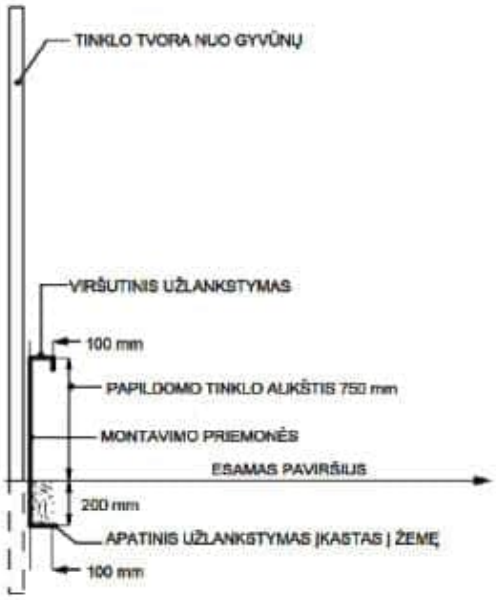
9.1.2. Tinklo skirto varliagyviams nukreipti parametrai

Vadovaujantis aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis šalia gyvūnų perėjimų, prie kurių aptikta herpetofaunos migracija (varliagyvių), nukreipimui į praėjimus įrengiami sutankinto vielos tinklo nukreipimai. Ties pralaidomis ir kitomis drėgnomis vietomis projektuojamas papildomas pridėtinis tinklas prie tvoros, kurio aukštis virš žemės 75 cm, su užlenkimu viršutinėje dalyje ir užleidimu po žeme – 20 cm. Nukreipiamosios tvorelės varliagyviams ties pralaidomis turi būti įrengiamos po 50 m į abi puses.

Geometriniai papildomo tinklo nuo varliagyvių parametrai:

- Tinklo tipas - Perforuotas metalinis tinklas;
- Akies dydis - 6,5–8 mm;
- Tinklo aukštis - 95 ± 6,0mm.

Papildomas tinklas nuo varliagyvių



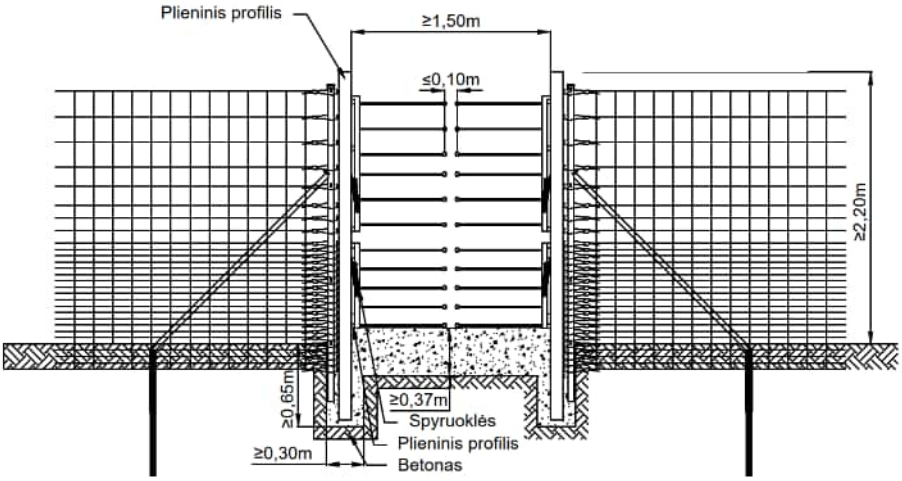
9.1.3. Vienkrypčių ir dvivėrių gyvūnų vartų techniniai parametrai

Vienvėriai (vienkrypčiai) varteliai žvėrims su užsuktais galais. Vietose, kur galimas laukinių gyvūnų patekimas ant važiuojamosios dalies, rengiami vienvėriai/vienkrypčiai varteliai žvėrims su užsuktais galais ir apskritimo formos galine dalimi.

Vienvėrių vartelių techniniai parametrai

Vienvėriai varteliai	Mato vnt.	Reikšmės
Vartelių matmenys	mm	1500×2200
Vartelių rėmo kampuočių matmenys	mm	100×100×3
Plieninių varčių kampuočių matmenys	mm	40×40×2
Plieninių lenkti varčių vamzdžiai	mm	≥Ø25
Plieniniai rutuliai lenktų vamzdžių galuose	mm	≥Ø30
Sukamųjų spyruoklių matmenys	mm	Ø32×5×≥200
Vartelių plienas, pagal LST EN 10025-4 arba lygiavertį	—	S235 J0
Vartelius laikantys stulpai	mm	
Visų vartų elementų antikorozinė cinko danga pagal standartą LST EN ISO 1461 arba lygiavertį	g/m^2	≥325
Vartų stulpų tvirtinimas grunte	—	betono C20/25 pamatas

Vienvėrių vartelių ir tvoros išdėstymo planas
Vaizdas iš priekio



Dvivėrių vartų techniniai parametrai (ties nuovažomis)

Dvivėriai vartai	Mato vnt.	Matmuo
Vartelių matmenys	mm	6000×2000
Vartelių tinklas	—	įvirintas tarp kampuočių rėmo
Vartelių tinklo akies dydis	mm	50×50
Vartelių tinklo vielos skersmuo	mm	3,0
Vartelių rėmo kampuočių matmenys	mm	40×40×2,0
Vartelius laikantys stulpai	mm	2500×56
Vartų varčios profilio matmenys	mm	60×60×2
Vartelius laikančių stulpų viršaus uždengimas	—	plastikinė kepurėlė
Visų vartų elementų antikorozinė cinko danga pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį standartą	g/m^2	≥325
Vartelių užraktas	—	spyna su raktais
Vartų stulpų tvirtinimas grunte	—	betono C20/25 pamatas

9.1.3.1 Medžiagos

Visi vartų / vartelių metaliniai elementai turi būti apsaugoti nuo korozijos cinko danga, atitinkančia normose nurodytus reikalavimus.

Dvivėrių vartų užrakinimo sistema turi būti įmontuota į dėžutę, kad būtų apsaugota nuo nepalankių oro sąlygų ir įsilaužiamos vagystės.

Visos vartų konstrukcijos dalys/elementai turi būti padengti antikorozinėmis medžiagomis, naudojant karštą galvanizavimą.

Visi konstrukcijos vartų profiliai turi būti pagaminti iš plieno ST3SX (EU S235JR). Po pačiais varteliais turi būti įrengtas betono pamatas.

Vartų užpildas (suvirinamas tinklas) turi būti pagamintas iš plieninės vielos strypų S235JRG2.

Naudojamas betonas pagal standartą LST EN 206 arba lygiavertį. Vanduo – pagal standartą LST EN 1008 arba lygiavertį.

9.1.3.2 Darbų atlikimas

Aptvėrimo darbai yra atliekami rankiniu būdu, naudojant lengvą įrangą.

Transportavimas. Transportavimo metu plieninis stačiakampis tinklas neturėtų būti veikiamas mechaninio pažeidimo veiksnių ar kitų kenksmingų sąlygų, pvz., nepalankių oro sąlygų.

Kiekvienas gamintojo pristatomas stačiakampio tinklo rulonas turi būti aprištas iki 2 kartų minkšta viela. Kiekvienas stačiakampio tinklo rulonas privalo būti pažymėtas specializuota etikete su gamintojo vardo ženklu. Stačiakampio tinklo rulonus būtina sandėliuoti sausoje vietoje, sustatant juos stačiai kuo toliau nuo koroziją sukeliančių medžiagų.

Statramsčių transportavimas gali būti atliekamas įvairiomis priemonėmis, užtikrinančiomis, kad statramsčiai yra apsaugoti nuo laisvo judėjimo.

Betonas pristatomas specializuotomis transporto priemonėmis su betono maišykle.

Betono pamato įrengimas vartelių ir dielektrinio tinklo tvirtinimo kuolams. Statramstis įdedamas į duobę, duobė užpildoma C20/25 klasės betonu.

Betono pamato įrengimas. Pamatas turi būti 37 cm aukščio, 25 cm įsikasa į žemę, 12 cm virš žemės paviršiaus, tam kad gyvūnai nepasikastų po varteliais.

Statramsčių pastatymas. Į duobę įstatyti statramstį ir užpildyti duobę betonu. Gulsčiuku patikrinamas statramsčio padėties tiesumas. Sutirštinamas betonas. Analogiškai betonuojami visi statramsčiai. Atstumas tarp tvoros stulpų ~4 m, paramų kiekis: po 2-3 paramas kiekvienam įtempimo stulpui ir kampiniam įtempimo stulpui ne didesniu kaip 40 m atstumu.

Stačiakampio tinklo montavimas. Statramsčiai turėtų būti išdėstomi kelio pusėje, o tinklas prie stulpo kabinamas nuo miško/pievos pusės. Tvoros tinklas turi būti išvyniojamas iš rulono jį statant į projektinę padėtį. Pastačius tinklą į projektinę padėtį jis turi būti užkabinamas ant stulpo vientisą dalį sudarančių tinklą laikančių kabliukų. Užkabinus tinklą ant kabliukų, reikia atlikti tinklo įtempimą.

Stačiakampio tinklo įtempimas turėtų būti pradedamas, išvyniojant tinklą iš ritės ir išdėstant vieną jo galą ant paskutinio stulpelio. Toliau, vienas tinklas turi būti sujungtas su kitu tinklu įtempimo/sujungimo jungčių pagalba. Tinklo įtempimas turėtų būti atliktas tarp įtempimo stulpelių po to, kai ritės yra sujungiamos jungčių pagalba.

Kai stačiakampis tinklas yra įtemptas, turite užfiksuoti vielas prie stulpelių specialiais plieninės vielos laikikliais, įspaustais į vamzdžių sieneles. Reikia atsargiai užlenkti kabliukus nepažeidžiant tinklo vielos. Apatinė tinklo viela turi būti pritvirtinta prie grunto smeigėmis. Tinklas prie grunto pritvirtinamas 500 mm smeigėmis kas 1330 mm. Rangovas, statydamas apsaugines tinklo tvoras, turi atsižvelgti į požeminių kabelių ir apsauginės tvoros susikirtimo vietas.

Vartų ir vartelių montavimas. Vartai ir varteliai turi būti sumontuoti pagal individualų įtempimo kuolams įrengto betono pamato dydį. Montavimo metu dvi tvirtinimo vielos turi būti įdėtos į vartelių kuolų vidų, tada stulpeliai turi būti užpildyti betonu. Toks montavimo būdas turėtų apsaugoti vartus ir vartelius nuo jų nupjovimo ir potencialios vagystės.

Jei varteliai montuojami kelio griovyje, griovio dugne prieš vartelius ir už jų turi būti paskleistas smulkus žvyras, kad gyvūnai galėtų pasiekti vartelius. Rekomenduojama po žvyru įrengti geotekstilę.

9.1.3.3 Kokybė ir kontrolė

Visos į montavimo vietą pristatytos medžiagos turi turėti gamintojo kokybės sertifikatus, jos turi būti patikrintos, ar atitinka jų matmenys.

Darbų atitikimas turi būti pagal specifikaciją.

9.1.4. Horizontalūs barjerai

Horizontalūs barjerai 2000×5664×500 mm skirti apsaugai nuo žvėrių patekimo į kelio važiuojamąją dalį. Horizontalių barjerų loviai ir metalinės grotos atlaiko 90 kN taškinę ir 5 kPa išskirstytą apkrovas. Šie barjerai montuojami ant sutankinto 20 cm storio 0/45 nesurištojo mišinio pagrindo.

Gaminio techninė specifikacija:

Parametras	**Reikšmė**
Horizontaus barjeras	
Matmenys	2000×5664×500 mm
Atlaikomos apkrovos	90 kN koncentruota ir 5 kPa išskirstyta
Pagrindas	
Betonas	pilkas, lygus
Betono stiprumas	C35/45 (atitinka B35)
Aplinkos sąlygų klasė	XF4
Rūšis	polimerbetonis
Plienas armavimui	STR plienas S500
Drenažinės angos gelžb. konstruktyve	Ø80 mm
Grotos	
Strypai	plieno juostos 50×12 mm
Virinimas	4Δ
Atstumas tarp grotų virbų	>90 mm
Plienas pagal LST EN 10025-2 arba lygiavertį	S355 J2+M
Antikorozinė cinko danga	pagal LST EN 1461 arba lygiaverčio reikalavimus
Tvirtinimas prie pagrindo	M16 plieniniais varžtais

Barjere privalo būti įrengtas saugus kelias į jį įkritusiems smulkiems gyvūnams pasišalinti. Barjero duobėje rekomenduojama įrengti dvi pabėgimo rampas (laiptelius) priešingose barjero pusėse. Rampų nuolydis neturi viršyti 45°, o paviršius turi būti neslidus.

Smulkių gyvūnų rampų, kopetėlių pavyzdžiai horizontaliajame barjere

9.1.5. Pagalbinės priemonės ties avarinio išėjimo durimis triukšmo sienose

Ties avarinio išėjimo durimis patogesniam žmonių perlipimui per atitvarus rengiamas 1,5 m aukščio nuo žemės paviršiaus kelio ženklo atrama. Detalias reikalavimus atramai žiūrėti 7 skyriuje.

9.2. ŽELDINIMO DARBAI

Skyriuje aprašomi želdinimo bei aplinkos sutvarkymo darbai, reikalavimai naudojamoms medžiagoms.

Želdinimo darbai turi tenkinti dokumentų – „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. D1-228 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-717 „Dėl medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės) ir Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. sausio 18 d. įsakymo Nr. D1-10 redakcija), nurodytus reikalavimus.

Medžių ir krūmų sodinimo bei vejos įrengimo rekomendacijos yra pateiktos Želdynų ir želdinių tvarkymo metodikoje, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, 2013 m.

9.2.1. Veja

Techniniai reikalavimai sėkloms. Sėklos turi atitikti Europos sąjungos sertifikuotus normatyvų keliamus reikalavimus. Švarumas ne mažesnis kaip 90 proc. ir daigumas – ne mažesnis kaip 85 proc.

Vietomis, kur dirvožemis sutvirtinamas užsėjant žole, rekomenduojamas žolių sėklų mišinys: raudonasis kuokštinis eraičinas – 40 %; šiurkštusis eraičinas (arba avinis eraičinas) – 30 %, nendrinis eraičinas – 20 %, pievinė miglė – 10 %. Mišinio sėklų kiekis – 80 kg/ha. Parenkamos žolinių augalų (vietinės) rūšys, kurios turi tankią velėną (ypatingai tinkantys šlaitų želdinimui), atsparios žiemojimui, sausrai, bei pasižyminčios greitu dirvos padengimu žaluma.

Rizikingose vietose ir / ar jei iki rudens nespėjama užsėti nuolatine žole, rekomenduojama parinktą žolių mišinį papildyti (iki 10 %) javais (pvz. rugiais) ar laikinam želdinimui naudoti javus.

9.2.2. Teritorijos rekultivacija prie vandens išgarinimo baseinų

Siekiant infiltracinius baseinus įkomponuoti į kraštovaizdį, siūloma dalį jų šlaitų (kita dalis bus apželdinta įprastu sėklų mišiniu, skirtu teritorijos rekultivacijai) apželdinti augalų rūšimis, kurios tinkamos augti šlapžemėse. Augalai parinkti atitinkamai pagal vandens seklumo lygį. Naudojamos rūšys:

- **ežerinis meldas** – sodinama 1 vnt./kv. m. Geriausias sodinimo laikas pavasaris, ar ankstyvą vasarą, kai augalas pradeda intensyviai augti. Sodinama ne sekliau kaip 30 cm. Šakniastiebiai su 2-4 tarpubambliais ir smulkiomis šaknimis sodinami į derlingą žemę vazone ir užberiami 3-5 cm storio smėlio ar žvyro sluoksniu. Vazonai su augalais panardinami, prispaudžiami akmenimis arba tvirtinami kabliu, kad neiškiltų į vandens paviršių. Jeigu tvenkinys gilus (1 – 1.5 m gylio), o dugnas natūralus, šakniastiebius galima sodinti į reto audeklo maišelį su derlinga žeme. Įdedamas akmuo ir nuleidžiamas maišas į norimą gylį. Meldai išleis šaknis per audeklo plyšius;
- **šakotasis šiurpis** – sodinama 80 cm atstumu tarp augalų. Geriausias sodinimo laikas pavasaris, ar ankstyvą vasarą, kai augalas pradeda intensyviai augti. Sodinimo optimalus gylis 10-15 cm. Jei sodiname subrendusius augalus galima sodinti 30-40 cm gylyje. Galima sodinti specialiuose vazonuose, ar išdėlioti augalus ant grunto, užpilant gruntu ir prispaudžiant akmenimis. Svarbu, kad šakniastiebis būtų nukreiptas augimo kryptimi aukštyn;
- **paprastoji monažolė** – sodinama 60 cm atstumu tarp augalų. Augalai sodinami 5-10 cm gylyje.
- **plačialapis švendras** – sodinama 1 vnt./kv. m. Rekomenduojama sodinti specialiuose vazonuose, pintinėse dėl labai greito (agresyvaus) plitimosi. Subrendę augalai sodinami 20-30 cm gylyje, jauni augalai 10-20 cm gylyje;
- **paprastoji nendrė** – sodinama 1 vnt./kv. m. Rekomenduojama sodinti specialiuose vazonuose, pintinėse dėl labai greito (agresyvaus) plitimosi. Vazonai panardinami (sodinama) iki 30 cm gylyje;
- **nendrinis dryžutis** – sodinama 60 cm atstumu tarp augalų. Sodinamas 10 cm gylyje. (arba ties vandens linija).

9.2.3. Darbų atlikimas

9.2.3.1 Esami želdiniai

Visiems esamiems išsaugomiems medžiams būtinos arboristinės priemonės:

−statybos arba kasybos darbai patenkant į saugomą šaknų plotą, šaknų ploto koregavimas galimas tik su arboristo priežiūra;

−kamienas turi būti uždengtas standžiomis medžiagos, kad nebūtų pažeista jo žievė;

−vykdant kasimo darbus, naudoti šaknis saugančias technologijas, tokias kaip oro kastuvas, arba tunelių kasimas po šaknimis;

−po atkasimo, paslankios šaknys atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams ir uždengiamos tekstile nuolat drėkinant iki užkasimo gruntu;

−šaknų sistemos apsaugos zona turi būti tinkamai aptverta ir pažymėta įspėjamaisiais ženklais, net jei patys darbai patenka į šią zoną;

−šaknų apsaugos zonoje draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą;

−draudžiama į šaknų apsaugos zoną įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis.

−įengiant kietas dangas smulkiu žvyru užpildyti nelygumus orientuojantis pagal labiausiai išlindusias šaknis, žvyro užpildui reikalingas tik lengvas sutankinimas volu;

−vandeniui laidi danga klojama ant vandeniui laidaus pagrindo. Pavyzdys - betono trinkelės ant smėlio sluoksnio;

−gamintojo rekomendacijos užpildui gali skirtis. Tokiu atveju įrengiant sluoksnius vadovaujamasi gamintojo rekomendacijomis;

−bortų konstrukcija negali pažeisti šaknų;

−po kasimo darbų, gerinti šaknų augimo sąlygas, įterpiant biostimuliatorius.

Taip pat būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtintomis Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis.

9.2.3.2 Sodinukų sodinimas

Sodinant sodinukus būtina vadovautis: Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu (2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166), LR Aplinkos ministro 2007-12-29 įsakymu Nr. D1-717 „Dėl želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklių taisyklių patvirtinimo“. Parenkant sodmenis sodinimui, būtina vadovautis LR aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-674 „Dėl Sodmenų kokybės reikalavimų patvirtinimo“, LR Aplinkos ministro 2003-10-29 įsakymu Nr. 521 „Dėl miško dauginamosios medžiagos nuostatų patvirtinimo“.

Bendri reikalavimai sodmenims[3]:

• sodmenys turi būti sveiki: be žaizdų, fizinių pažeidimų, kenkėjų ir grybinių ligų pakenkimų, puvinio,

gyvybingi, antžeminė dalis ir šaknys fiziškai nesužaloti ir nepažeisti šalčio ar šalnų, nenuvytę;

• medžiai ir krūmai turi turėti prie stiebo pririštą etiketę, kurioje nenuplaunamais žymekliais įrašytas

augalo lietuviškas ir lotyniškas pavadinimas[4], nurodytas atsparumas šalčiui, medžiams – kamieno apimtis (matuojama 1 m aukštyje nuo šaknies kaklelio, apjuosiant kamieną lanksčia matuokle 5 mm tikslumu), persodinimų skaičius ir šaknų gumulo dydis (sodinamiems su žemės gumulu) ar konteinerio talpa (pasodintiems konteineriuose), krūmams – augalo dydis;

• Sodmenys turi būti atsparūs Lietuvos klimatinėms sąlygoms, visiškai aklimatizuoti vietos oro sąlygoms (augalai aklimatizuoti vidurio Lietuvos dalia (t. y. yra 6 atšiaurumo zonai)[5];

• rekomenduojami Lietuvoje užauginti sodmenys;

• rekomenduojami neformuoti sodmenys, natūralaus augimo želdiniai;

---

[3] Bet kokie nukrypimai nuo augalų rūšių pavadinimų, dydžių, kiekių privalo būti aptarti su Užsakovu iš anksto, prieš užsakant augalus.

[4] **Svarbu: rangos metu parenkamos nurodytos medžių rūšys, kurių negalima keisti kultūrinėmis, dekoratyvinėmis formomis, kitomis rūšimis**

[5] Augalų atšiaurumo zonos nustatytos pagal 1991-2020 m. Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis

• rekomenduojami Lietuvoje užauginti miško sodmenys, jei medis atitinka ar artimas dydžiams (kamieno apimčiai, šaknų žemės gumului ar konteinerių talpai) nurodytiems 2 lentelės stulpelyje „Sodinamų augalų (sodinukų) aukštis (m) ir kt. reikalavimai“.

Vykdant apželdinimo darbus, svarbu numatyti teisingą darbų eiliškumą. Pagrindiniai darbai suskirstyti

etapais:

• pagrindinis dirvos paruošimas;
• augalinės žemės užvežimas;
• vietos atžymėjimas medžiams ir krūmams;
• sodinamų vietų paruošimas;
• augalų sodinimas;
• šaknų barjero įrengimas (ties triukšmo mažinimo želdinių juostomis);
• mulčo užpilimas (medžių ir krūmų sodinimo vietose);
• lauko gėlių pievos įrengimas žiedinėje sankryžoje (rekomenduojamas jau paruoštas augalų kilimas iš kokoso pluošto ir specialaus substrato (padengtas 95 % augmenijos iš lauko gėlių žydinčios pievos);
• želdinių priežiūra.

Želdinių pristatymas ir laikymas

Į projekto vietą pristatyti želdiniai privalo būti laikomi pavėsyje, jų šaknys pridengtos orui laidžia šviesia medžiaga. Želdiniai pasodinami tą pačią dieną. Jei darbų apimtis didelė ir visko pasodinti per dieną neįmanoma, želdiniai turi būti pristatomi grupėmis.

Medžių, krūmų sodinimo darbai

Medžių ir krūmų sodinimas turi būti atliekamas vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2007-12-29 įsakymu Nr. D1-717 (suvestinė redakcija nuo 2022-01-20) „Dėl želdynų įrengimo ir želdynų veisimo taisyklių patvirtinimo“.

Medžiai, krūmai turi būti sodinami tuomet, kai teritorija yra visiškai paruošta ir išlyginta iki projektinių aukščių. Rekomenduojama vietą sodinimui paruošti (t. y. duobių, augalinės žemės su mineralinėmis trąšomis) ne ankščiau kaip prieš mėnesį.

Negalima dirbi sušalusios ar įmirkusios dirvos.

Pageidautina, kad sodinukai būtų kiek galima didesni, su sveika, gerai išsivysčiusia šaknų sistema ir antžemine dalimi.

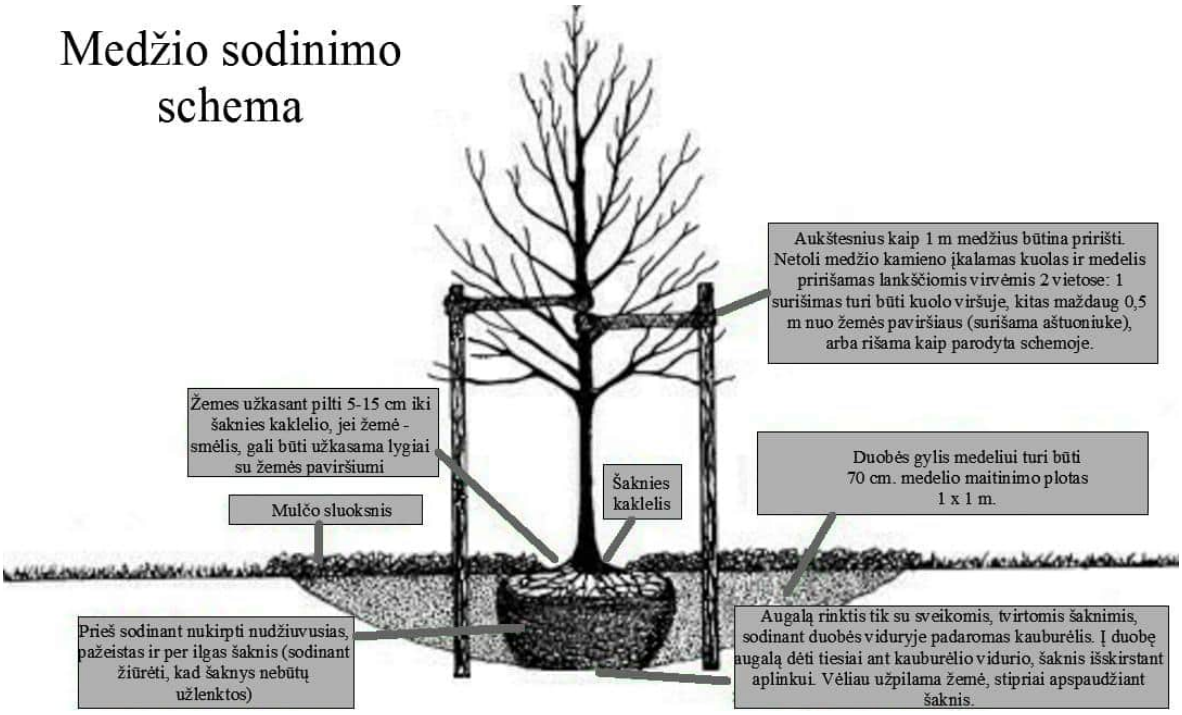
Sodinant visais atvejais kasamos 25–50 % platesnės ir gilesnės sodinimo duobės už konteinerio pakuotes, ryšulių, žemių gumulų arba šaknų sistemos matmenis. Krūmams ~ 0,4 – 0,5 m gylio bei skersmens, medžiams ~ 70 cm gylio apvalias arba kvadratines (duobės plotį ir gylį parenkant atsižvelgus į medžio ar krūmo rūšiai būdingą šaknų vystymąsi, bei šaknų gumulo ar konteinerio matmenis).

Prieš sodinimą duobės dugne beriamas 20 cm storio substrato sluoksnis, kuris perkasamas ir sumaišomas su dugno dirvožemiu, siekiant gauti tarpinį sluoksnį. Duobės dugne tvirtai įkalami kuolai medžiams, kurių aukštis virš žemės paviršiaus turi būti 0,8–1,5 m. Ant susidariusio kauburėlio uždedamos ir paskleidžiamos sodinamo augalo šaknys. Ant šaknų beriama derlinga žemė, substratas tokio storio, kad sodinamo medžio ar krūmo šaknies kaklelis būtų 5-15 cm aukščiau žemės paviršiaus. Sodinami augalai kelis kartus švelniai papurtomi, kad apie šaknis geriau priglustų žemė. Užberiant šaknis, žemė atsargiai suminama, užlyginus duobę, suformuojama įduba bei 10-15 cm aukščio pylimėlis laistymo vandeniui sulaikyti. Medžių ir krūmų polajai mulčiuojami (informacija žemiau „Mulčo

užpylimas“). Uždedama medinė kamienų apsauga, siekiant medžių kamienus apsaugoti nuo pažeidimų šienavimo metu (medžių kamienų apsaugos pavyzdžiai pateikiami 6 pav.). Pasodinti medžiai ir krūmai gausiai palaistomi. Pasodinti medžiai, siekiant juos apsaugoti nuo vėjo sukeliamos šaknų vibracijos, tvirtinami prie 1, 2 ar 3 kuolų (prie kiekvieno atskirai), tam tikslui gaminamais guminiais diržais. Kad nebūtų pažeista medžio žievė, naudojami diržai su atitolinimo fiksatoriais. Sodinamo medelio schema pateikiama žemiau.

Siekiant apsaugoti medžių kuolus nuo vagysčių, reikalinga kuolus pažymėti sutartinais simboliais ar inicialais.

Medžiai ir krūmai su įpakuotomis ryšuliuose šaknimis, lipniais žemių gumulais ar plikomis šaknimis sodinami ne vegetacijos metu (pavasarį ir rudenį). Nesodinti nuo gegužės mėn. vidurio iki rugpjūčio mėn. pabaigos. Medžius ir krūmus toje pačioje teritorijoje sodinti vienu metu. Draudžiama sodinti esant nepalankioms sodinimui sąlygoms: jei temperatūra viršija 30°C, ar yra žemiau 0°C, grunto drėgmė turėtų būti nemažesnė nei 30% ir nedidesnė nei 70%. Visais atvejais netinkamas laikas sodinti žemei užšalus[6].



Sodinamo medelio schema

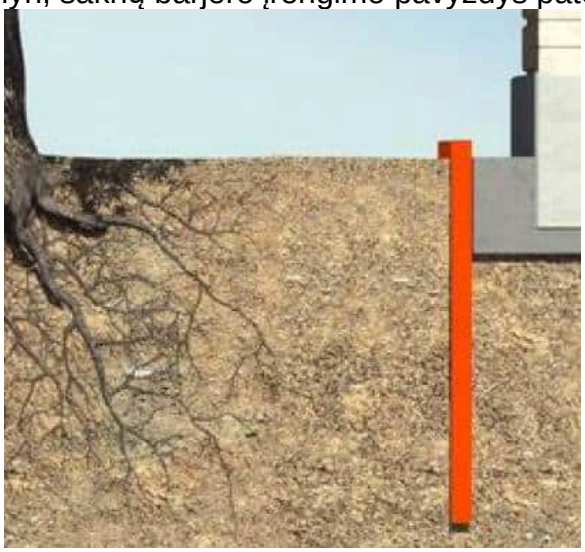
[6] Siekiant efektyvaus išteklių panaudojimo, laistymo kaštų sumažinimo ir sodinukų prigijimo didinimo, projektuojamus plotus rekomenduojama sodinti rugsėjo – spalio mėnesiais. Nesodinti nuo gegužės mėn. vidurio iki rugpjūčio mėn. pabaigos. Medžius ir krūmus toje pačioje teritorijoje sodinti vienu metu.

Galutinis pasodintų želdinių priėmimas privalo būti vegetacinio sezono antroje pusėje (rugpjūčio – rugsėjo mėnesiais), kuomet geriausiai pastebimi visi priimamų želdinių defektai.

Kamienų apsaugos pavyzdžiai

Šaknų barjero įrengimas

Tam, kad apsaugoti požeminę infrastruktūrą nuo galimos žalos, projekte, kur projektuojami želdiniai triukšmui sumažinti, numatomi šaknų barjerai. Barjero viršus turi sutapti su dirvožemio paviršiumi. Produktas turi turėti vertikalius virbus šaknims nukreipti žemyn, šaknų barjero įrengimo pavyzdys pateiktas žemiau.



Šaknų barjero apsaugos įrengimo pavyzdys

Mulčo užpylimas

Pasodinus augalus mulčas pilamas medžių ir krūmų polajuose. Mulčas skleidžiamas 10 cm storiu su tikslais užfiksuoti drėgmę, pristabdyti piktžolių augimą, sudaryti sąlygas dirvožemyje vykti biologiškai svarbiems procesams, kurie turi ypatingą reikšmę grunto biologinei kokybei. Visiems augalams geriausias yra lapuočių medžių žievės arba smulkintų šakų/skiedrų mulčas. **Naudojant šalinamų želdinių smulkintas šakas ir krūmus – mulčą, jis turi būti brandintas ne mažiau kaip 2 savaites.** Nepilti mulčo prie medžio kamieno, nuo medžio kaklelio mulčiuojant atitraukti per 15 cm. Mulčiuojami plotai pavaizduoti sodinamų želdinių išdėstymo plane.

Darbų priėmimas

Sodmenys, visi paruošiamieji sodinimo ir organizaciniai darbai turi būti atlikti pagal aukščiau išdėstytą informaciją ir reikalavimus. Pasodinus želdinius, iškart pradedamas jų priežiūros procesas: laistymas, ravėjimas, defektų šalinimas (išsamiau aprašyta žemiau skyriuose: „Pasodintų augalų priežiūra ir apsauga“, „Laistymas“, „Tręšimas“, „Kiti pasodintų augalų priežiūros darbai“).

Želdinių prigijimo (ir garantijos) laikotarpis yra 2 metai (2 vegetaciniai sezonai). Poįrengiminės priežiūros kokybė nulemia želdinio tolimesnę ateitį, todėl turi būti vykdoma nuosekliai ir laiku visą prigijimo laikotarpį. Pagal toliau pateiktą informaciją rangovas įsipareigoja želdinį prižiūrėti ir neprigijusį pakeisti per visą prigijimo ir garantijos laikotarpį. Kol objektas nepriduotas ir du metus po želdinių pasodinimo (du pilnus vegetacinius sezonus, du metus), pasodintų želdinių priežiūra yra Rangovo atsakomybė, priežiūros išlaidas Rangovas planuoja prieš teikdamas projekto įgyvendinimo finansinį pasiūlymą.

Bet koks nukrypimas nuo techninių specifikacijų negalimas, nebent suderintas su Užsakovais ir gautas jų raštiškas pritarimas.

9.2.3.1 Pasodintų augalų priežiūra ir apsauga[7]

Laistymas

- Prieš sodinant ir pasodinus augalą būtina palieti. Per sausras pasodintus augalus būtina laistyti papildomai, ypatingai kol gerai prigyja. Pradžioje laistomi kas antrą dieną, vėliau pagal poreikį (laistymo dažnumas gali keistis priklausomai nuo meteorologinių sąlygų). Augalai laistomi jei temperatūra viršija 30°C ir/ar grunto drėgmė mažesnė nei 30%. Karštą ir saulėtą dieną būtina laistyti anksti ryte iki 10 val. arba vakare nuo 18 val.[8]
- Vėliau, augalai turi būti reguliariai laistomi, aprūpinant šaknis optimalia dirvožemio drėgme. Augalai vegetacijos metu laistomi 3–4 kartus (priklausomai nuo klimatinių sąlygų ir nuo dirvožemio), 20-25 l/m^2.

Tręšimas

- Dirvos paruošimo etape prieš krūmų sodinimą ir šilokų dangos tiesimą rekomenduojama dirvą patręšti mineralinėmis trąšomis.
- Vėliau (po metų, kartais ir dvejų po pasodinimo), pavasarį krūmai turi būti patręšti (tręšiami tik gerai prigiję augalai, esant vidutinei paros temperatūrai + 9 °C) skystomis trąšomis tręšiama po lietaus arba laistymo. Tręšiant mineralinėmis trąšomis, taikomos normos: azoto – 5–7 g/m^2, amonio salietros – 5–7 g/m^2, kalio – 6–8 g/m^2, vegetacijos metu tręšiant du kartus (pirmą kartą sprogstant lapams, antrą kartą prieš krūmų žydėjimą).

Jei naudojamas mineralinių trąšų tirpalas, jo koncentracija: 10–15 l/m^2 amonio salietros – 2 g/l, superfosfato – 20 g/l, kalio chlorido – 2 g/l.

Kiti pasodintų augalų priežiūros darbai

- Vegetacijos periodo pabaigoje tarp šilokų dangos ir krūmų susikaupusios organikos liekanos (medžių lapai ir kt. antrinės kilmės atliekos) esant poreikiui pašalinamos.

---

[7] Vėliau, pasodintų augalų priežiūra vykdoma vadovaujantis AB „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025-05-07 įsakymu Nr. VE-25-83 „Dėl kelių priežiūros vadovo „Automobilių kelių nuolatinės priežiūros normatyvai KPV PN 25“ patvirtinimo“

[8] Nes dieną saulė gali nudeginti drėgnus augalų lapus, mažiau drėgmės pasiekia augalų šaknis.

- Pavasarį (iki vegetacijos pradžios) turi būti pašalintos nudžiūvusios šakos, pašalinami krūmų nudžiūvę stiebai. Du kartus per sezoną turi būti išravėti pomedžiai, pokrūmiai ir pokeriai.

Būtina vykdyti naujai pasodintų augalų priežiūrą (pagal projekto aprašą). Šalia pasodintų želdinių turi būti ravimos piktžolės, prižiūrima (per sausras augalus būtina laistyti), papildomas mulčo sluoksnis (pildomas pavasarį išėjus įšalui).

Žolinės dangos (lauko gėlių pievos) įrengimas ir svogūninių gėlių įterpimas žiedinėje sankryžoje

Žiedinėje sankryžoje siūloma įrengti lauko gėlių žydinčią pievą. Pieva įrengiama sėjant specialų sėklų mišinį (vadovautis vejos įrengimo taisyklėmis) arba klojant jau paruoštą specialų augalų kilimą (danga klojama rulonais) iš kokoso pluošto ir specialaus substrato (padengtas 95 % augmenijos iš lauko gėlių žydinčios pievos). Dėl lengvesnio įrengimo **rekomenduojamas paruoštas rulonas** (rulono matmenys 0,6 x 2 m).

Išklojus augalų kilimą, atsargiai prapjovus nedidelį vejos gabalėlį, įterpiami krokų svogūnėliai. Svogūnėliai įterpiami nedidelėmis grupelėmis po 5 vnt. į 1 km^2 (vadovautis brėžinyje nurodytu kiekiu ir aprašymu prie augalų lentelėje „Sodinamų augalų asortimentas ir papildomi reikalavimai sodmenims“).

Svogūnėliai įterpiami ~ trijų svogūnėlių aukščio gyliu. Įterpus svogūnėlį atsargiai uždengiama žeme (grąžinamas rulono gabalas į vietą) ir prispaudžiama. Galima naudoti specialų svogūnų sodintuvą (kai išpjaunama tvarkinga duobutė, įterpiamas svogūnas ir užpildoma žeme ar uždengiama išpjautu vejos gabalu).

Svogūnai įterpiami nuo rugsėjo iki lapkričio mėnesio.

Dangos įrengimo darbai (reikalinga):
• paruošti žemę (dirvą);
• sunaikinti seną augaliją;
• atlikti žemės gerinimo darbus (tręšti, gerinti dirvos mechaninę sudėtį);
• paruošti tinkamą dirvos sluoksnį –ne seklesnį kaip 10 cm;
• pakloti paruoštą dangą.

Būtina sunaikinti seną augaliją ir iš reikiamo substrato (pagerinti esamą armens sluoksnį, o jei jo nėra (po statybų) iš reikiamo substrato suformuoti armens sluoksnį), suformuoti armens sluoksnį, jį patręšti mineralinėmis trąšomis, kokybiškai išlyginti dirvos paviršių. Armens sluoksnis suformuojamas ne mažesnis kaip 15–20 cm. Paviršiui išlyginti naudojamas medinis tašas. Nesuslūgusias (iškasinėtas) vietas reikia suspausti atskirai, sutankinant gruntą. Po lietaus nelygios vietos užpilamos žeme. Po žiemos suslūgusi žemė išpurenama 2–3 cm gyliu ir po to išlyginama. Šiai pievai būtinas šienavimas 1 kartą metuose (rudenį, kad spėtų pasisėti subrandintos žydinčių gėlių sėklos).

9.2.3.2 Vejos įrengimas

Bet kokie vejų įrengimo darbai pradedami nuo šiukšlių pašalinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į vietas, kur į dirvožemį galėjo patekti cementas arba kitokie chemikalai. Tą dirvožemį patartina visiškai pašalinti.

Siekiant gero rezultato, prieš įrengiant vejas derėtų pasikonsultuoti su patyrusiais specialistais, įvertinti augavietės sąlygas ir pagal jas pasirinkti tinkamą vejų žolių mišinį. Sėklų kokybę apibūdina kokybės išrašas, arba pavieniai sertifikatai. Galimi tarptautiniai ISTA arba EU nacionaliniai sertifikatai. Sėklų kokybę reglamentuoja privalomieji dauginamosios medžiagos kokybės reikalavimai.

Pirmiausia turi būti numatomos vejos ribos ir kontūrai, pašalinami menkaverčiai augalai. Dirvožemis tolygiai paskleidžiamas visame būsimos vejos plote, jo paviršius volu sutankinamas, prieš sėjant žolių mišinį dirvožemio paviršius lengvai išpurenamas. Dirvožemio sluoksnio storis – 10,0 cm. Dirvožemį pasiruošti reikėtų 10–12 d. prieš sėjant. Dirvožemio sudėtis, kokybė ir derlingumas – esminiai faktoriai, lemiantys vejos būklę ir ilgaamžiškumą. Vejai sodinti tinkamas rūgštokas, 6–7 pH, dirvožemis. Dirva turi būti maistinga, todėl patartina naudoti tinkamas trąšas. Dirvožemį reikia tręšti prieš tris savaites iki sodinant sėklas. Tam, kad žinotumėte, ar dirvožemis pakankamai rūgštus ir maistingas, prieš sėjimą patariame ištirti dirvos sudėtį.

Paruošus dirvožemį galima pradėti sėjimą. Žolių sėjos laikas priklauso nuo dirvožemio paruošimo ir klimatinių sąlygų. Esant pakankamai drėgmės, žolių sėklas galima sėti visą vegetacijos laikotarpį. Geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje ir ankstyvą rudenį iki rugsėjo antros pusės. Sėklos sėjamos rankiniu būdu arba sėjamosiomis maždaug 1–2 cm gyliu. Sėjant svarbiausia užtikrinti, kad sėkla tolygiai būtų paskleista po visą plotą. Neliktų plikų plotų. Patartina visą sėklos normą padalinti į dvi dalis ir sėti per du kartus, vieną kartą išilgai, kitą – skersai užsėjamo ploto. Užsėto ploto dirvožemio paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas. Išplautos vietos atsėjamos. Pirmųjų daigų galime laukti jau po 2–3 savaičių, o pilnai veja susiformuoja per 10–12 savaičių laikotarpį. Vejos formavimosi laikotarpiu rangovas privalo imtis papildomų priemonių dirvožemio ir sankasos erozijai išvengti. Šios priemonės į darbų kiekius neįtrauktos, jas rangovas įsivertina pats.

Projekto įgyvendinimo metu galima naudoti ir alternatyvius vejos įrengimo būdus, kaip hidrosėja, ritininės vejos įrengimas, kurie sutrumpina vejos įrengimo laiką iki 2–3 savaičių. Papildomos išlaidos alternatyvioms priemonėms projekte nenumatytos, jas rangovas įsivertina pats.

Žolė pirmą kartą pjaunama, kai ji pasiekia 10–12 cm aukštį. Rangovas turi užtikrinti vejos priežiūros darbus visą projekto įgyvendinimo laikotarpį.

10. STANDARTAI

11.1.	**LST EN 124-1:2015**	Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų trapų ir šulinių dangčių sąrankos. 1 dalis. Apibrėžtys, klasifikavimas, bendrieji projektavimo principai, eksploatacinių savybių reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.2.	**LST EN 124-2:2015**	Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų trapų ir šulinių dangčių sąrankos. 2 dalis. Iš ketaus pagamintos trapų ir šulinių dangčių sąrankos (arba lygiavertis);
11.3.	**LST EN 124-3:2015**	Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų trapų ir šulinių dangčių sąrankos. 3 dalis. Iš plieno arba aliuminio lydinių pagamintos trapų ir šulinių dangčių sąrankos (arba lygiavertis);
11.4.	**LST EN 124-4:2015**	Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų trapų ir šulinių dangčių sąrankos. 4 dalis. Iš gelžbetonio pagamintos trapų ir šulinių dangčių sąrankos (arba lygiavertis);

11.5.	**LST EN 124-5:2015**	Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų trapų ir šulinių dangčių sąrankos. 5 dalis. Iš kompozito pagamintos trapų ir šulinių dangčių sąrankos (arba lygiavertis);
11.6.	**LST EN 124-6:2015**	Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų trapų ir šulinių dangčių sąrankos. 6 dalis. Iš polipropileno (PP), polietileno (PE) arba neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U) pagamintos trapų ir šulinių dangčių sąrankos (arba lygiavertis);
11.7.	**LST EN 206:2013+A2:2021**	Betonas. Specifikacija, eksploatacinės savybės, gamyba ir atitiktis (arba lygiavertis);
11.8.	**LST EN 10021:2007** **LST EN 10021:2007/P:2007**	Bendrosios plieninių gaminių techninio tiekimo sąlygos (arba lygiavertis);
11.9.	**LST EN 10025-1:2004**	Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 1 dalis. Bendrosios tiekimo sąlygos (arba lygiavertis);
11.10.	**LST EN 10025-2:2019**	Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 2 dalis. Nelegiruotojo konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos (arba lygiavertis);
11.11.	**LST EN 10025-4:2019+A1:2023**	Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 4 dalis. Termomechaniškai valcuoto suvirinamojo smulkiagrūdžio konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos (arba lygiavertis);
11.12.	**LST EN 10025-5:2019**	Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 5 dalis. Pagerinto atsparumo atmosferinei korozijai konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos (arba lygiavertis);
11.13.	**LST EN 1008:2003**	Vanduo betonui. Techniniai vandens ėminių ėmimo, bandymo ir tinkamumo reikalavimai, įskaitant grąžinamą iš gamybos betono pramonėje vandenį, pakartotinai naudojamą betono mišiniui ruošti (arba lygiavertis);
11.14.	**LST EN 10080:2005** **LST EN 10080:2005/P:2006**	Armatūrinis plienas. Suvirinamasis armatūrinis plienas. Bendrieji dalykai (arba lygiavertis);
11.15.	**LST EN 1090-1:2009+A1:2012** **LST EN 1090-1:2009+A1:2012/P:2013**	Darbų, susijusių su plieninėmis ir aliumininėmis konstrukcijomis, atlikimas. 1 dalis. Konstrukcinių elementų atitikties įvertinimo reikalavimai (arba lygiavertis);

11.16.	**LST EN 1090-2:2018**	Darbų, susijusių su plieninėmis ir aliumininėmis konstrukcijomis, atlikimas. 2 dalis. Techniniai reikalavimai, keliami plieninėms konstrukcijoms (arba lygiavertis);
11.17.	**LST EN 1090-3:2019**	Darbų, susijusių su plieninėmis ir aliumininėmis konstrukcijomis, atlikimas. 3 dalis. Techniniai reikalavimai, keliami aliumininėms konstrukcijoms (arba lygiavertis);
11.18.	**LST EN 10169:2022**	Ištisine organine danga (ritiniuose) dengti plokštieji plieniniai gaminiai. Techninės tiekimo sąlygos (arba lygiavertis);
11.19.	**LST EN 10346:2015**	Ištisai karštai metalizuoti plokštieji plieniniai gaminiai, skirti šaltajam formavimui. Techninės tiekimo sąlygos (arba lygiavertis);
11.20.	**LST EN 10244-1:2009** **LST EN 10244-1:2009/AC:2011**	Plieninė viela ir vielos gaminiai. Plieninės vielos spalvotųjų metalų dangos. 1 dalis. Bendrieji principai (arba lygiavertis);
11.21.	**LST EN 10244-2:2023**	Plieninė viela ir vielos gaminiai. Plieninės vielos spalvotųjų metalų dangos. 2 dalis. Cinko ir cinko lydinių dangos (arba lygiavertis);
11.22.	**LST EN 12091:2013**	Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Atsparumo šalčiui nustatymas (arba lygiavertis);
11.23.	**LST EN 12201-1:2011**	Vandentiekio ir slėginio drenažo bei nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 1 dalis. Bendrieji dalykai (arba lygiavertis);
11.24.	**LST EN 12201-2:2011+A1:2014**	Vandentiekio ir slėginio nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 2 dalis. Vamzdžiai (arba lygiavertis);
11.25.	**LST EN 12201-3:2011+A1:2013**	Vandentiekio ir slėginio nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 3 dalis. Jungiamosios detalės (arba lygiavertis);
11.26.	**LST EN 12201-4:2012**	Vandentiekio ir slėginio drenažo bei nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 4 dalis. Sklendės (arba lygiavertis);

11.27.	**LST EN 12201-5:2011**	Vandentiekio ir slėginio drenažo bei nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 5 dalis. Sistemos tinkamumas naudoti (arba lygiavertis);
11.28.	**LST CEN/TS 12201-7:2014**	Vandentiekio ir slėginio nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 7 dalis. Nurodymai dėl atitikties įvertinimo (arba lygiavertis);
11.29.	**LST EN 12350-1:2019**	Betono mišinio bandymai. 1 dalis. Ėminių ėmimas ir bendrosios priemonės (arba lygiavertis);
11.30.	**LST EN 12350-2:2019**	Betono mišinio bandymai. 2 dalis. Slankumo bandymas (arba lygiavertis);
11.31.	**LST EN 12350-3:2019**	Betono mišinio bandymai. 3 dalis. Vebe bandymas (arba lygiavertis);
11.32.	**LST EN 12350-4:2019**	Betono mišinio bandymai. 4 dalis. Tanklumas (arba lygiavertis);
11.33.	**LST EN 12350-5:2019**	Betono mišinio bandymai. 5 dalis. Sklidumo bandymas (arba lygiavertis);
11.34.	**LST EN 12350-6:2019**	Betono mišinio bandymai. 6 dalis. Tankis (arba lygiavertis);
11.35.	**LST EN 12350-7:2019** **LST EN 12350-7:2019/AC:2022**	Betono mišinio bandymai. 7 dalis. Oro kiekis. Slėginiai metodai (arba lygiavertis);
11.36.	**LST EN 12350-8:2019**	Betono mišinio bandymai. 8 dalis. Susitankinantis betonas. Pasklidos bandymas (arba lygiavertis);
11.37.	**LST EN 12440:2018**	Gamtinis akmuo. Įvardijimo kriterijai (arba lygiavertis);
11.38.	**LST EN 12504-1:2019** **LST EN 12504-1:2019/AC:2021**	Betono bandymas konstrukcijose. 1 dalis. Kernai. Paėmimas, apžiūrėjimas ir bandymas gniuždant (arba lygiavertis);
11.39.	**LST EN 12504-2:2021**	Betono bandymas konstrukcijose. 2 dalis. Neardomieji bandymai. Atšokimo rodiklio nustatymas (arba lygiavertis);
11.40.	**LST EN 12591:2009**	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
11.41.	**LST EN 12620:2003+A1:2008**	Betono užpildai (arba lygiavertis);

11.42.	**LST EN 12666-1:2005+A1:2011**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 1 dalis. Vamzdžių, jungiamųjų detalių ir sistemos aprašai (arba lygiavertis);
11.43.	**LST CEN/TS 12666-2:2012**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 2 dalis. Nurodymai dėl atitikties įvertinimo (arba lygiavertis);
11.44.	**LST EN 12670:2019**	Gamtinis akmuo. Terminija (arba lygiavertis);
11.45.	**LST EN 12676-1:2001** **LST EN 12676-1:2001/A1:2003**	Kelių apsaugos nuo akinimo sistemos. 1 dalis. Eksploataciniai parametrai ir charakteristikos (arba lygiavertis);
11.46.	**LST EN 12676-2:2001**	Kelių apsaugos nuo akinimo sistemos. 2 dalis. Bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.47.	**LST EN 12767:2019**	Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga. Reikalavimai, klasifikavimas ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.48.	**LST EN 12899-1:2008**	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai (arba lygiavertis);
11.49.	**LST EN 12899-2:2008**	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 2 dalis. Šviečiantys eismo stulpeliai (arba lygiavertis);
11.50.	**LST EN 12899-3:2008**	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 3 dalis. Atspindimieji kelio posūkio ženklai ir atgalinio atspindžio atšvaitai (arba lygiavertis);
11.51.	**LST EN 12899-4:2008**	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 4 dalis. Vidinė gamybos kontrolė (arba lygiavertis);
11.52.	**LST EN 12899-5:2008**	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 5 dalis. Pradiniai tipo bandymai (arba lygiavertis);
11.53.	**LST EN 12966:2014+A1:2019**	Vertikalieji kelio ženklai. Kintamųjų pranešimų kelio ženklai (arba lygiavertis);
11.54.	**LST EN 13036-4:2012**	Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 4 dalis. Paviršiaus atsparumo slydimui arba šliaužimui matavimas. Bandymas švytuokle (arba lygiavertis);
11.55.	**LST EN 13036-5:2019**	Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 5 dalis. Išilginio nelygumo rodiklių nustatymas (arba lygiavertis);

11.56.	**LST EN 13036-6:2008** **LST EN 13036-6:2008/P:2009**	Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 6 dalis. Skersinio ir išilginio profilio matavimas lygumo ir megatekstūros bangų ilgių srityse (arba lygiavertis);
11.57.	**LST EN 13036-7:2004** **LST EN 13036-7:2004/P:2009**	Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 7 dalis. Kelio dangos sluoksnių paviršiaus nelygumų matavimas liniuotės metodu (arba lygiavertis);
11.58.	**LST EN 13036-8:2008** **LST EN 13036-8:2008/P:2009**	Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 8 dalis. Skersinio nelygumo rodiklių nustatymas (arba lygiavertis);
11.59.	**LST CEN/TS 13036-2:2010**	Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 2 dalis. Kelio dangos paviršiaus atsparumo slydimui įvertinimas naudojant dinaminio matavimo sistemas (arba lygiavertis);
11.60.	**LST EN 13043:2003** **LST EN 13043:2003/AC:2004**	Keliams, skridimo aikštėms ir kitoms eismo zonoms naudojamų bituminių mišinių ir paviršiaus apdorojimo sluoksnio mineralinės medžiagos (arba lygiavertis);
11.61.	**LST EN 1317-1:2010**	Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 1 dalis. Terminija ir bendrieji bandymo metodų kriterijai (arba lygiavertis);
11.62.	**LST EN 1317-2:2010**	Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 2 dalis. Saugos barjerų, įskaitant transporto priemonių parapetus, eksploatacinių charakteristikų klasės, priimamieji smūginių bandymų kriterijai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.63.	**LST EN 1317-3:2010**	Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 3 dalis. Smūgio slopintuvų eksploatacinių charakteristikų klasės, priimamieji smūginių bandymų kriterijai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.64.	**LST EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012**	Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 5 dalis. Gaminio reikalavimai ir transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų atitikties įvertinimas (arba lygiavertis);

11.65.	**LST L ENV 1317-7:2024**	Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 7 dalis. Apsauginių barjerų galinių komponentų eksploatacinių charakteristikų nustatymas ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.66.	**LST L ENV 1317-9:2024**	Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 9 dalis. Išimamųjų barjero sekcijų smūginiai bandymai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.67.	**LST EN 13108-1:2016**	Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 1 dalis. Asfaltbetonis (arba lygiavertis);
11.68.	**LST EN 13108-3:2016**	Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 3 dalis. Minkštasis asfaltas (arba lygiavertis);
11.69.	**LST EN 13108-4:2016** **LST EN 13108-4:2016/AC:2018**	Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 4 dalis. Karšto volavimo asfaltas (arba lygiavertis);
11.70.	**LST EN 13108-6:2016**	Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 6 dalis. Mastikos asfaltas (arba lygiavertis);
11.71.	**LST EN 13108-8:2016**	Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 8 dalis. Naudotas asfaltas (arba lygiavertis);
11.72.	**LST EN 13108-31:2019**	Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 31 dalis. Asfaltbetonis su bitumo emulsija (arba lygiavertis);
11.73.	**LST EN 13198:2004**	Surenkamieji betono gaminiai. Gatvių ir parkų tvarkymo elementai (arba lygiavertis);
11.74.	**LST EN 13242:2003+A1:2008** **LST EN 13242:2003+A1:2008/P:2009**	Kelių mineralinės medžiagos nesurištiems ir hidrauliškai surištiems mišiniams, naudojamiems inžineriniams statiniams ir keliams tiesti (arba lygiavertis);
11.75.	**LST EN 13285:2018**	Nesurištieji mišiniai. Techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
11.76.	**LST EN 13286-1:2022**	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 1 dalis. Bandymo metodai laboratoriniam atskaitos tankiui ir vandens kiekiui nustatyti. Įvadas, bendrieji reikalavimai ir ėminių ėmimas (arba lygiavertis);

11.77.	**LST EN 13286-2:2010** **LST EN 13286-2:2010/AC:2013**	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 2 dalis. Bandymo metodai laboratoriniam atskaitos tankiui ir vandens kiekiui nustatyti. Proktoro tankinimas (arba lygiavertis);
11.78.	**LST EN 13286-41:2022**	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 41 dalis. Bandymo metodas hidrauliškai surištų mišinių gniuždomajam stipriui nustatyti (arba lygiavertis);
11.79.	**LST EN 13286-47:2022**	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 47 dalis. Bandymo metodas laikomosios gebos Kalifornijos rodikliui, tiesioginės laikomosios gebos rodikliui ir linijiniam išbrinkimui nustatyti (arba lygiavertis);
11.80.	**LST EN 13286-49:2004**	Birieji ir hidrauliniais rišikliais sujungti mišiniai. 49 dalis. Gruntų, apdorotų kalkėmis ir (arba) hidrauliniais rišikliais, pagreitintas išbrinkimo bandymas (arba lygiavertis);
11.81.	**LST EN 13369:2018**	Bendrosios surenkamųjų betoninių gaminių taisyklės (arba lygiavertis);
11.82.	**LST EN 1338:2003** **LST EN 1338:2003/AC:2006** **LST EN 1338:2003/P:2008**	Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.83.	**LST EN 1339:2003** **LST EN 1339:2003/AC:2006**	Betoninės grindinio plokštės. Reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.84.	**LST EN 1340:2003** **LST EN 1340:2003/AC:2006**	Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.85.	**LST EN 1341:2012**	Gamtinio akmens grindinio plokštės. Reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.86.	**LST EN 1342:2012**	Gamtinio akmens grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.87.	**LST EN 1343:2012**	Gamtinio akmens bordiūrai, skirti grindiniui. Reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.88.	**LST EN 13422:2020**	Vertikalieji kelio ženklai. Kilnojamieji deformuojamieji įspėjamieji įtaisai ir nukreipiamieji ženklai. Kilnojamieji kelio ženklai. Kūgiai ir cilindrai (arba lygiavertis);

11.89.	**LST EN 13476-1:2018**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), polipropileno (PP) ir polietileno (PE) profiliuotųjų sienelių vamzdynų sistemos. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai ir eksploatacinės charakteristikos (arba lygiavertis);
11.90.	**LST EN 13476-2:2018+A1:2020**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), polipropileno (PP) ir polietileno (PE) profiliuotųjų sienelių vamzdynų sistemos. 2 dalis. A tipo lygiojo vidinio ir išorinio paviršiaus vamzdžių ir jungiamųjų detalių bei iš jų sudarytos sistemos techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
11.91.	**LST EN 13476-3:2018+A1:2020**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), polipropileno (PP) ir polietileno (PE) profiliuotųjų sienelių vamzdynų sistemos. 3 dalis. B tipo lygiojo vidinio ir profiliuotojo išorinio paviršiaus vamzdžių ir jungiamųjų detalių bei iš jų sudarytos sistemos techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
11.92.	**LST CEN/TS 13476-4:2020**	Beslėgio požeminio nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), polipropileno (PP) ir polietileno (PE) sruktūruotųjų sienelių vamzdynų sistemos. 4 dalis. Atitikties vertinimas (arba lygiavertis);
11.93.	**LST EN 13598-1:2020**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U), polipropilenas (PP) ir polietilenas (PE). 1 dalis. Techniniai reikalavimai, keliami pagalbinėms jungiamosioms detalėms, įskaitant negilias kontrolės kameras (arba lygiavertis);
11.94.	**LST EN 13598-2:2020**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U), polipropilenas (PP) ir polietilenas (PE). 2 dalis. Šulinių ir apžiūros šulinėlių techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);

11.95.	**LST CEN/TS 13598-3:2022**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U), polipropilenas (PP) ir polietilenas (PE). 3 dalis. Atitikties vertinimas (arba lygiavertis);
11.96.	**LST CEN/TS 12666-2:2012**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 2 dalis. Nurodymai dėl atitikties įvertinimo (arba lygiavertis);
11.97.	**LST EN 13670:2010**	Betoninių konstrukcijų darbų atlikimas (arba lygiavertis);
11.98.	**LST EN 13808:2013**	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Katijoninių bituminių emulsijų techninių reikalavimų sandara (arba lygiavertis);
11.99.	**LST EN 1401-1:2019+A1:2023**	Beslėgio požeminio nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U). 1 dalis. Vamzdžių, jungiamųjų detalių ir sistemos techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
11.100	**LST CEN/TS 1401-2:2020**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U). 2 dalis. Atitikties vertinimo nurodymai (arba lygiavertis);
11.101	**LST EN 14023:2010**	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų sistema (arba lygiavertis);
11.102	**LST EN 14188-1:2004**	Siūlių tarpikliai ir sandarikliai. 1 dalis. Karštųjų siūlių sandariklių techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
11.103	**LST EN 14188-2:2005**	Siūlių tarpikliai ir sandarikliai. 2 dalis. Šaltųjų siūlių sandariklių techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
11.104	**LST EN 14188-3:2006**	Siūlių tarpikliai ir sandarikliai. 3 dalis. Siūlių gatavų sandariklių techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
11.105	**LST EN 14188-4:2009**	Siūlių tarpikliai ir sandarikliai. 4 dalis. Gruntų, naudotinų su siūlių sandarikliais, techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);

11.106	**LST EN 1433:2003** **LST EN 1433:2003/AC:2004** **LST EN 1433:2003/A1:2005**	Transporto ir pėsčiųjų eismo zonų paviršiniai nuotakai. Klasifikavimas, projektavimo ir bandymo reikalavimai, ženklinimas, atitikties įvertinimas (arba lygiavertis);
11.107	**LST EN 1436:2018**	Kelių ženklinimo medžiagos. Kelių naudotojams skirtos kelių horizontaliojo ženklinimo ženklų charakteristikos ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
11.108	**LST EN 1463-1:2022**	Kelių ženklinimo medžiagos. Iškilieji šviesogrąžiai ženklinimo elementai. 1 dalis. Pirminiai eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (arba lygiavertis);
11.109	**LST EN 1463-2:2021**	Kelių ženklinimo medžiagos. Iškilieji šviesogrąžiai ženklinimo elementai. 2 dalis. Bandymų kelyje specifikacijos (arba lygiavertis);
11.110	**LST EN 14636-1:2010**	Beslėgio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Poliesterio polimerbetonis (PRC). 1 dalis. Vamzdžiai ir jungiamosios detalės su lanksčiosiomis jungtimis (arba lygiavertis);
11.111	**LST EN 14636-2:2010**	Beslėgio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Poliesterio polimerbetonis (PRC). 2 dalis. Šuliniai ir apžiūros šulinėliai (arba lygiavertis);
11.112	**LST EN 15184:2007**	Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto gaminiai bei sistemos. Bandymo metodai. Plieno ir jį dengiančio betono šlyjamasis sukibimas (išplėšimo bandymas) (arba lygiavertis);
11.113	**LST EN 1536:2010+A1:2015**	Specialiųjų geotechnikos darbų atlikimas. Gręžtiniai poliai (arba lygiavertis);
11.114	**LST EN 1569:2020**	Sporto aikštynų paviršiai. Elgsenos, veikiant judamajai apkrovai, nustatymas (arba lygiavertis);
11.115	**LST EN 15804:2012+A2:2020** **LST EN 15804:2012+A2:2020/AC:2021**	Statinių tvarumas. Aplinkosauginės produktų deklaracijos. Pagrindinės taisyklės, taikomos statybos produktų kategorijoms (arba lygiavertis);
11.116	**LST EN 16908:2017+A1:2022**	Cementas ir statybinės kalkės. Aplinkosauginės gaminių deklaracijos. Gaminio kategorijos taisyklės, papildančios EN 15804 (arba lygiavertis);

11.117	**LST EN 1610:2016**	Nuotakyno tiesimas ir bandymas (arba lygiavertis);
11.118	**LST EN 1790:2014**	Kelių ženklinimo medžiagos. Gamykliniai kelių ženklinimo elementai (arba lygiavertis);
11.119	**LST EN 1793-1:2017**	Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Bandymo metodas akustiniams parametrams nustatyti. 1 dalis. Garso sugerties savosios charakteristikos išsklaidyto garso lauko sąlygomis (arba lygiavertis);
11.120	**LST EN 1793-2:2018**	Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Bandymo metodas akustiniams parametrams nustatyti. 2 dalis. Ore sklindančio garso izoliacijos savosios charakteristikos, nustatytos išsklaidyto garso lauke (arba lygiavertis);
11.121	**LST EN 1793-3:1998**	Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Bandymo metodas akustiniams parametrams nustatyti. 3 dalis. Standartizuotas eismo triukšmo spektras (arba lygiavertis);
11.122	**LST EN 1793-6:2018+A1:2021**	Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Bandymo metodas akustiniams parametrams nustatyti. 6 dalis. Savosios charakteristikos. Vietoje nustatomos ore sklindančio garso izoliacijos vertės tiesioginio garso lauke (arba lygiavertis);
11.123	**LST EN 1794-1:2018+AC:2019**	Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Neakustinės eksploatacinės charakteristikos. 1 dalis. Mechaninės eksploatacinės charakteristikos ir stabilumo reikalavimai (arba lygiavertis);
11.124	**LST EN 1794-2:2020**	Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Neakustinės eksploatacinės charakteristikos. 2 dalis. Bendrieji saugos ir aplinkos apsaugos reikalavimai (arba lygiavertis);
11.125	**LST EN 1824:2021**	Kelių ženklinimo medžiagos. Bandymai kelyje (arba lygiavertis);
11.126	**LST EN 1849-1:2001**	Lanksčiosios hidroizoliacinės juostos. Storio ir vienetinio ploto masės nustatymas. 1 dalis. Bituminės hidroizoliacinės stogų juostos (arba lygiavertis);

11.127	**LST EN 1849-2:2019**	Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Storio ir plotinio tankio nustatymas. 2 dalis. Plastikiniai ir elastomeriniai lakštai (arba lygiavertis);
11.128	**LST EN 1852-1:2018+A1:2022**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polipropilenas (PP). 1 dalis. Vamzdžių, jungiamųjų detalių ir sistemos techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
11.129	**LST CEN/TS 1852-2:2020**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polipropilenas (PP). 2 dalis. Atitikties vertinimo nurodymai (arba lygiavertis);
11.130	**LST EN 1871:2021**	Kelių ženklinimo medžiagos. Dažai, termoplastinės ir šaltos plastinės medžiagos. Fizikinės savybės (arba lygiavertis);
11.131	**LST EN 197-1:2011** **LST EN 197-1:2011/P:2013**	Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai (arba lygiavertis);
11.132	**LST EN 197-2:2020**	Cementas. 2 dalis. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas ir tikrinimas (arba lygiavertis);
11.133	**LST EN 1916:2003** **LST EN 1916:2003/AC:2008**	Betono, plienpluoščio betono ir gelžbetonio vamzdžiai ir jungliai (arba lygiavertis);
11.134	**LST EN 1917:2003** **LST EN 1917:2003/AC:2008**	Betono, plienpluoščio betono ir gelžbetonio šuliniai ir apžiūros šulinėliai (arba lygiavertis);
11.135	**LST EN 1993-1-8:2005** **LST EN 1993-1-8:2005/P:2007** **LST EN 1993-1-8:2005/AC:2009** **LST EN 1993-1-8:2005/NA:2010**	Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-8 dalis. Mazgų projektavimas (arba lygiavertis);
11.136	**LST EN 476:2022**	Išvaduose ir nuotakuose naudojamų komponentų bendrieji reikalavimai (arba lygiavertis);
11.137	**LST EN 61386-24:2011**	Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 24 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Požeminės vamzdžių sistemos (IEC 61386-24:2004) (arba lygiavertis);
11.138	**LST EN 681-1+A1:2001** **LST EN 681-1+A1:2001/A2:2003** **LST EN 681-1+A1:2001/AC:2003** **LST EN 681-1+A1:2001/A3:2005**	Elastomeriniai tarpikliai. Reikalavimai, keliami vandentiekio ir drenažo vamzdžių jungių tarpiklių medžiagoms. 1 dalis. Guma (arba lygiavertis);

11.139	**LST EN 752:2017**	Lauko nuotakynai. Nuotakyno valdymas (arba lygiavertis);
11.140	**LST EN 927-1:2013**	Dažai ir lakai. Išorės medienos dengimo medžiagos ir dangų sistemos. 1 dalis. Klasifikavimas ir atranka (arba lygiavertis);
11.141	**LST EN 927-2:2023**	Dažai ir lakai. Išorės medienos dengimo medžiagos ir dangų sistemos. 2 dalis. Eksploatacinių charakteristikų specifikacija (arba lygiavertis);
11.142	**LST EN 933-1:2012**	Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 1 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas. Sijojimo metodas (arba lygiavertis);
11.143	**LST EN 933-2:2020**	Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 2 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas. Analiziniai sietai, vardiniai akelių matmenys (arba lygiavertis);
11.144	**LST EN 934-1:2008**	Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio įmaišiniai priedai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (arba lygiavertis);
11.145	**LST EN 934-2:2009+A1:2012**	Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio įmaišiniai priedai. 2 dalis. Betono įmaišiniai priedai. Apibrėžtys, reikalavimai, atitiktis, ženklinimas ir etiketavimas (arba lygiavertis);
11.146	**LST EN 934-3:2009+A1:2012**	Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio įmaišiniai priedai. 3 dalis. Mūro skiedinio įmaišiniai priedai. Apibrėžtys, reikalavimai, atitiktis, ženklinimas ir etiketavimas (arba lygiavertis);
11.147	**LST EN ISO 10319:2015**	Geosintetika. Tempimo, naudojant plačią juostą, bandymas (ISO 10319:2015) (arba lygiavertis);
11.148	**LST EN ISO 10722:2020**	Geosintetika. Mechaninių pažaidų įvertinimo procedūros, bandant kartotine apkrova. Pažaidos, kurias sukelia granuliuotosios medžiagos (laboratorinis bandymo metodas) (ISO 10722:2019) (arba lygiavertis);
11.149	**LST EN ISO 11058:2019**	Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Pralaidumo vandeniui statmenai plokštumai charakteristikų nustatymas be apkrovos (ISO 11058:2019) (arba lygiavertis);

11.150	**LST EN ISO 11173:2018**	Termoplastikiniai vamzdžiai. Atsparumo išoriniams smūgiams nustatymas. Laiptų metodas (ISO 11173:1994) (arba lygiavertis);
11.151	**LST EN ISO 1183-1:2019**	Plastikai. Neakytųjų plastikų tankio nustatymo metodai. 1 dalis. Panardinimo, skysčių piknometro ir titravimo metodai (ISO 1183-1:2019) (arba lygiavertis);
11.152	**LST EN ISO 1183-2:2019**	Plastikai. Neakytųjų plastikų tankio nustatymo metodai. 2 dalis. Tankio gradiento kolonėlės metodas (ISO 1183-2:2019) (arba lygiavertis);
11.153	**LST EN ISO 12236:2006**	Geosintetika. Statinis pradūrimo bandymas (CBR bandymas) (ISO 12236:2006) (arba lygiavertis);
11.154	**LST EN ISO 12944-1:2018**	Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 1 dalis. Bendrasis įvadas (ISO 12944-1:2017) (arba lygiavertis);
11.155	**LST EN ISO 12944-4:2018**	Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 4 dalis. Paviršiaus tipai ir paviršiaus paruošimas (ISO 12944-4:2017) (arba lygiavertis);
11.156	**LST EN ISO 12944-5:2020**	Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis. Apsauginės dažų sistemos (ISO 12944-5:2019) (arba lygiavertis);
11.157	**LST EN ISO 12944-7:2018**	Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 7 dalis. Dažymo darbų atlikimas ir priežiūra (ISO 12944-7:2017) (arba lygiavertis);
11.158	**LST EN ISO 12956:2020**	Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Būdingojo kiaurymės matmens nustatymas (ISO 12956:2019) (arba lygiavertis);
11.159	**LST EN ISO 13426-1:2020**	Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Vidinių struktūrinių jungčių stipris. 1 dalis. Geosintetiniai elementai (ISO 13426-1:2019) (arba lygiavertis);
11.160	**LST EN ISO 13426-2:2005**	Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Vidinių struktūrinių jungčių stipris. 2 dalis. Geokompozitai (ISO 13426-2:2005) (arba lygiavertis);

11.161	**LST EN ISO 13433:2006**	Geosintetika. Dinaminis prakirtimo bandymas (kūgio kritimo bandymas) (ISO 13433:2006) (arba lygiavertis);
11.162	**LST EN ISO 13968:2009**	Plastikinių vamzdynų ir kanalų sistemos. Termoplastikiniai vamzdžiai. Žiedinio lankstumo nustatymas (ISO 13968:2008) (arba lygiavertis);
11.163	**LST EN ISO 14001:2015**	Aplinkos apsaugos vadybos sistemos. Reikalavimai ir naudojimo gairės (ISO 14001:2015) (arba lygiavertis);
11.164	**LST EN ISO 14002-1:2020**	Aplinkos apsaugos vadybos sistemos. ISO 14001 taikymo aplinkos apsaugos aspektams ir sąlygoms tam tikroje aplinkos apsaugos srityje gairės. 1 dalis. Bendrieji dalykai (ISO 14002-1:2019) (arba lygiavertis);
11.165	**LST EN ISO 14002-2:2023**	Aplinkos apsaugos vadybos sistemos. ISO 14001 taikymo aplinkos apsaugos aspektams ir sąlygoms tam tikroje aplinkos apsaugos srityje gairės. 2 dalis. Vanduo (ISO 14002-2:2023) (arba lygiavertis);
11.166	**LST EN ISO 14025:2010**	Aplinkosauginiai ženklai ir aplinkosauginės deklaracijos. III tipo aplinkosauginės deklaracijos. Principai ir procedūros (ISO 14025:2006) (arba lygiavertis);
11.167	**LST EN ISO 1461:2022**	Ketaus ir plieno gaminių dangos, gautos karštojo cinkavimo būdu. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 1461:2022) (arba lygiavertis);
11.168	**LST EN ISO 15630-1:2019**	Plienas betonui armuoti ir įtempti. Bandymo metodai. 1 dalis. Armatūriniai strypai, virbai ir viela (ISO 15630-1:2019) (arba lygiavertis);
11.169	**LST EN ISO 15630-2:2019**	Plienas betonui armuoti ir įtempti. Bandymo metodai. 2 dalis. Suvirinti armatūros tinklai ir strypynai (ISO 15630-2:2019) (arba lygiavertis);
11.170	**LST EN ISO 15630-3:2019**	Plienas betonui armuoti ir įtempti. Bandymo metodai. 3 dalis. Įtempiamoji armatūra (ISO 15630-3:2019, pataisyta 2019-10 versija) (arba lygiavertis);
11.171	**LST EN ISO 17892-1:2015**	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014) (arba lygiavertis);

11.172	**LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022**	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas 1 keitinys (ISO 17892-1:2014/Amd 1:2022) (arba lygiavertis);
11.173	**LST EN ISO 17892-2:2015**	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014) (arba lygiavertis);
11.174	**LST EN ISO 17892-3:2016**	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015, pataisyta 2015-12-15 versija) (arba lygiavertis);
11.175	**LST EN ISO 17892-4:2017**	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016) (arba lygiavertis);
11.176	**LST EN ISO 17892-11:2019**	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui bandymai (ISO 17892-11:2019) (arba lygiavertis);
11.177	**LST EN ISO 17892-12:2018** **LST EN ISO 17892-12:2018/A1:2021** **LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022**	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018) (arba lygiavertis); 1 keitinys (ISO 17892-12:2018/Amd 1:2021); 2 keitinys (ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022);
11.178	**LST EN ISO 2808:2019**	Dažai ir lakai. Plėvelės storio nustatymas (ISO 2808:2019) (arba lygiavertis);
11.179	**LST EN ISO 4014:2022**	Tvirtinimo detalės. Varžtai su šešiabriaune galvute. A ir B klasių gaminiai (ISO 4014:2022) (arba lygiavertis);
11.180	**LST EN ISO 4016:2022**	Tvirtinimo detalės. Varžtai su šešiabriaune galvute.. C klasės gaminiai (ISO 4016:2022) (arba lygiavertis);
11.181	**LST EN ISO 4032:2023**	Tvirtinimo detalės. Šešiabriaunės įprastinės veržlės (1 tipas) (ISO 4032:2023) (arba lygiavertis);

11.182	**LST EN ISO 4033:2023**	Tvirtinimo detalės. Šešiabriaunės aukštosios veržlės (2 tipas) (ISO 4033:2023) (arba lygiavertis);
11.183	**LST EN ISO 4034:2013**	Šešiabriaunės normaliosios veržlės (1 tipas). C klasės gaminiai (ISO 4034:2012) (arba lygiavertis);
11.184	**LST EN ISO 527-1:2019**	Plastikai. Tempiamųjų savybių nustatymas. 1 dalis. Bendrieji principai (ISO 527-1:2019) (arba lygiavertis);
11.185	**LST EN ISO 527-2:2012**	Plastikai. Tempiamųjų savybių nustatymas. 2 dalis. Liejimui ir ekstruzijai skirtų plastikų bandymo sąlygos (ISO 527-2:2012) (arba lygiavertis);
11.186	**LST EN ISO 527-3:2019**	Plastikai. Tempiamųjų savybių nustatymas. 3 dalis. Plėvelių ir lakštų bandymų sąlygos (ISO 527-3:2018) (arba lygiavertis);
11.187	**LST EN ISO 6892-1:2020**	Metalinės medžiagos. Tempimo bandymai. 1 dalis. Bandymo kambario temperatūroje metodas (ISO 6892-1:2019) (arba lygiavertis);
11.188	**LST EN ISO 6892-2:2018**	Metalinės medžiagos. Tempimo bandymai. 2 dalis. Aukštatemperatūrio bandymo metodas (ISO 6892-2:2018) (arba lygiavertis);
11.189	**LST EN ISO 6892-3:2015**	Metalinės medžiagos. Tempimo bandymai. 3 dalis. Bandymo žemoje temperatūroje metodas (ISO 6892-1:2015) (arba lygiavertis);
11.190	**LST EN ISO 7091:2002**	Poveržlės. Vidutinės serijos. C klasės gaminiai (ISO 7091:2000) (arba lygiavertis);
11.191	**LST EN ISO 9001:2015** **LST EN ISO 9001:2015/P:2017**	Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai (ISO 9001:2015) (arba lygiavertis);
11.192	**LST EN ISO 9863-1:2016** **LST EN ISO 9863-1:2016/A1:2020**	Geosintetika. Storio nustatymas esant nurodytiems slėgiams. 1 dalis. Pavieniai sluoksniai (ISO 9863-1:2016) / (ISO 9863-1:2016/Amd 1:2019) (arba lygiavertis);
11.193	**LST EN ISO 9864:2005**	Geosintetika. Geotekstilė ir su geotekstile susijusių gaminių plotinio tankio nustatymo metodas (ISO 9864:2005) (arba lygiavertis);
11.194	**LST EN ISO 9969:2016**	Termoplastikiniai vamzdžiai. Žiedinio standumo nustatymas (ISO 9969:2016) (arba lygiavertis);

11.195	**LST EN ISO 50001:2018**	Energijos naudojimo vadybos sistemos. Reikalavimai ir naudojimo nurodymai (ISO 50001:2018) (arba lygiavertis);
11.196	**LST EN ISO/IEC 17025:2018**	Tyrimų, bandymų ir kalibravimo laboratorijų kompetencijai keliami bendrieji reikalavimai (ISO/IEC 17025:2017) (arba lygiavertis);
11.197	**LST ISO 4435:2004**	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U) (tpt ISO 4435:2003) (arba lygiavertis);
11.198	**ISO 21542:2021**	Building construction — Accessibility and usability of the built environment (arba lygiavertis);
11.199	**LST 1360-1:2022**	Gruntai, skirti kelių statybai. Bandymo metodai. 1 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (arba lygiavertis);
11.200	**LST 1360-2:2022**	Gruntai, skirti kelių statybai. Bandymo metodai. 2 dalis. Bandymo metodai laboratoriniam atskaitos tankiui ir vandens kiekiui nustatyti. Proktoro tankinimas (arba lygiavertis);
11.201	**LST 1360-3:2020**	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Vandens kiekio nustatymas greitaisiais metodais (arba lygiavertis);
11.202	**LST 1360-5:2019**	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Statinio apkrovimo plokšte bandymas (arba lygiavertis);
11.203	**LST 1360-6:2020** **LST 1360-6:2020/P:2020**	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto tankio nustatymas vietovėje (arba lygiavertis);
11.204	**LST 1360-9:2022**	Gruntai, skirti kelių statybai. Bandymo metodai. 9 dalis. Ėminių ėmimo metodai (arba lygiavertis);
11.205	**LST 1361-12:2020**	Automobilių kelių užpildai. Bandymo metodai. Stambiųjų organinių priemaišų nustatymas (arba lygiavertis).
11.206	**LST 1419-1:2017**	Automobilių kelių bituminiai mišiniai. 1 dalis. Reikalavimai, keliami aktyvintiesiems mineraliniams milteliams (arba lygiavertis).
11.207	**LST 1419-2:2017**	Automobilių kelių bituminiai mišiniai. 2 dalis. Aktyvintųjų mineralinių miltelių bandymo metodai (arba lygiavertis).
11.208	**LST 1428.5:1996**	Betonas. Bandymo metodai. Betono mišinio temperatūros nustatymas (arba lygiavertis);
11.209	**LST 1428-15:2016**	Betonas. Bandymo metodai. 15 dalis. Dilumo nustatymas (arba lygiavertis);

11.210	**LST 1428-17:2024**	Betonas. Bandymo metodai. 17 dalis. Atsparumo šalčiui nustatymas tūrinio užšaldymo ir atšildymo metodu (arba lygiavertis);
11.211	**LST 1428-19:2016**	Betonas. Bandymo metodai. 19 dalis. Atsparumo šalčiui nustatymas vienpusiu užšaldymu ir atšildymu (arba lygiavertis);
11.212	**LST 1569:2012** **LST 1569:2012/P:2018**	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai (arba lygiavertis);
11.213	**LST 1971:2023**	Nesuristieji mišiniai, užpildai ir gruntai. Ėminių ėmimas iš kelio konstrukcijos (arba lygiavertis);
11.214	**LST 1974:2012**	LST EN 206-1 taikymo taisyklės ir papildomieji nacionaliniai reikalavimai (arba lygiavertis).

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

11. NORMINIAI DOKUMENTAI

12.1.	**KTR 1.01:2008**	Automobilių keliai.
12.2.	**STR 1.01.03:2017**	Statinių klasifikavimas.
12.3.	**STR 1.01.04:2015**	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
12.4.	**STR 1.04.02:2011**	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
12.5.	**STR 1.05.01:2017**	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
12.6.	**STR 1.06.01:2016**	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
12.7.	**STR 2.03.01:2019**	Statinių prieinamumas.
12.8.	**STR 2.05.05:2005**	Betoninių ir gelžbetonių konstrukcijų projektavimas.
12.9.	**STR 2.06.04:2014**	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
12.10	**STR 2.07.01:2003**	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
12.11	**MTR 2.02.01:2006**	Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.
12.12	**GKTR 2.08.01:2000**	Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai.
12.13	**GKTR 2.11.03:2014**	Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai.
12.14	**ST 188710638.07:2004**	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai.
12.15	**TR 2.01:2019**	Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas.
12.16	**R 36-01**	Automobilių kelių sankryžos.
12.17	**BGG-97**	Lietuvos informaciniai statybų katalogai. Betono ir gelžbetonio gaminiai.
12.18	**R IGGT 15**	Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos.
12.19	**BT ITK 09**	Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės.

12.20	**KPT SDK 19**	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.
12.21	**ĮT ŽS 17**	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės.
12.22	**ĮT SBR 19**	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
12.23	**ĮT ASFALTAS 25**	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.
12.24	**ĮT APM 10**	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės.
12.25	**R PT 11**	Asfalto dangų plyšių, siūlių ir prijungčių su defektais taisymo rekomendacijos.
12.26	**ĮT SS 17**	Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės.
12.27	**ĮT TRINKELĖS 14**	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklės.
12.28	**KPT TAS 09**	Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės.
12.29	**ĮT ŽM 12**	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės.
12.30	**ĮT VŽ 14**	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės.
12.31	**PĮT KŽA 08**	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
12.32	**KPT VNS 16**	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės.
12.33	**T DVAER 12**	Automobilių kelių darbų vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės.
12.34	**TRA ASFALTAS 25**	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas.
12.35	**TRA NAG 09**	Automobilių kelių naudoto asfalto granulių techninių reikalavimų aprašas.
12.36	**TRA APM 10**	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas.
12.37	**TRA SS 15**	Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas.
12.38	**TRA TRINKELĖS 14**	Automobilių kelių trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
12.39	**TRAT SST 14**	Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės.
12.40	**TRA TAS-PL 09**	Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas.

12.41	**TRA GEOSINT ŽD 13**	Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas.
12.42	**TRA VŽ 12**	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas.
12.43	**TRA ŽM 12**	Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
12.44	**TRA BE 08/15**	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas.
12.45	**TRA BITUMAS 23**	Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas TRA BITUMAS 23
12.46	**TRA SBR 19**	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
12.47	**TRA UŽPILDAI 19**	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.
12.48	**MN SSN 15**	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai.
12.49	**MN AMB 16**	Asfalto mišinių pradinių tipo bandymų metodiniai nurodymai.
12.50	**MN ATM 12**	Asfalto mišinių temperatūros mažinimo metodiniai nurodymai.
12.51	**MN DP-GPR 11**	Darbų priėmimo panaudojant GPR metodą metodiniai nurodymai.
12.52	**MN TRINKELĖS 14**	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai.
12.53	**MN GEOSINT ŽD 13**	Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, metodiniai nurodymai.
12.54	**MN ŽSP 12**	Žiedinių sankryžų projektavimo metodiniai nurodymai.
12.55	**MN GPSR 12**	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai.
12.56	**BN GPR 12**	Gruntų, pagerintų rišikliais, bandymo nurodymai.
12.57	**BN GSR 12**	Gruntų, sustiprintų rišikliais, bandymo nurodymai.
12.58	**R NAG 09**	Automobilių kelių naudoto asfalto granulių panaudojimo rekomendacijos.
12.59	**R TM 18**	Mažatriukšmių asfalto viršutinių sluoksnių įrengimo rekomendacijos.
12.60	**APR-T 10**	Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas.
12.61	**APR-BĮA 10**	Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga.
12.62	**APR-VTA 10**	Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Vandens telkinių apsauga.
12.63	**T TU 15**	Triukšmo užtvarų parinkimo, modeliavimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
12.64	**TN IRI 22**	Kelio dangos išilginio lygumo matavimo profilometru tyrimo nurodymai.

12.65	**BN ASFALTAS-1 22**	Automobilių kelių asfalto mišinių bandymo nurodymų I dalis „Rišiklio kiekis“.
12.66	**MND-19-1998**	Pagrindiniai griovių ir drenažo įrenginiai.
12.67	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166).	
12.68	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės.	
12.69	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės (KVŽT).	
12.70	Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės.	
12.71	Kelių eismo taisyklės.	
12.72	Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-81 „Dėl Kelių šviesoforų įrengimo taisyklių patvirtinimo“, *(galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-06-01)*.	
12.73	Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 „Dėl Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo“, *(galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-01-20)*.	
12.74	Sodmenų kokybės reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-674 „Dėl Sodmenų kokybės reikalavimų patvirtinimo“, *(galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021-11-01)*.	
12.75	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo, priimtas 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimu Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“.	
12.76	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“ *(galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-12-24)*.	
12.77	Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“	
12.78	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, *(galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-07-01)*.	

Pateiktiems reglamentams, normoms, instrukcijoms, taisyklėms galioja ir lygiaverčiai dokumentai.

Tiekėjas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šio projekto įgyvendinimu susijusiais teisės aktais.

Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu https://www.e-tar.lt/.

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Kelio trasos nužymėjimas	2 sk.	km	10,228	
1.2	Išpildomosios nuotraukos atlikimas ir kadastrinių matavimų bylos parengimas ir (ar) įregistruoto kelio ruožo į kurį patenka statinys, kadastrinės bylos patikslinimas	2 sk.	ha	77,50	
1.3	Žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų atlikimas	2 sk.	ha	77,50	
1.4	Vidutinio tankumo krūmų pašalinimas ir paruošimas susmulkinimui	2 sk.	m²	680068,00	
1.5	Tankių krūmų pašalinimas ir paruošimas susmulkinimui	2 sk.	m²	93915,00	
1.6	Kietų veislių medžių iki 16 cm storio kirtimas, ištraukimas ir medienos paruošimas	2 sk.	vnt.	4351,00	Saugotinų 0 nesaugotinų 4351
1.7	Kietų veislių medžių 16-24 cm storio kirtimas, ištraukimas ir medienos paruošimas	2 sk.	vnt.	1318,00	Saugotinų 0 nesaugotinų 1318
1.8	Kietų veislių medžių 24-32 cm storio kirtimas, ištraukimas ir medienos paruošimas	2 sk.	vnt.	1138,00	Saugotinų 102 nesaugotinų 1036
1.9	Kietų veislių medžių storesnių kaip 32 cm kirtimas, ištraukimas ir medienos paruošimas	2 sk.	vnt.	605,00	Saugotinų 214 nesaugotinų 391
1.10	Minkštų veislių medžių iki 16 cm storio kirtimas, ištraukimas ir medienos paruošimas	2 sk.	vnt.	8705,00	Saugotinų 0 nesaugotinų 8705
1.11	Minkštų veislių medžių 16-24 cm storio kirtimas, ištraukimas ir medienos paruošimas	2 sk.	vnt.	2610,00	Saugotinų 0 nesaugotinų 2610
1.12	Minkštų veislių medžių 24-32 cm storio kirtimas, ištraukimas ir medienos paruošimas	2 sk.	vnt.	2356,00	Saugotinų 395 nesaugotinų 1961
1.13	Minkštų veislių medžių storesnių kaip 32 cm kirtimas, ištraukimas ir medienos paruošimas	2 sk.	vnt.	1738,00	Saugotinų 1208 nesaugotinų 530
1.14	Medžių išvežimas, pakraunant ir iškraunant, į sandėliavimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	vnt.	22821,00	
1.15	Negrąžinamos medžiagos – 22821 vnt. – mediena – įkainį pateikia Teikėjas, įvertinęs medienos būklę: ≥ 0,00 Eur/m3 – kai mediena menkavertė ir skirta utilizavimui, t. y., vertinama, kiek kainuos utilizavimo išlaidos, < 0,00 Eur/m3 – kai mediena nėra menkavertė ir gali būti parduota, t. y., nurodoma kaina su minuso ženklu.	2 sk.	kompl.	1,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.16	Nulūžusių/ nudžiūvusių medžių kirtimas, ištraukimas ir paruošimas smulkinimui	2 sk.	vnt.	11,00	Iki 16 cm – 2 vnt. 16-24 cm – 2 vnt. 24-32 cm – 1 vnt. > 32 cm – 6 vnt.
1.17	Kelmų rovimas, duobių užlyginimas ir kelmų paruošimas smulkinimui	2 sk.	vnt.	23088,00	Nupjautų medžių kelmai 22821+ atskiri kelmai 256+nulūž. medž kelmai 11
1.18	Krūmų, šakų, kelmų bei nulūžusių/ nudžiūvusių medžių susmulkinimas, susmulkintos medienos pakrovimas ir išvežimas į žaliųjų atliekų priėmimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m³	5595,32	(Siūloma į Pramonės g. 3, Prienai, vid. 10km atstumu) Saugotinų šak+kelm-282,44m³. Nesaugotinų šak+kelm-476,65m³ ir krūm. 4831,73m³ Nulūžę/ nudž. 4,50m³
	2. TVOROS NUO LAUKINIŲ ŽVĖRIŲ IR KITOS APLINKOSAUGINĖS PRIEMONĖS				
2.1	Metalinės tinklo tvoros h=2,50m su stulpais, paramų stulpais, įkalamais tiesiais ankeriais stulpams, įkalamais kryžminiais ankeriais stulpams, tvoros tinklo tvirtinimo grunte smeigėmis, tinklo jungimo/įtempimo junginiu, įrengimas	9 sk.	m	21425.44	Viso stulpelių 5663 vnt. (kas 4 m). Stulpelio h-3 m. Paramų stulp. 2243vnt. Tiesūs ankeriai paramų stulpams 2243 vnt. Kryžminiai ankeriai stulpams 5663 vnt. Smigės grunte 10713vnt. Tinklo jungimo/ įtem-pimo junginiu, įrengi-mas 21606 vnt. (25vnt. mazgų stulpui)
2.2	Plastikinio HDPE tinklo įrengimas ≥500x2200mm dielektrinei tvorai	9 sk.	vnt.	8,00	10m2
2.3	Vienvėrių vartelių 1000×2200mm įrengimas	9 sk.	vnt.	5,00	Pamatas 1vnt/ 0.182m³
2.4	Vienvėrių vartelių 1400×2200mm įrengimas	9 sk.	vnt.	9,00	Pamatas 1vnt/ 0.208m³
2.5	Dvivėrių vartų 4000×2200mm įrengimas	9 sk.	vnt.	14,00	Pamatas 1vnt/ 0.398m³
2.6	Dvivėrių vartų 6000×2200mm įrengimas	9 sk.	vnt.	1,00	Pamatas 1vnt/0.538m³
2.7	Vienkrypčių gyvūnų vartelių 1500×2500mm įrengimas	9 sk.	vnt.	146,00	Pamatas 1vnt/0.270m³
2.8	0.10 m storio žvyro mišinio 0/16 paskleidimas ant sluoksnius atskiriančios geotekstilės griovio dugne tarp vienkrypčių vartelių (10 m) bei po 5 m prieš ir už jų	9 sk.	m²	210,00	K.p. 19,63km, 19,80km, 20,15km ir 22,68km. D.p. 22,68km, 27,08km ir 27,59km

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.9	Akmenų sampilų tvorų galuose supylimas (32 vnt.)	9 sk.	m³	125,951	
2.10	Horizontalių kelio barjerų 3288×2000×500mm įrengimas, ant skaldos pagrindo sluoksnio 0/45 h=0,20m, grunto iškasimas ir išvežimas. (4080×6000×500mm)	9 sk.	vnt.	8,00	
2.11	Horizontalių kelio barjerų 4080×2000×500mm įrengimas, ant skaldos pagrindo sluoksnio 0/45 h=0,20m, grunto iškasimas ir išvežimas	9 sk.	vnt.	4,00	
2.12	Horizontalių kelio barjerų 4872×2000×500mm įrengimas, ant skaldos pagrindo sluoksnio 0/45 h=0,20m, grunto iškasimas ir išvežimas	9 sk.	vnt.	1,00	
2.13	Horizontalių kelio barjerų 5664×2000×500mm įrengimas, ant skaldos pagrindo sluoksnio 0/45 h=0,20m, grunto iškasimas ir išvežimas	9 sk.	vnt.	3,00	
	3. APŽELDINIMAS				
3.1	Paprastasis ąžuolas – *Qurcus robur*	9 sk.	vnt.	10,00	Kamieno apimtis ≥10–12 cm
3.2	Miškinė gudobelė - *Crataegus rhipidophylla*	9 sk.	vnt.	355,00	
3.3	Gudobelė grauželinė f. rožinė pilnavidurė *‚Rubra Plena‘ – Crataegus laevigata ‚Rubra Plena‘*	9 sk.	vnt.	16,00	
3.4	Klevas paprastasis - *Acer platanoides*	9 sk.	vnt.	17,00	Kamieno apimtis ≥10–12 cm
3.5	Ginalinis klevas - *Acer ginnala*	9 sk.	vnt.	34,00	
3.6	Liepa Europinė (paprastoji) - *Tilia cordata*	9 sk.	vnt.	30,00	Kamieno apimtis ≥10–12 cm
3.7	Liepa sidabrinė - *Tilia tomentosa*	9 sk.	vnt.	50,00	Kamieno apimtis ≥10–12 cm
3.8	Kadagys paprastasis f. *‚Suecica‘- Juniperus communis ‚Suecica‘*	9 sk.	vnt.	358,00	Ne žemesni kaip 50 cm
3.9	Paprastasis erškėtis - *Rosa canina*	9 sk.	vnt.	110,00	Ne žemesni kaip 20 cm
3.10	Sedula raudonoji - *Cornus sanguinea*	9 sk.	vnt.	1869,00	Ne žemesni kaip 20 cm
3.11	Paprastasis raugerškis - *Berberis vulgaris*	9 sk.	vnt.	3225,00	Ne žemesni kaip 20 cm
3.12	Žoliniai augalai - lauko gėlių žydinti pieva (sėklų mišinys arba augalinis kilimas)	9 sk.	m²	1524,44	
3.13	Krokai didžiažiedžiai – Crocus vernus	9 sk.	vnt.	5391,00	
3.14	Sniegžydrės – Luciliae	9 sk.	vnt.	4245,00	
3.15	Gebenė lipikė – Hedera helix	9 sk.	vnt.	123,00	Sodinukų dydis C5 70/+
3.16	Paprastasis apynys - Humulus lupulus	9 sk.	vnt.	225,00	Sodinukų dydis C5 70/+
3.17	Ežerinis meldas - Schoenoplectus lacustris	9 sk.	vnt.	111,00	
3.18	Šakotasis šiurpis - Sparganium erectum	9 sk.	vnt.	121,00	
3.19	Paprastoji monažolė - Glyceria fluitans	9 sk.	vnt.	531,00	
3.20	Plačialapis švendras - Typha latifolia	9 sk.	vnt.	151,00	
3.21	Paprastoji nendrė - Phragmites australis	9 sk.	vnt.	56,00	
3.22	Nendrinis dryžutis - Phalaroides arundinacea	9 sk.	vnt.	320,00	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių vejos bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	1,73	Ilgis: 30,86m Įtrauktas ir pamatas, 3,98t
1.2	Gelžbetoninių perono plokščių (h – 0,08m) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	20,00	Priskirtas įvažiavimas 4,00t
1.3	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	29,00	0,05t
1.4	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	6,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.5	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	1,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.6	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	2,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.7	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	2,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.8	Esamų atitvarų išardymas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	m	163,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.9	Esamos metalinės tinklo tvoros su metaliniais stulpais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m	115,00	0,81t
1.10	Betoninių pamatų po tvoros stulpais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m³	1,45	3,34t
1.11	Esamų PVC pralaidų ir išmetimo vamzdžių d200, d350, d400, d500, d600 išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m	40,20	4 pralaidos 0,61t
1.12	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių išardymas (nuo 0,2 iki 1,5 m)	2 sk.	vnt.	13,00	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.13	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių betono laužo išvežimas (40m³) Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	t	100,00	
1.14	Esamų gelžbetoninių sargelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	3,00	0,075m³/0,19t
1.15	Vidutinio greičio matavimo sistemos demontavimas įskaitant pamatą ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	1,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.16	Ženklinimo termoplastu nuvalymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	810,00	97,2m²/0,29t
1.17	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio (h ≤ 0.04 m; 2607 m²)	2 sk.	m³	55,60	Išlauže dangos atnaujinimas
1.18	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio (h ≤ 0.08 m; 238 m²)	2 sk.	m³	13,27	Nuovažos (vid.0,05-0,06m storiu)
1.19	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.16 – 0.32 m; 4885m² visu pločiu ir 185m² dangos krašto Išlauže)	2 sk.	m³	1073,70	(0,21-0,23m storiu)
1.20	Asfalto drožlių išvežimas į statybvietės saugojimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu (visos bus sunaudotos pagrindams)	2 sk.	m³	1142,57	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m³	10619,7	
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m³	11544,77	
2.3	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m³	2425,00	h=0,30m
2.4	Netinkamo sankasai grunto išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m³	3463,44	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.5	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m³	8081,33	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu 11544,77-3463,44
2.6	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	41210,90	
2.7	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	33129,57	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu (41210,90-8081,33)
2.8	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m²	23680,00	
2.9	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m²	12797,90	Įskaitant skiriamąją juostą
2.10	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m²	673,57	Įskaitant skiriamąją juostą

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.11	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	8806,34	8528,70 KK130 277,64 Kelio pralaida
2.12	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m²	2114,40	
2.13	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 32/45 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 3–6%	4 sk.	m²	32,24	
2.14	Pakelės griovių tvirtinimas monolitiniu betonu C12/15	4 sk.	m²	12,97	Įskaitant bermutes, h=0,10m
2.15	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	2006,48	
2.16	Pakelės plotų tvirtinimas dirvožemiu, apsėtu žole, h-10cm, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	499,01	Dešinėje (19,50km ir 20,15km)
2.17	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m³	9437,55	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu 10619,7-1182,15
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	Betoninio latako (LE5-24) įrengimas	4 sk.	m	444,14	
3.2	Betoninio latako (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	332,03	
3.3	Dangčio betoniniam latakui (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	334,57	
3.4	Betono pagrindo C20/25 po latakais įrengimas, kurio storis h=0.20 m	4 sk.	m³	67,62	
3.5	>=0.10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	543,50	
3.6	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m³	75,73	
3.7	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m²	869,60	
3.8	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	163,95	Virš drenažo prizmės
3.9	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	5,00	
3.10	Plastikinių šulinių D315 su sandariu (nepraleidžiančiu vandens) plastikiniu dangčiu pastatymas iki 1,5 m gylio	4 sk.	vnt.	1,00	
3.11	D200 "S" klasės plastikinių vamzdžių paklojimas ant 0.10 m storio smėlio pagrindo, įvertinus protarpines ir movas	4 sk.	m	0,98	
3.12	Aklių >=0.10 m drenažo vamzdžiams įrengimas	4 sk.	vnt.	1,00	
3.13	***Metalinės Ø1,20 m 51,70 m ilgio pralaidos su dviem antgaliais 2 vnt.×2,50 m įrengimas kelio***	4 sk.	vnt.	1,00	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Nr.130 Pk 200+58 (antgaliai įtraukti į bendrą ilgį)				
3.13.1	Apkabų Ø1,20 m metalinei pralaidai įrengimas	4 sk.	vnt.	11,00	
3.13.2	Geotekstilės įrengimas sandūrose su apkabomis 1,81×11	4 sk.	m^2	19,91	
3.13.3	Smėlio pagrindo h=0,15 m po metaline pralaida ir antgaliais įrengimas V_1=46,70m×0,28+2vnt.×0,64	4 sk.	m^3	14,36	
3.13.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (antgalių pamatams) V_3=2vnt.×7,7m^3	4 sk.	m^3	15,40	
3.13.5	Įgilintos antgalio pagrindo zonos išklojimas geotekstile 2vnt.×24,10	4 sk.	m^2	48,20	
3.13.6	Geomembranos įrengimas po antgaliais 2vnt.×7,80	4 sk.	m^2	15,60	
3.13.7	Pralaidos ir antgalių užpylimas smėlio gruntu bei sutankinimas V_2=46,70m×3,29+2vnt.×8,68	4 sk.	m^3	171,01	
3.13.8	Užpilo grunto prizmės apvyniojimas geotekstile S_1+S_2=(6,90+1,80)×46,70m	4 sk.	m^2	406,29	
3.13.9	Pralaidos įvyniojimas į geotekstilę 3,77m×51,70m	4 sk.	m^2	194,91	
3.13.10	Įtekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,08 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m^2	87,88	
3.13.11	Ištekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirtinimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,10 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m^2	27,71	
3.14	***Metalinės Ø1,20 m 14,20 m pralaidos su dviem antgaliais 2 vnt.×2,50 m įrengimas apjungiamojo kelio P01 Pk 8+48 (antgaliai įtraukti į bendrą ilgį)***	4 sk.	vnt.	1,00	
3.14.1	Apkabų Ø1,20 m metalinei pralaidai įrengimas	4 sk.	vnt.	3,00	
3.14.2	Geotekstilės įrengimas sandūrose su apkabomis 1,81×3	4 sk.	m^2	5,43	
3.14.3	Smėlio pagrindo h=0,15 m po metaline pralaida ir antgaliais įrengimas V_1=9,20m×0,28+2vnt.×0,64	4 sk.	m^3	3,86	
3.14.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (antgalių pamatams) V_3=2vnt.×7,7m^3	4 sk.	m^3	15,40	
3.14.5	Įgilintos antgalio pagrindo zonos išklojimas geotekstile 2vnt.×24,10	4 sk.	m^2	48,20	
3.14.6	Geomembranos įrengimas po antgaliais 2vnt.×7,80	4 sk.	m^2	15,60	
3.14.7	Pralaidos ir antgalių užpylimas smėlio gruntu bei sutankinimas V_2=9,20m×3,29+2vnt.×8,68	4 sk.	m^3	47,63	
3.14.8	Užpilo grunto prizmės apvyniojimas geotekstile S_1+S_2=(6,90+1,80)×9,20m	4 sk.	m^2	80,04	
3.14.9	Pralaidos ivyniojimas į geotekstilę 3,77m×14,20m	4 sk.	m^2	53,54	
3.14.10	Įtekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirtinimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,08 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m^2	20,07	
3.14.11	Ištekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirtinimas koriaplasčio paneliu, užpildytu	4 sk.	m^2	51,61	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,10 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio				
3.14.12	Griovio vagos išvalymas mechanizuotu būdu iki 0.40 m storiu, gruntą paskleidziant vietoje	4 sk.	m	50,00	Kairėje pusėje
3.15	***Metalinės Ø1,20 m 32,60 m ilgio pralaidos su dviem antgaliais 2 vnt.×2,50 m įrengimas kelio Nr.130 Pk 204+72 (antgaliai įtraukti į bendrą ilgį)***	4 sk.	vnt.	1,00	
3.15.1	Apkabų Ø1,20 m metalinei pralaidai įrengimas	4 sk.	vnt.	7,00	
3.15.2	Geotekstilės įrengimas sandūrose su apkabomis 1,81m²×7	4 sk.	m²	12,67	
3.15.3	Smėlio pagrindo h=0,15 m po metaline pralaida ir antgaliais įrengimas V_1=27,60m×0,28+2vnt.×0,64	4 sk.	m³	9,01	
3.15.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (antgalių pamatams) V_3=2vnt.×7,7m³	4 sk.	m³	15,40	
3.15.5	Įgilintos antgalio pagrindo zonos išklojimas geotekstile 2vnt.×24,10	4 sk.	m²	48,20	
3.15.6	Geomembranos įrengimas po antgaliais 2vnt.×7,80	4 sk.	m²	15,60	
3.15.7	Pralaidos ir antgalių užpylimas smėlio gruntu bei sutankinimas V_2=27,60m×3,29+2vnt.×8,68	4 sk.	m³	108,17	
3.15.8	Užpilo grunto prizmės apvyniojimas geotekstile S_1+S_2=(6,90+1,80)×27,60m	4 sk.	m²	240,12	
3.15.9	Pralaidos įvyniojimas į geotekstilę 3,77m×32,60m	4 sk.	m²	122,90	
3.15.10	Įtekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,08 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	70,28	
3.15.11	Ištekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,10 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	21,41	
3.16	***Metalinės Ø1,20 m 14,10 m ilgio pralaidos su dviem antgaliais 2 vnt.×2,50 m įrengimas apjungiamojo kelio P01 Pk 12+58 (antgaliai įtraukti į bendrą ilgį)***	4 sk.	vnt.	1,00	
3.16.1	Apkabų Ø1,20 m metalinei pralaidai įrengimas	4 sk.	vnt.	3,00	
3.16.2	Geotekstilės įrengimas sandūrose su apkabomis 1,81×3	4 sk.	m²	5,43	
3.16.3	Smėlio pagrindo h=0,15 m po metaline pralaida ir antgaliais įrengimas V_1=9,10m×0,28+2vnt.×0,64	4 sk.	m³	3,83	
3.16.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (antgalių pamatams) V_3=2vnt.×7,7m³	4 sk.	m³	15,40	
3.16.5	Įgilintos antgalio pagrindo zonos išklojimas geotekstile 2vnt.×24,10	4 sk.	m²	48,20	
3.16.6	Geomembranos įrengimas po antgaliais 2vnt.×7,80	4 sk.	m²	15,60	
3.16.7	Pralaidos ir antgalių užpylimas smėlio gruntu bei sutankinimas V_2=9,10m×3,29+2vnt.×8,68	4 sk.	m³	47,30	
3.16.8	Užpilo grunto prizmės apvyniojimas geotekstile S_1+S_2=(6,90+1,80)×9,10	4 sk.	m²	79,17	
3.16.9	Pralaidos įvyniojimas į geotekstilę 3,77m×14,10m	4 sk.	m²	53,16	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.16.10	Įtekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,08 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	13,97	
3.16.11	Ištekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,10 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	44,98	
3.16.12	Griovio vagos išvalymas mechanizuotu būdu iki 0.40 m storiu, gruntą paskleidžiant vietoje	4 sk.	m	50,00	Kairėje pusėje
	4. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
4.1	0.30 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	23546,58	
4.2	0.33 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	7382,33	
4.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	19709,45	
4.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	17082,92	
4.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	17082,92	
4.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	16895,01	
4.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	16895,01	
4.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	16769,69	
4.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	16769,69	
4.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 1044,14m×2+220m)	5 sk.	kg	2539,11	
4.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 1044,14m×2/ 459,42 m²)	5 sk.	kg	1837,69	Vidinės kelio juostų briaunos
4.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	1210,71	Įskaitant skir. juostą
4.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	2089,58	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.14	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	860,32	
4.15	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	44,81	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
	***4.* KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)**				
4.1	*0.23 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12*	*5 sk.*	*m²*	*23659,34*	
4.2	*0.20 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*4809,60*	
4.3	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*20805,30*	
4.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	17082,92	
4.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	17082,92	
4.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	16895,01	
4.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	16895,01	
4.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	16769,69	
4.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	16769,69	
4.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 1044,14m×2+220m)	5 sk.	kg	2539,11	
4.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 1044,14m×2/ 459,42 m²)	5 sk.	kg	1837,69	Vidinės kelio juostų briaunos
4.12	*Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)*	*5 sk.*	*m³*	*1210,71*	*Įskaitant skir. juostą*
4.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	2089,58	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.14	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	860,32	
4.15	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	44,81	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
	5. VERTIKALAUS IR HORIZONTALAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANSPORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
5.1	II grupės kelio ženklo 515 (1050x700) tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=3200mm pastatymas (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
5.2	II grupės kelio ženklo 128 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l= 3910mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.3	II grupės kelio ženklo 128 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l= 3280mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.4	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (2900x2500), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=6445mm, l2=7205, su pasparomis l1=3860mm, l2=5020. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.5	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 604 (2600x2200) ir 604 (1500x2200) su I ir II grupės kelio ženklais 111 (A=900), 203 (A=700) ir 801 (750x350), tvirtinimas ant gembinės atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Gembinės atramos įrengimas SK-04.10 dalyje
5.6	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350) ir 203 (A=700), 111 (A=900) tvirtinamas ant apšvietimo atramos. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.7	II grupės kelio ženklo 620 (300x200), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø60,3/2,0 mm atramos l= 2600mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
5.8	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0.12 m pločio linija **1.1** (dangos kraštai, ZS02 prieigos ir juostų atskyrimas ruožo pr.) (4328,17m)	7 sk.	m²	519,38	
5.9	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija **1.5**, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (ašyje) (2032,41m)	7 sk.	m²	60,72	3m/ 9m

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.10	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija **1.6**, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (ašyje prieš ZS) (25,00m)	7 sk.	m²	2,16	6m/ 2m
5.11	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brūkšninė linija 0.25 m pločio linija **1.8**, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (ruožo pr. juostų atskyrimui) (99,98m)	7 sk.	m²	6,26	1m/ 3m
5.12	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija **1.15.3** (ruožo pr. juostų atskyrimui) (25,82m)	7 sk.	m²	12,91	
5.13	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis **1.18** (artėjant prie ZS)	7 sk.	m²	4,14	2 vnt.
5.14	Apsauginių atitvarų A-W3-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	628,71	
5.15	PGK įrengimas prie A-W3-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4m)	6 sk.	vnt.	1,00	
5.16	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	762,92	
5.17	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
5.18	Apsauginių atitvarų A-W3-H1 su visais sujungimo, perėjimo komponentais įrengimas	6 sk.	m	132,16	
5.19	Apsauginių atitvarų A-W4-H1 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	249,96	
5.20	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
5.21	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	3,00	
5.22	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	879,99	Skiriamojoje juostoje ir ruožo pr. ant dangos d.p.
5.23	PGK įrengimas prie A-W4-H2 (dvipusių; trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	Ruožo pr. ant dangos d.p.
5.24	Galinio elemento įrengimas GE-2	6 sk.	vnt.	1,00	Ruožo pr. ant dangos d.p.
5.25	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	172,00	Skiriamojoje juostoje
5.26	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	15,00	
5.27	0.06 m storio dangos iš betoninių plytelių (50x50) įrengimas	5 sk.	m²	1,29	Ties triukšmo sienos durimis Pk 199+19
5.28	Vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos įrengimas l=2000mm	7 sk.	vnt.	1,00	Ties triukšmo sienos durimis Pk 199+19

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių trinkelių (h – 0,06 cm) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	6,00	0,83t
1.2	Esamų atitvarų išardymas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	m	8,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.3	Esamų PVC pralaidų ir išmetimo vamzdžių d200, d350, d400, d500, d600 išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	5,10	1 pralaida 0,02t
1.4	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių išardymas (nuo 0,2 iki 1,5 m)	2 sk.	vnt.	2,00	
1.5	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių betono laužo išvežimas (3,2 m³) Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	t	8,00	
1.6	Esamų gelžbetoninių sargelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	4,00	0,1m³/0,25t
1.7	Ženklinimo termoplastu nuvalymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	61,00	7,32m²/0,022t
1.8	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.06 m, 53m²)	2 sk.	m³	3,17	Vid. 0,06m storiu
1.9	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h=0.08– 0.16 m; 154m²)	2 sk.	m³	24,65	Vid. 0,16m storiu
1.10	Asfalto drožlių išvežimas į statybvietės saugojimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu (visos bus sunaudotos pagrindams)	2 sk.	m³	27,82	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m³	3597,14	
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m³	2500,17	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.3	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m^3	525,00	h=0,30m
2.4	Netinkamo sankasai grunto išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m^3	751,00	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.5	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m^3	1749,17	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu 2505,77-752,00
2.6	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	8358,69	
2.7	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	6609,52	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu 8359,69-1749,17
2.8	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m^2	8224,00	
2.9	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m^2	4131,40	4350,80*0,95 Įvertinta skiriamoji juosta ir veja
2.10	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m^2	217,44	4350,80*0,05 Įvertinta skiriamoji juosta ir veja
2.11	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m^2	1934,68	955,93 ŽS 195,78 p.d.t. 391,92 p.t. 298,21 tech.praej. 82,86 P02 9,98 nuovaža
2.12	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m^2	322,44	128,53 ŽS 72,20 p.d.t. 76,48 p.t. 19,35 tech.praėj. 25,88 P02
2.13	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 32/45 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 3–6%	4 sk.	m^2	27,47	tech.praėj.
2.14	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles	3 sk. 9 sk.	m^2	212,93	
2.15	Vejos įrengimas padengiant 0,10 m dirvožemio sluoksniu apsėtu žole atsivežant dirvožemį iš sandėliavimo vietos	3 sk. 9 sk.	m^2	1851,32	
2.16	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m^3	3205,68	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.17	Smelingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu ir įrengimas (įvertinus sutankinimo koef.=1 (vidinės salos įrengimui)	3 sk.	m^3	344,02	
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	>=0,10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	334,98	210,15 ŽS 124,83 P02
3.2	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m^3	46,03	28,90 ŽS 17,13 P02

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.3	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m^2	535,97	
3.4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	50,27	32,68 ŽS 16,59 P02 Virš drenažo prizmės
3.5	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 1,5 m gylio	4 sk.	vnt.	1,00	
3.6	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	4,00	
3.7	D200 "S" tipo plastikinių vamzdžių paklojimas ant 0.10 m storio smėlio pagrindo	4 sk.	m	12,52	3 vnt.
3.8	Ištekėjimo antgalių B-6 įrengimas su sutvirtinimu (į pylimo padą)	4 sk.	vnt.	1,00	
3.9	Ištekėjimo antgalių B-6 įrengimas su sutvirtinimu (į griovį)	4 sk.	vnt.	1,00	
3.10	Apsauginių vožtuvų Ø200mm vandens nuleidimo vamzdžiuose įrengimas (ties ištekėjimu)	4 sk.	vnt.	2,00	
3.11	Aklių >=0.10 m drenažo vamzdžiams įrengimas	4 sk.	vnt.	2,00	
	4. SIŪLIŲ BETONO DANGOJE ĮRENGIMAS				
4.1	Plieninių įdėklų (kaiščių) 25 mm skersmens ir 460 mm ilgio įrengimas įvertinant 240 mm ilgio plastikinius vamzdelius	5 sk.	vnt.	660	1168,2kg
4.2	Deformacinių siūlių įrengimas įskaitant 10 mm tarpiklio įrengimą bei siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	67,00	19 vnt.
4.3	Temperatūrinių siūlių įrengimas įskaitant ekstrūdinio putų polistirolo 20 mm storio, 260 mm aukščio sudėjimą ir 24 mm tarpiklio įrengimą bei temperatūrinės siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	108,50	31 vnt.
	5. SIŪLIŲ ĮRENGIMAS TECHNINIUOSE PRAĖJIMUOSE				
5.1	Apatinės siūlės dalies užpildymas elastiniais užpildikliais (kaučiuko juostomis ar kitais kietos gumos įdėklais) b=0,01 m; h=0,10 m	5 sk.	m	8,00	16 vnt.
5.2	Viršutinės siūlių dalies užtaisymas elastingu, degalams atspariu sandarikliu h=0,02; b=0,01 (bitumine mastika)	5 sk.	m	8,00	16 vnt.
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
6.1	0.40 m storio gruntų sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m^2	6126,65	
6.2	0.39 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	2120,49	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	5007,52	
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	4754,02	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	4754,02	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	4731,18	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	4731,18	
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	4718,74	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	4718,74	
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×350×26)	5 sk.	kg	455,00	
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×196×26cm)	5 sk.	kg	203,84	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	215,96	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	341,89	
6.14	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	235,29	Saugumo salelės
6.15	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	95,38	Žiede eismo juostų atskyrimui
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	95,32	Tarp asfalto ir atgrindos
6.17	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (užapvalintas)	5 sk	m	46,81	Tarp dviejų atgrindų
6.18	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	53,19	Atgrindos vidinėje pusėje
6.19	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	34,96	„Liežuvėlių“ bortas
6.20	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m²	62,80	
6.21	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	558,43	235,29+95,38×2+95,32+34,96
6.22	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	277,09	95,32+46,81×2+53,19+34,96

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.23	0.15 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	208,86	Saugumo salelės
6.24	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	208,86	Saugumo salelės
6.25	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m²	208,86	Saugumo salelės
6.26	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	272,92	Atgrindos
6.27	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m²	511,14	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.28	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m²	525,30	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.29	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m³ ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m³)	5 sk.	m²	525,30	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.30	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m²	525,30	
6.31	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	24,04	
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
6.1	0.40 m storio gruntų sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	6126,65	
6.2	*0.19 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*1272,29*	
6.3	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*5358,05*	
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	4754,02	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	4754,02	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	4731,18	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	4731,18	
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	4718,74	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	4718,74	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×350×26)	5 sk.	kg	455,00	
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×196×26cm)	5 sk.	kg	203,84	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m^3	215,96	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m^2	341,89	
6.14	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	235,29	Saugumo salelės
6.15	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	95,38	Žiede eismo juostų atskyrimui
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	95,32	Tarp asfalto ir atgrindos
6.17	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (užapvalintas)	5 sk	m	46,81	Tarp dviejų atgrindų
6.18	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	53,19	Atgrindos vidinėje pusėje
6.19	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	34,96	„Liežuvėlių“ bortas
6.20	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m^2	62,80	
6.21	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	558,43	235,29+95,38×2+95,32+34,96
6.22	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	277,09	95,32+46,81×2+53,19+34,96
6.23	0.15 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m^2	208,86	Saugumo salelės
6.24	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m^2	208,86	Saugumo salelės
6.25	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m^2	208,86	Saugumo salelės
6.26	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	272,92	Atgrindos
6.27	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^2	511,14	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.28	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m^2	525,30	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.29	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m^3 ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m^3)	5 sk.	m^2	525,30	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.30	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m^2	525,30	
6.31	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis	5 sk.	m^2	24,04	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu				
	7. TECHNINIAI PRAĖJIMAI				
7.1	Surištojo pasluoksnio h=0.04 m iš cementinio skiedinio po trinkelėmis įrengimas	5 sk.	m²	33,88	
7.2	0.08 m storio dangos iš granitinių trinkelių įrengimas tarpus tarp trinkelių užpildant surištuoju cementiniu skiediniu	5 sk.	m²	45,17	
7.3	Granitinio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	101,04	
7.4	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	89,55	
7.5	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	28,30	Po kelio ir vejos bortais
7.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	101,04	
7.7	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	29,78	
7.8	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	83,90	
	8. NUSISUKIMŲ Į IŠLAUŽĄ DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
8.1	0.25 m storio gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	839,52	
8.2	0.43 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	374,48	
8.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	782,06	
8.4	0.08 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	775,87	
8.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas bitumine emulsija C 60 B 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	775,87	
8.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	775,09	
8.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	775,09	
8.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×85×14)	5 sk.	kg	59,5	
8.9	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero	5 sk.	m³	13,27	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)				
8.10	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	42,09	
	8. NUSISUKIMŲ Į IŠLAUŽĄ DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
8.1	0.25 m storio gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	839,52	
8.2	*0.33 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*307,07*	
8.3	*0.30 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*797,70*	
8.4	0.08 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	775,87	
8.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas bitumine emulsija C 60 B 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	775,87	
8.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	775,09	
8.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	775,09	
8.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×85×14)	5 sk.	kg	59,5	
8.9	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	13,27	
8.10	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	42,09	
	9. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
9.1	0.19 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	53,29	
9.2	0.15 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	146,99	
9.3	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	250,23	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
9.4	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20×10×8) įrengimas	5 sk.	m²	251,35	
9.5	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	66,66	
9.6	Betoninio kelio borto 100x15x22 cm įrengimas	5 sk.	m	13,4	
9.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	9,56	
9.8	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	67,71	
9.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	5,15	
9.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	80,06	
9.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	14,52	
9.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	31,92	
9.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	1,65	
9.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	1,85	
	9. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
9.1	*0.14 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*43,70*	
9.2	*0.20 m m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*152,87*	
9.3	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	250,23	
9.4	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20×10×8) įrengimas	5 sk.	m²	251,35	
9.5	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	66,66	
9.6	Betoninio kelio borto 100x15x22 cm įrengimas	5 sk.	m	13,4	
9.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	9,56	
9.8	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	67,71	
9.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	5,15	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
9.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	80,06	
9.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	14,52	
9.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	31,92	
9.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	1,65	
9.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	1,85	
	10. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
10.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	60,29	
10.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	302,14	
10.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	341,87	
10.4	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	69,01	
10.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	8,36	
10.6	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	160,46	
10.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	12,64	
10.8	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	133,43	
10.9	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	20,00	
10.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	431,91	
10.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	37,32	
10.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	89,79	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
10.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	5,28	
10.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	12,60	
	10. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
10.1	*0.17 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	5 sk.	m³	60,29	
10.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	5 sk.	m²	302,14	
10.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	341,87	
10.4	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	69,01	
10.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	8,36	
10.6	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	160,46	
10.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	12,64	
10.8	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	133,43	
10.9	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	20,00	
10.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	431,91	
10.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	37,32	
10.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	89,79	
10.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	5,28	
10.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių	5 sk.	m²	12,60	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu				
	11. NUOVAŽŲ DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
11.1	0.19 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	11,09	
11.2	0.15 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	40,17	
11.3	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	40,17	
11.4	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m²	40,17	
11.5	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	21,71	
11.6	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	1,63	
11.7	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	10,23	
	11. NUOVAŽŲ DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
11.1	*0.19 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*11,09*	
11.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*40,17*	
11.3	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	40,17	
11.4	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m²	40,17	
11.5	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	21,71	
11.6	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	1,63	
11.7	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	10,23	
	12. VERTIKALAUS IR HORIZONTALAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANSPORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
12.1	I grupės kelio ženklų 203 (D=700) (RA3), 843 (D=600) (RA2), 534 (D=600) (RA2), 533	7 sk.	vnt.	1,00	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	(D=600) (RA2), tvirtinimas ant apšvietimo atramos.				
12.2	I grupės kelio ženklų, 534 (D=600), 533 (D=600), tvirtinimas ant apšvietimo atramos. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
12.3	II grupės kelio ženklo 146 A=500, tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=2200mm. Pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	14,00	Tvirtinami ant flanšų.
12.4	0 grupės projektuojamo kelio ženklo 735 (400x600), tvirtinamas ant apšvietimo atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
12.5	II grupės kelio ženklo 407 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos *l*=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 (naudojamas vamzdis Ø300 mm, l=600 mm)	7 sk.	vnt.	2,00	Tvirtinami ant flanšų
12.6	II grupės kelio ženklo 410 (D=700) ir I grupės 203 (A=700) tvirtinamas ant apšvietimo atramos. (RA3)	7 sk.	vnt.	1,00	
12.7	II grupės individualiai projektuojamas kelio ženklų 608 (2900x1000) (RA2) su I ir II grupės 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 5980mm, l_2= 5835mm, su pasparomis l_1=5245mm l_2,=4280	7 sk.	vnt.	1,00	
12.8	II grupės individualiai projektuojamas kelio ženklų 608 (2900X1000) (RA2) su I ir II grupės 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 7206mm, l_2= 5880mm, su pasparomis l_1=5415mm l_2,=5525	7 sk.	vnt.	1,00	
12.9	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 550 (1450x700), 842 (D=600) ir 201 (A=700), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 6000mm, l_2= 4910mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
12.10	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 608 (2900x1000) (RA2) ir I ir II grupės 551 (1450x700) (RA2) su 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1=4850mm, l_2=6925mm, su pasparomis l_1=4165mm, l_2=5155mm	7 sk.	vnt.	1,00	
12.11	II grupės kelio ženklo 409 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos *l*=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 (naudojamas vamzdis Ø300 mm, l=600 mm)	7 sk.	vnt.	1,00	Tvirtinami ant flanšų
12.12	II grupės kelio ženklo 410 (D=700) ir I grupės 203 (A=700 tvirtinimas ant vienstiebės plieninės	7 sk.	vnt.	1,00	

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3900mm. Pastatymas (RA3)				
12.13	II grupės individualiai projektuojamas kelio ženklų 606 (3500X1000) tvirtinamas ant dvisteibės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1=5290mm, l_2=6790mm, su pasparomis l_1=4670mm, l_2=6340mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
12.14	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 608 (2900x1400) (RA2) ir 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0mm atramos l_1=7835mm, l_2=6670mm, su pasparomis l_1= 5500, l_2= 5575	7 sk.	vnt.	1,00	
12.15	II grupės kelio ženklo 204 (D=900) tvirtinimas prie apšvietimo atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
12.16	I grupės kelio ženklų 201 (A=600), 842 (A=600), ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=5080mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
12.17	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0,12 m pločio linija 1.1 (1714,42m)	7 sk.	m²	205,73	
12.18	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (15,78m)	7 sk.	m²	1,42	6m/2m
12.19	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (142,43m)	7 sk.	m²	9,78	1m/1m (121,83m) ir 3m/3m (20,60m)
12.20	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Plati linija ("Stop" linija) 1.11 (12,46m)	7 sk.	m²	6,23	
12.21	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis iš trikampių (0.5×0.7) sudaryta linija 1.12	7 sk.	m²	8,60	
12.22	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Pėsčiųjų perėja "zebras" 1.13.1	7 sk.	m²	12,00	3x0,5 (8vnt.)
12.23	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Rodyklės 1.16	7 sk.	m²	23,10	12vnt.
12.24	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.2	7 sk.	m²	11,82	
12.25	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.3	7 sk.	m²	10,63	
12.26	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	71,28	Skiriamojoje juostoje

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
12.27	PGK įrengimas prie A-W4-H2 (dvipusių distancinių; ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	2,00	Skiriamojoje juostoje
12.28	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	2,00	Skiriamojoje juostoje
12.29	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	96,36	
12.30	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	2,00	
12.31	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
12.32	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	3,00	
12.33	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	3,00	
12.34	Sferinių kelio atšvaitų įrengimas kelio bortuose	7 sk.	vnt.	587,00	Žiedo vidinėje saloje ir eismo juostų atskyrimo bortuose
12.35	Apsauginės tvorelės, kurios aukštis h=1.3 m, iš metalinių cinkuotų vamzdžių įrengimas	6 sk.	m	77,06	56,68+20,38

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	24,24	Ilgis: 193,92m Įtrauktas ir pamatas 55,75t
1.2	Betoninių trinkelių (h – 0,06 cm) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	32,00	5,89t
1.3	Granitinių trinkelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	143,00	29,74t
1.4	Gelžbetoninių perono plokščių (h – 0,08 cm) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	62,00	12,40t
1.5	Betoninių šiukšlių dėžių išardymas ir išvežimas vid. 18 km atstumu Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	5,00	0,90t
1.6	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	141,00	0,21t
1.7	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	33,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 56km atstumu)
1.8	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	11,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 56km atstumu)
1.9	Esamų kelio ženklų su trimis skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas vid. *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	4,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 56km atstumu)
1.10	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	5,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 56km atstumu)
1.11	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	2,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 56km atstumu)
1.12	Esamų atitvarų išardymas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	m	488,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 56km atstumu)
1.13	Esamos metalinės tinklo tvoros su metaliniais stulpais ir vartais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių	2 sk.	m	177,00	1,30t

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu				
1.14	Betoninių pamatų po tvoros stulpais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m³	2,23	5,13t
1.15	Esamų PVC pralaidų ir išmetimo vamzdžių d200,d350, d400,d500, d600 išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	7,40	1 pralaida 0,11t
1.16	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių išardymas (nuo 0,2 iki 1,5 m)	2 sk.	vnt.	8,00	
1.17	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių betono laužo išvežimas |(62m³) Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	t	155,00	
1.18	Esamų suoliukų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	2,00	Mediena 0,02t Metalinės suolelio atramos 0,04t
1.19	Esamų stulpelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	8,00	
1.20	Esamų reklaminių stendų išardymas ir atidavimas savininkui	2 sk.	vnt.	3,00	
1.21	Esamų gelžbetoninių sargelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	4,00	0,1m³/0,25t
1.22	Vidutinio greičio matavimo sistemos demontavimas įskaitant pamatą ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	2,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 56km atstumu)
1.23	Ženklinimo termoplastu nuvalymas kelyje ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	1901,00	228,12m²/0,69t
1.24	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio (h ≤ 0.06 m; 267 m²)	2 sk.	m³	16,01	Nuovažos, peronai (vid.0,06m storiu)
1.25	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.08 – 0.16 m; 9893 m²)	2 sk.	m³	1547,44	(0,14-0,16m storiu)
1.26	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.16 – 0.32 m; 11005 m²)	2 sk.	m³	2612,08	(0,19-0,31m storiu)
1.27	Asfalto drožlių išvežimas į statybvietės saugojimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu (visos bus sunaudotos pagrindams)	2 sk.	m³	4175,53	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
1.28	Esamo pagrindo iš skaldos išardymas, sustumiant į krūvas ir pakrovimas į savivarčius	2 sk.	m³	1087,20	Plotas: 4344,77m²
1.29	Esamo pagrindo iš skaldos išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu. įvertinant grįžtamas medžiagas	2 sk.	m³	-1087,20	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.30	Esamo permerkimo sluoksnio išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	136,75	Plotas: 4558,22m²
1.31	Esamo asfalto (sena danga) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę		m³	136,75	Palaidota po esama konstrukcija. Plotas: 4558,22m²
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m³	14693,64	
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m³	28046,78	
2.3	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m³	5892,00	h=0,30m
2.4	Netinkamo sankasai grunto iškasimas ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m³	8418,00	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.5	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m³	19639,02	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu 28057,02-8418,00
2.6	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	66226,26	
2.7	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš sandėliavimo aikštelės Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	1903,92	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu (Tunelinio pravažiavimo AT03 gruntas)
2.8	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	44683,37	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu 66226,31-19639,02-1903,92
2.9	Smėlingo žvyro mišinio 0/32 atvežimas iš karjero ir įrengimas 20 cm storiu po geotinklais (virš polių)	3 sk.	m³	2330,08	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.10	Smėlingo grunto atvežimas iš karjero ir įrengimas 40 cm storiu tarp geotinklų (virš polių)	3 sk.	m³	4657,36	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.11	Smėlingo grunto atvežimas iš karjero ir įrengimas 40 cm storiu virš geotinklų (virš polių).	3 sk.	m³	4648,89	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.12	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m²	54180,00	
2.13	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m²	24701,20	Įskaitant skiriamąją juostą
2.14	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m²	1300,06	Įskaitant skiriamąją juostą
2.15	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	10218,22	10207,18 KK130 11,04 kelio pralaida
2.16	Šlaitų tvirtinimas geokoriu užpildytu dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m,	3 sk. 9 sk..	m²	2582,94	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu				
2.17	0,10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m²	4086,01	
2.18	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 32/45 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 3–6%	4 sk.	m²	895,15	
2.19	Pakelės griovių tvirtinimas monolitiniu betonu C12/15	4 sk.	m²	568,48	Įskaitant bermutes, h=0,10m
2.20	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk..	m²	4298,45	
2.21	Pakelės plotų tvirtinimas dirvožemiu, apsėtu žole, h-10cm, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk..	m²	3352,02	
2.22	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m³	12536,71	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu 14693,64-2156,93
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	Betoninio latako (LE5-24) įrengimas	4 sk.	m	1144,15	
3.2	Betoninio latako 33/50/18-20 cm įrengimas	4 sk.	m	535,70	
3.3	Betono pagrindo C20/25 po latakais įrengimas, kurio storis h=0,20 m	4 sk.	m³	167,69	
3.4	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir latako)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	4 sk.	m	535,70	
3.5	>=0,10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	1314,67	
3.6	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m³	207,22	
3.7	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m²	2209,82	531,75×1,80 (po latakais skir.) +782,92×1,60
3.8	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	227,13	
3.9	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	22,00	
3.10	Plastikinių šulinių D315 su sandariu (nepraleidžiančiu vandens) plastikiniu dangčiu pastatymas iki 2,0 m gylio	4 sk.	vnt.	1,00	
3.11	Aklių >=0.10 m drenažo vamzdžiams įrengimas	4 sk.	vnt.	8,00	
3.12	D200 "S" klasės plastikinių vamzdžių paklojimas ant 0.10 m storio smėlio pagrindo, įvertinus protarpines ir movas (6 vnt.)	4 sk.	m	45,55	Pajungiami į VN šulinius

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.13	***Metalinės Ø1,20 m 49,80m ilgio pralaidos su vienu antgaliu 1 vnt.×2,50 m įrengimas kelio Nr.130 Pk 213+26 (antgalis įtrauktas į bendrą ilgį)***	4 sk.	vnt.	1,00	
3.13.1	Apkabų Ø1,20 m metalinei pralaidai įrengimas	4 sk.	vnt.	10,00	
3.13.2	Geotekstilės įrengimas sandūrose su apkabomis 1,81×10	4 sk.	m²	18,10	
3.13.3	Smėlio pagrindo h=0,15 m po metaline pralaida ir antgaliais įrengimas V_1=47,30m×0,28+1vnt.×0,64	4 sk.	m³	13,89	
3.13.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (antgalių pamatams) V_3=1vnt.×7,7m³	4 sk.	m³	7,70	
3.13.5	Įgilintos antgalio pagrindo zonos išklojimas geotekstile 1vnt.×24,10	4 sk.	m²	24,10	
3.13.6	Geomembranos įrengimas po antgaliais 1vnt.×7,80	4 sk.	m²	7,80	
3.13.7	Pralaidos ir antgalių užpylimas smėlio gruntu bei sutankinimas V_2=47,30m×3,29+1vnt.×8,68	4 sk.	m³	164,30	
3.13.8	Užpilo grunto prizmės apvyniojimas geotekstile S_1+S_2=(6,90+1,80)×47,30m	4 sk.	m²	411,51	
3.13.9	Pralaidos ivyniojimas į geotekstilę 3,77m×49,80m	4 sk.	m²	187,75	
3.13.10	Įtekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,08 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	44,84	
3.13.11	Ištekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,10 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	53,25	
3.13.12	Griovio vagos išvalymas mechanizuotu būdu iki 0.40 m storiu, gruntą paskleidziant vietoje	4 sk.	m	100,00	
3.14	***Metalinės Ø1,60 m 74,80 m ilgio pralaidos su dviem antgaliais 2vnt.×3,00 m įrengimas kelio Nr.130 Pk 227+68 (antgaliai įtraukti į bendrą ilgį)***	4 sk.	vnt./m	1,00	
3.14.1	Apkabų Ø1,60 m metalinei pralaidai įrengimas	4 sk.	vnt.	15,00	
3.14.2	Geotekstilės įrengimas sandūrose su apkabomis 3,22×15	4 sk.	m²	48,30	
3.14.3	Smėlio pagrindo h=0,15 m po metaline pralaida ir antgaliais įrengimas V_1=68,80m×0,39+2vnt.×0,70	4 sk.	m³	28,24	
3.14.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (antgalių pamatams) V_3=2vnt.×10,63m³	4 sk.	m³	21,26	
3.14.5	Įgilintos antgalio pagrindo zonos išklojimas geotekstile 2vnt.×36,32	4 sk.	m²	72,64	
3.14.6	AB-1 atraminio bloko įrengimas po antgaliais iš B12/15 klasės monolitinio betono 2vnt.×0,927	4 sk.	m³	1,86	A-I klasės armatūros kiekis: 2vnt.×39,96=79,92kg
3.14.7	Monolitinio betono B12/15 klasės įrengimas po antgaliu 2vnt.×0,45	4 sk.	m³	0,90	
3.14.8	Pralaidos ir antgalių užpylimas smėlio gruntu bei sutankinimas V_2=68,80m×5,55+2vnt.×4,34	4 sk.	m³	390,52	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.14.9	Užpilo grunto prizmės apvyniojimas geotekstile S_1+S_2=(8,90+2,60)×68,80m	4 sk.	m²	791,20	
3.14.10	Pralaidos ivyniojimas į geotekstilę 5,03m×74,80m	4 sk.	m²	376,25	
3.14.11	Įtekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,08 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	88,05	
3.14.12	Ištekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirtinimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,10 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	62,87	
3.14.13	Griovio vagos išvalymas mechanizuotu būdu iki 0.40 m storiu, gruntą paskleidžiant vietoje	4 sk.	m	20,00	
	4. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
4.1	0.40 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	40559,3	Iki Pk 208+80
4.2	0.25 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	13424,43	Nuo Pk 208+80
4.3	0.33 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	16761,89	Visam ruože
4.4	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	43068,17	
4.5	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	38208,62	
4.6	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	38208,62	
4.7	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	37805,98	
4.8	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	37805,98	
4.9	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	38712,04	
4.10	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	38712,04	
4.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; (2474,35-100-23)m×2/ 1034,60 m²)	5 sk.	kg	4138,38	
4.12	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	145,57	Prie tilto ir AT03
4.13	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	18,30	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.14	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	145,57	
4.15	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	3379,07	Įskaitant skir. juostą
4.16	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	6500,37	
4.17	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	18,24	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu prie latakų
4.18	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	768,41	
	4. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
4.1	*0.33 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12*	*5 sk.*	*m²*	*40417,15*	*Iki Pk 208+80*
4.2	*0.18 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12*	*5 sk.*	*m²*	*13411,95*	*Nuo Pk 208+80*
4.3	*0.20 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*10923,17*	*Visam ruože*
4.4	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*45462,76*	
4.5	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	38208,62	
4.6	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	38208,62	
4.7	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	37805,98	
4.8	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	37805,98	
4.9	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	38712,04	
4.10	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	38712,04	
4.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu	5 sk.	kg	4138,38	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	(0,04 kg/m'/cm; (2474,35-100-23)m×2/ 1034,60 m²)				
4.12	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	145,57	Prie tilto ir AT03
4.13	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	18,30	
4.14	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	145,57	
4.15	*Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)*	*5 sk.*	*m³*	*3379,07*	*Įskaitant skir. juostą*
4.16	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	6500,37	
4.17	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	18,24	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu prie latakų
4.18	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	768,41	
	5. VERTIKALAUS IR HORIZONTA-LAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANS-PORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
5.1	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350) ir 203 (A=700), 111 (A=900) tvirtinamas ant apšvietimo atramos. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.2	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350) ir 203 (A=700), 111 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4960mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.3	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 604 (2700x2200), 604 (1500x2200), tvirtinimas ant gembinės atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Žiūrėti SK-04.10
5.4	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (3500x2500), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=6420mm, l2=7540mm, su pasparomis l1=5555mm, l2=6735mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.5	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 614 (1450x450), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=3165mm, l2=3350mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.6	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 614 (1450x450), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=2725mm, l2=2480mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.7	II grupės kelio ženklų 332 (D=700), 806 (700x350) ir 332 (D=700), 808 (700x350), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,9 mm atramos l= 3900mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
5.8	II grupės kelio ženklų 332 (A=700), 806 (700x350), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,9 mm atramos l= 3900mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
5.9	II grupės kelio ženklų 332 (D=700), 808 (700x350), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,9 mm atramos l= 4470mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	Prie tako.
5.10	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (2900x2000), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=6765mm, l2=5845, su pasparomis l1=5740mm, l2=4655. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.11	II grupės kelio ženklo 128 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l= 3910mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.12	II grupės kelio ženklo 620 (300x200), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø60,3/2,0 mm atramos l=3130 mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	4,00	
5.13	II grupės kelio ženklo 620 (300x200), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø60,3/2,0 mm atramos l=2700 mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
5.14	II grupės kelio ženklo 128 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l= 3280mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.15	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 604 (2400x2200), 604 (1500x2200) ir 712,724 (1950x1050) su II ir I grupės kelio ženklais 111 (A=900), 203 (A=700), 801 (750x350) tvirtinimas ant gembinės atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Žiūrėti SK-04.10
5.16	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350) ir 203 (A=700), 111 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4330mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
5.17	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0.12 m pločio linija **1.1** (dangos kraštai) (9901,33m)	7 sk.	m²	1188,16	
5.18	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12	7 sk.	m²	147,24	3m/ 9m

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	m pločio linija **1.5**, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (ašyje) (4908,00m)				
5.19	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija **1.6**, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (ašyje prieš ZS) (24,00m)	7 sk.	m²	2,16	6m/ 2m
5.20	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis **1.18** (artėjant prie ZS)	7 sk.	m²	4,14	2 vnt.
5.21	Apsauginių atitvarų A-W3-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	485,19	
5.22	PGK įrengimas prie A-W3-N2 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
5.23	PGK įrengimas prie A-W3-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4m)	6 sk.	vnt.	1,00	
5.24	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	1417,55	
5.25	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	3,00	
5.26	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	2,00	
5.27	Apsauginių atitvarų A-W3-H1 su visais sujungimo, perėjimo komponentais įrengimas	6 sk.	m	65,06	
5.28	Apsauginių atitvarų A-W4-H1 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	195,18	
5.29	Apsauginių atitvarų A-W3-H2 su visais sujungimo, perėjimo komponentais įrengimas	6 sk.	m	65,02	
5.30	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	194,94	
5.31	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	7,00	
5.32	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	2280,30	Skiriamojoje juostoje
5.33	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	127,37	Skiriamojoje juostoje
5.34	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	59,00	
5.35	Apsaugos nuo akinimo sistemos įrengimas ant apsauginių barjerų	6 sk.	m	2297,00	Rengiami kas 0,6 m

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	21,69	Ilgis: 173,53m Įtrauktas ir pamatas 49,89t
1.2	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	5,00	0,008t
1.3	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	4,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.4	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	4,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.5	Esamų kelio ženklų su trimis skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	1,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.6	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	2,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.7	Esamų atitvarų išardymas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	m	65,03	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.8	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių išardymas (nuo 0,2 iki 1,5 m)	2 sk.	vnt.	1,00	
1.9	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių betono laužo išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę 12 m³	2 sk.	t	30,00	
1.10	Esamų stulpelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	3,00	
1.11	Esamų gelžbetoninių sargelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	3,00	0,075m³/0,19t
1.12	Valstybinio reperio atstatymas	2 sk.	vnt.	1	
1.13	Ženklinimo termoplastu nuvalymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	266	31,92m²/0,1t
1.14	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.06 m; 2178m²)	2 sk.	m³	108,90	Vid.0,05m storiu

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.15	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.08 m; 2305m²)	2 sk.	m³	161,35	Vid.0,07m storiu
1.16	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.16 – 0.32 m; 886m²)	2 sk.	m³	141,76	Vid.0,16m storiu
1.17	Asfalto drožlių išvežimas į statybvietės saugojimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu (bus panaudotos pagrindams)	2 sk.	m³	412,01	
1.18	Esamo pagrindo iš skaldos išardymas, sustumiant į krūvas ir pakrovimas į savivarčius	2 sk.	m³	529,24	Plotas: 2301,05m² Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu Panaudojama KK130 3 ruože
1.19	Esamo pagrindo iš skaldos išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu. įvertinant grįžtamas medžiagas	2 sk.	m³	-529,24	
1.20	Esamo permerkimo sluoksnio išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	26,69	Plotas: 889,73m²
1.21	Esamo asfalto (sena danga) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	26,69	Plotas: 889,73m²
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m³	3125,20	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m³	20565,62	
2.3	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m³	2577,26	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.4	II grupės grunto pervežimas į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m³	9762,11	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu Panaudojama KK130 3 ruože
2.5	Netinkamo sankasai grunto išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m³	8226,25	
2.6	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	2577,26	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.7	Gruntų pakeitimas reikalingą gruntą atvežant iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	2475,00	Samatoje priimtas 0,5 m storiu (Įvertinas ir išvežimas)
2.8	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m³	774,00	h=0,30m
2.9	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m²	12286,00	
2.10	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m²	6899,19	7262,30*0,95

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
					Įskaitant veja ir skiriamąją juostą
2.11	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m²	363,12	7262,30*0,05 Įskaitant veja ir skiriamąją juostą
2.12	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	2536,60	324,76 ŽS 181,74 tech.šal. 1037,55 p.d.t. 864,56 p.t. 88,07 RK1911 39,92 nuovaža
2.13	Šlaitų tvirtinimas geokoriu užpildytu dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	94,98	RK1911
2.14	0,10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m²	191,65	54,21 ŽS 47,06 tech.šal. 39,15 p.d.t. 35,37 RK1911 15,86 nuovaža
2.15	Pakelės griovių tvirtinimas monolitiniu betonu C12/15	4 sk.	m²	130,44	
2.16	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles (dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu)	3 sk. 9 sk.	m²	373,44	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.17	Vejos įrengimas padengiant 0,10 m dirvožemio sluoksniu apsėtu žole atsivežant dirvožemį iš sandėliavimo vietos	3 sk. 9 sk.	m²	3935,19	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.18	Smelingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu ir įrengimas (įvertinus sutankinimo koef.=1,1)	3 sk.	m³	505,36	Sąmatoje priimta iki 10 km atstumu Žiedo vidinės salos įrengimas
2.19	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m³	2443,75	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	Betoninio latako (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	155,22	50,94 ZS02 104,28 RK1911
3.2	Dangčio betoniniam latakui (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	156,14	51,33 ZS 104,81 RK1911
3.3	Betono pagrindo C20/25 po latakais įrengimas, kurio storis h=0,20 m	4 sk.	m³	16,61	3,58 ŽS 5,72 p.d.t. 7,31 RK1911
3.4	Polimerbetonio latako 0.200/0.233x0.33 m su grotelėmis įrengimas	4 sk.	m	10,63	
3.5	Betoninio latako (LE5-24) įrengimas	4 sk.	m	52,39	
3.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir latako)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	4 sk.	m	10,63	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.7	>=0,10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	720,11	416,70 ŽS02 243,12 RK1911 60,29 P03
3.8	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m³	100,65	57,72 ŽS02 34,43 RK1911 8,50 P03
3.9	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m²	1152,18	
3.10	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	140,48	Virš drenažo 44,92 ŽS 36,79 tech.praj. 13,39 p.d.t. 7,85 P03 37,53 RK1911
3.11	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	12,00	
3.12	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2,5 m gylio	4 sk.	vnt.	4,00	
3.13	D200 "S" klasės plastikinių vamzdžių paklojimas ant 0.10 m storio smėlio pagrindo, įvertinus protarpines ir movas (8 vnt.)	4 sk.	m	62,55	5 iš jų pajungiami į VN šulinius
3.14	Ištekėjimo antgalių B-6 įrengimas su sutvirtinimu (į pylimo padą)	4 sk.	vnt.	2	
3.15	Apsauginių vožtuvų Ø200mm vandens nuleidimo vamzdžiuose įrengimas (ties ištekėjimu)	4 sk.	vnt.	2	
3.16	Aklių >=0.10 m drenažo vamzdžiams įrengimas	4 sk.	vnt.	5	
3.17	0.40 m skersmens plastikinės vandens pralaidos įrengimas (1 vnt.)	4 sk.	m	12,00	Po nuovaža
3.17.1	Apkabos pralaidoms	4 sk.	vnt.	1,00	
3.17.2	Iškasamas gruntas pralaidoms (V), išvežant rangovo pasirinktu atstumu	4 sk.	m³	20,76	
3.17.3	Smėlio pagrindas pralaidoms (V1)	4 sk.	m³	1,08	
3.17.4	Užpilo gruntas pralaidoms (V2), atvežant rangovo pasirinktu atstumu	4 sk.	m³	18,12	
3.17.5	Geotekstilė pralaidoms (S1+S2)	4 sk.	m²	74,52	
3.17.6	Geotekstilė pralaidų apkaboms	4 sk.	m²	0,70	
3.17.7	Betoninių antgalių įrengimas ir griovių sutvirtinimas skalda 22/32, h=0.10m	4 sk.	vnt.	2,00	1,75 m²
	4. SIŪLIŲ BETONO DANGOJE ĮRENGIMAS				
4.1	Plieninių įdėklų (kaiščių) 25 mm skersmens ir 460 mm ilgio įrengimas įvertinant 240 mm ilgio plastikinius vamzdelius	5 sk.	vnt.	494,00	874,38kg
4.2	Deformacinių siūlių įrengimas įskaitant 10 mm tarpiklio įrengimą bei siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	84,00	23 vnt
4.3	Temperatūrinių siūlių įrengimas įskaitant ekstrūdinio putų polistirolo 20 mm storio, 260 mm aukščio sudėjimą ir 24 mm tarpiklio	5 sk.	m	47,00	16 vnt

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	įrengimą bei temperatūrinės siūlės užtaisymą mastika				
	5. SIŪLIŲ ĮRENGIMAS TECHNINIUOSE PRAĖJIMUOSE				
5.1	Apatinės siūlės dalies užpildymas elastiniais užpildikliais (kaučiuko juostomis ar kitais kietos gumos įdėklais) b=0,01 m; h=0,10 m (rengiama ant virš įpjovos)	5 sk.	m	9,50	19 vnt.
5.2	Viršutinės siūlių dalies užtaisymas elastingu, degalams atspariu sandarikliu h=0,02; b=0,01 (bitumine mastika)	5 sk.	m	9,50	19 vnt.
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
6.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	7634,47	
6.2	0.39 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	2962,84	
6.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	6815,64	
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	6418,45	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	6418,45	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	6391,77	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	6391,77	
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	6379,76	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	6379,76	
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×745×26)	5 sk.	kg	968,50	
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×365m×26cm)	5 sk.	kg	380,64	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	188,55	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio	5 sk.	m²	49,03	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	(15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)				
6.14	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m^3	4,65	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
6.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m^2	207,85	
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	207,92	Saugumo salelės
6.17	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	96,03	Žiede eismo juostų atskyrimui
6.18	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	95,37	Tarp asfalto ir atgrindos
6.19	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	62,83	Atgrindos vidinėje pusėje
6.20	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	34,95	„Liežuvėlių“ bortas
6.21	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m^2	64,76	
6.22	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	530,30	207,92+96,03×2+ 95,37+34,95
6.23	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	193,15	95,37+62,83+34,95
6.24	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×365m×26cm)	5 sk.	kg	379,6	
6.25	0.15 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m^2	185,85	Saugumo salelės
6.26	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m^2	185,85	Saugumo salelės
6.27	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m^2	185,85	Saugumo salelės
6.28	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	210,20	Atgrindos
6.29	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^2	382,52	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.30	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m^2	396,69	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.31	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m^3 ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m^3)	5 sk.	m^2	396,69	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.32	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m^2	396,69	
6.33	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis	5 sk.	m^2	19,21	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu				
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
6.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	7634,47	
6.2	*0.19 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*1777,70*	
6.3	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*7292,73*	
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	6418,45	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	6418,45	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	6391,77	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	6391,77	
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	6379,76	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	6379,76	
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×745×26)	5 sk.	kg	968,50	
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×365m×26cm)	5 sk.	kg	380,64	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	188,55	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	49,03	
6.14	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m^3	4,65	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	207,85	
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	207,92	Saugumo salelės
6.17	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	96,03	Žiede eismo juostų atskyrimui
6.18	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	95,37	Tarp asfalto ir atgrindos
6.19	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	62,83	Atgrindos vidinėje pusėje
6.20	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	34,95	„Liežuvėlių“ bortas
6.21	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m²	64,76	9.13-9.16 pozicijoms
6.22	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	530,30	207,92+96,03×2+ 95,37+34,95
6.23	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	193,15	95,37+62,83+34,95
6.24	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×365m×26cm)	5 sk.	kg	379,6	
6.25	0.20 m storio žvyros pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	185,85	Saugumo salelės
6.26	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	185,85	Saugumo salelės
6.27	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m²	185,85	Saugumo salelės
6.28	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	210,20	Atgrindos
6.29	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m²	382,52	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.30	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m²	396,69	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.31	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m³ ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m³)	5 sk.	m²	396,69	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.32	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m²	396,69	
6.33	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	19,21	
	7. TECHNINIAI PRAĖJIMAI				

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
7.1	Surištojo pasluoksnio h=0.04 m iš cementinio skiedinio po trinkelėmis įrengimas	5 sk.	m²	41,00	
7.2	0.08 m storio dangos iš granitinių trinkelių įrengimas tarpus tarp trinkelių užpildant surištuoju cementiniu skiediniu	5 sk.	m²	47,28	
7.3	Granitinio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	96,53	
7.4	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	93,79	
7.5	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m^3	28,35	Po kelio ir vejos bortais
7.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	96,53	
7.7	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m^3	16,44	
7.8	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	69,90	Kairė kelio pusė
7.9	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	51,29	Dešinė kelio pusė
	8. KELIO P03 DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
8.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	397,22	
8.2	0.42 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	201,74	
8.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	397,22	
8.4	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	396,85	
8.5	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	396,85	
8.6	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×86×8)	5 sk.	kg	34,40	
	8. KELIO P03 DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
8.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	397,22	
8.2	*0.37 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m^3*	*182,85*	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
8.3	*0.30 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*405,16*	
8.4	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	396,85	
8.5	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	396,85	
8.6	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×86×8)	5 sk.	kg	34,40	
	9. RAJONINIO KELIO NR.1911 DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
9.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	1318,60	
9.2	0.56 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	754,04	
9.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	1317,86	
9.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	1147,62	
9.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas bitumine emulsija C 60 B 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	1147,62	
9.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	1142,05	
9.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	1142,05	
9.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×210×14)	5 sk.	kg	147,00	
9.9	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×135m×14cm)	5 sk.	kg	75,60	
9.10	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	4,76	
9.11	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	99,68	
	9. RAJONINIO KELIO NR.1911 DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
9.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	1318,6	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
9.2	*0.46 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*618,31*	
9.3	*0.30 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*1344,22*	
9.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	1147,62	
9.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas bitumine emulsija C 60 B 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	1147,62	
9.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	1142,05	
9.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	1142,05	
9.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×210×14)	5 sk.	kg	147,00	
9.9	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×135m×14cm)	5 sk.	kg	75,60	
9.10	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	4,76	
9.11	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	99,68	
	10. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
10.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	115,99	
10.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	555,34	
10.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	627,88	
10.4	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	255,05	
10.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	34,09	
10.6	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	292,72	
10.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	23,02	
10.8	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	52,79	
10.9	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	11,39	
10.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	908,40	255,05×2+52,79×2 +292,72

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
10.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	101,01	
10.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	264,27	
10.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	6,57	
10.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	25,73	
	10. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
10.1	*0.17 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*115,99*	
10.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*555,34*	
10.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	627,88	
10.4	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	255,05	
10.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	34,09	
10.6	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	292,72	
10.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	23,02	
10.8	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	52,79	
10.9	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	11,39	
10.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	908,40	255,05×2+52,79×2 +292,72
10.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	101,01	
10.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	264,27	
10.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius)	5 sk.	m²	6,57	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu				
10.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	25,73	
	11. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
11.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	243,00	
11.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	870,16	
11.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	909,22	
11.4	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	216,00	3,6*60,00 ties apsaugine tvorele, skirta žmonėms su negalia
11.5	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	362,33	
11.6	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	26,93	
11.7	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	362,33	
11.8	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	54,83	
11.9	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	272,52	
11.10	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	6,84	
11.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	8,06	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	11. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
11.1	*0.17 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*243,00*	
11.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*870,16*	
11.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	909,22	
11.4	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	216,00	3,6*60,00 ties apsaugine tvorele, skirta žmonėms su negalia
11.5	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	362,33	
11.6	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	26,93	
11.7	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	362,33	
11.8	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	54,83	
11.9	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	272,52	
11.10	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	6,84	
11.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	8,06	
	12. VIENO LYGIO SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS (I VARIANTAS)				
	LOD400 nuovažų įrengimas				(žr. modelį)
12.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (nuovažose kintamas storis)	5 sk.	m³	51,17	
12.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	71,88	
12.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	49,36	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
12.4	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×19m×8cm)	5 sk.	kg	7,60	
12.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	19,18	
	12. VIENO LYGIO SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS (II VARIANTAS)				
	LOD400 nuovažų įrengimas				(žr. modelį)
12.1.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas (nuovažose kintamas storis)	5 sk.	m³	51,17	
12.1.2	0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	71,88	
12.1.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	49,36	
12.1.4	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×19m×8cm)	5 sk.	kg	7,60	
12.1.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	19,18	
	13. VERTIKALAUS IR HORIZONTA-LAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANS-PORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
13.1	II grupės kelio ženklo 548 (A=600x900), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4430 mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
13.2	II grupės kelio ženklų 410 (D=700) ir 203 (A=700) tvirtinami ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3980mm. (RA3)	7 sk.	vnt.	3,00	
13.3	II grupės kelio ženklų 201 (A=700) ir 413 (D=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4680mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.4	II grupės kelio ženklų 201 (A=700) ir 413 (D=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4880mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.5	II grupės kelio ženklo 201 (A=700) tvirtinimas ant apšvietimo atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.6	II grupės kelio ženklo 201 (A=700) tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4680mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.7	II grupės kelio ženklų 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) ir individualiai projektuojamo kelio ženklo 608 (2900x1000) (RA2),	7 sk.	vnt.	1,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0mm atramos l1=6305mm, l2=6925mm, su pasparomis l1=5870, l2= 5350				
13.8	II grupės kelio ženklų 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) ir individualiai projektuojamo kelio ženklo 608 (2900x1000) (RA2), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0mm atramos l1=6210mm, l2=6220mm, su pasparomis l1= 4475, l2= 5770	7 sk.	vnt.	1,00	
13.9	II grupės kelio ženklo 329 (D=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4270mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
13.10	II grupės kelio ženklo 407 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos *l*=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 **(**naudojamas vamzdis Ø300, l=600 mm)	7 sk.	vnt.	2,00	Tvirtinami ant flanšų
13.11	II grupės kelio ženklo 409 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos *l*=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 **(**naudojamas vamzdis Ø300, l=600 mm)	7 sk.	vnt.	1,00	Tvirtinami ant flanšų
13.12	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 608 (2900x1000) (RA2) ir 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) dvistiebės plieninės Ø88,9/3,2 mm atramos 1vnt.l=5880mm; 1vnt.l=5585mm, su pasparomis l1= 4450, l2= 3735 pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.13	II grupės kelio ženklų 146 (A=500), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=2200mm. Pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	14,00	Tvirtinami ant flanšų.
13.14	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 604 (1500x2200), 604 (2200x2200), 712,724 (1950x1050) tvirtinimas ant gembinės atramos (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Žiūrėti SK-04.10
13.15	II grupės kelio ženklo 413 (A=700) tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4270mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.16	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 608 (2900x1400) ir 410 (D=700), 203 (A=700) tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0mm atramos l1=6165mm, l2=6280mm, su pasparomis l1= 5400, l2= 4350, pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.17	II grupės kelio ženklų 801 (700x350), 203 (A=700), 111 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=5460mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Nemodeliuojami
13.18	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (3500x2500), tvirtinamas ant	7 sk.	vnt.	1,00	Nemodeliuojami

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1=6420mm, l_2=7540mm, su pasparomis l_1=5555mm, l_2=6735mm. (RA2)				
13.19	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0,12 m pločio linija 1.1 (2058,7m)	7 sk.	m²	247,04	
13.20	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine plati 0,25 m pločio linija 1.2	7 sk.	m²	11,37	
13.21	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.5, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3	7 sk.	m²	2,88	
13.22	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1	7 sk.	m²	12,12	
13.23	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1	7 sk.	m²	21,58	
13.24	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis iš trikampių (0.5×0.7) sudaryta linija 1.12	7 sk.	m²	8,41	
13.25	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Rodyklės 1.16	7 sk.	m²	23,10	
13.26	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis 1.18	7 sk.	m²	6,21	
13.27	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.2	7 sk.	m²	11,22	
13.28	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.3	7 sk.	m²	11,07	
13.29	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Raidė "A" 1.21	7 sk.	m²	3,62	
13.30	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brukšninė linija 0,25 m pločio linija 1.22	7 sk.	m²	11,08	
13.31	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	30,00	
13.32	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1	
13.33	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	154,81	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
13.34	PGK įrengimas prie A-W4-H2 (dvipusių distancinių; ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	2,00	
13.35	Galinio elemento įrengimas GE-1 (dvipusiamas)	6 sk.	vnt.	2,00	
13.36	Apsauginių atitvarų A-W4-H1 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	136,56	
13.37	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
13.38	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	2,00	
13.39	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 su visais sujungimo, perėjimo komponentais įrengimas (dėžinio tipo)	6 sk.	m	172,25	
13.40	Galinio elemento įrengimas GE (dėžiniams)	6 sk.	vnt.	2,00	
13.41	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	5,00	
13.42	Sferinių kelio atšvaitų įrengimas kelio bortuose	7 sk.	vnt.	554,00	
13.43	Apsauginės tvorelės, kurios aukštis h=1.3 m, iš metalinių cinkuotų vamzdžių įrengimas	6 sk.	m	388,86	340,42 p.t. 48,44 p.d.t
13.44	Apsauginės tvorelės, skirtos žmonėms su negalia, įrengimas iš nerūdijančio plieno vamzdžių	6 sk.	m	62,76	
13.45	Šiukšliadėžės įrengimas	8 sk.	vnt.	3,00	
13.46	Suoliuko įrengimas	8 sk.	vnt.	1,00	
13.47	Autobusų laukimo paviljonas su stogu ir suoliuku	8 sk.	vnt.	2,00	
13.48	Atitvarų ir tvorelių įžeminimo įrengimas, kai <u>vienam taškui</u> įžeminti reikia: Cinkuotas plieno elektrodas Ø 14,2 mm, l=1.5 m (4 vnt.) Kryžmė (1 vnt.) Kalimo galvutė (1 vnt.) Sujungimo mova (3 vnt.) Antgalis (1 vnt.) Cinkuota plieno juosta 30(25)x4 (3,50 m)	6 sk.	tšk.vnt.	20,00	Atitvarų 10 tšk.vnt. ir tvorelių 10 tšk.vnt.

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	4,32	Ilgis: 34,52m Įtrauktas ir pamatas 9,94t
1.2	Betoninių vejos bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	5,18	Ilgis: 92,45m Įtrauktas ir pamatas 11,91t
1.3	Betoninių šiukšlių dėžių išardymas ir išvežimas vid. 18 km atstumu Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	2,00	0,36t
1.4	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	73,00	0,11t
1.5	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	20,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.6	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	7,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.7	Esamų atitvarų išardymas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	m	1800,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.8	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių išardymas (nuo 0,2 iki 1,5 m)	2 sk.	vnt.	6,00	
1.9	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių betono laužo išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę (88 m³)	2 sk.	t	220,00	
1.10	Esamų suoliukų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	2,00	Medienos 0,02t Metalo 0,04t
1.11	Esamų stulpelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	13,00	
1.12	Esamos metalinės tinklo tvoros su metaliniais stulpais ir vartais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m	216,00	1,52t
1.13	Betoninių pamatų po tvoros stulpais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į	2 sk.	m³	2,70	6,21t

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu				
1.14	Vidutinio greičio matavimo sistemos demontavimas įskaitant pamatą ir išvežimas vid. 49km atstumu *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	1,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.15	Ženklinimo termoplastu nuvalymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	2300,00	276,00m^2/0,83t
1.16	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.08 m)	2 sk.	m^3	88,69	Plotas: 1256,31m^2
1.17	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.08 – 0.16 m)	2 sk.	m^3	2644,23	Plotas: 21255,88m^2
1.18	Asfalto drožlių išvežimas išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę (panaudojama)	2 sk.	m^3	2726,92	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
1.19	Esamo pagrindo iš skaldos išardymas, sustumiant į krūvas ir pakrovimas į savivarčius	2 sk.	m^3	141,76	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu Plotas: 1181,31m^2
1.20	Esamo pagrindo iš skaldos išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu. įvertinant grįžtamas medžiagas	2 sk.	m^3	-141,76	
1.21	Esamo permerkimo sluoksnio išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m^3	805,64	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu Plotas: 19778,43m^2
1.22	Esamo grindinio išardymas	2 sk.	m^3	80,09	
1.23	Išardyto grindinio išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu (80.09 m^3×2,6)=208,23t	2 sk.	m^3	-80,09	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu Plotas: 2002,25m^2
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m^3	13900,25	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m^3	58245,55	
2.3	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m^3	40771,55	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.4	Netinkamo sankasai grunto išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m^3	17474,00	
2.5	Netinkamo sankasai grunto (durpių, sapropelio) iškasimas ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m^3	10061,02	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.6	Gruntų pakeitimas reikalingą gruntą atvežant iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	2398,00	Samatoje priimtas 0,5 m storiu (Įvertinas ir išvežimas)
2.7	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m^3	18218,00	h=0,30m
2.8	Papildomas viršutinės sankasos dalies sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m^2	6300,00	Samatoje priimtas 0,3m storiu

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.9	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	79078,84	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.10	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	22585,18	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.11	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš sandėliavimo aikštelės Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	15722,11	Panaudojamas 28,0 km tunelio – 4230 m^3, ŽS03 gruntas- 9762,11 m^3, Praginos 23,7 km 1730 m^3
2.12	Smėlingo žvyro mišinio 0/32 atvežimas iš karjero ir įrengimas 20 cm storiu po geotinklais (virš polių)	3 sk.	m^3	4541,75	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.13	Smėlingo grunto atvežimas iš karjero ir įrengimas 40 cm storiu tarp geotinklų (virš polių)	3 sk.	m^3	10069,18	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.14	Smėlingo grunto atvežimas iš karjero ir įrengimas 40 cm storiu virš geotinklų (virš polių).	3 sk.	m^3	7953,28	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.15	Smėlingo grunto atvežimas iš karjero ir įrengimas 30 cm storiu virš geotinklų (virš polių).	3 sk.	m^3	764,47	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.16	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m^2	73414,00	
2.17	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m^2	21134,10	22246,40*0,95 Įskaitant veja ir skiriamąją juostą
2.18	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m^2	1112,32	22246,40*0,05 Įskaitant veja ir skiriamąją juostą
2.19	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m^2	12186,27	1883,55 kelias 10240,85 p.d.t. 47,00 p.t. 14,88 pral.
2.20	Šlaitų tvirtinimas geokoriu užpildytu dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m^2	1683,45	701,08 kelias 982,37 p.d.t.
2.21	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m^2	1452,98	229,42 kelias 1223,56 takas
2.22	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 32/45 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 3–6%	4 sk.	m^2	451,69	258,52 kelias 193,17 p.d.t.
2.23	Griovių tvirtinimas monolitiniu betonu C12/15	4 sk.	m^3	358,89	185,81 kelias 173,08 p.d.t.
2.24	Sutvirtinimo akmenimis įrengimas ant filtruojančios geotekstilės (504,4 m^2) sluoksnio	4 sk.	m^3	252,2	Vid.storis 0,50 m

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.25	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles (dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu)	3 sk. 9 sk.	m²	5429,26	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.26	Pakelės plotų tvirtinimas dirvožemiu, apsėtu žole, h-10cm (dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu)	3 sk. 9 sk.	m²	281,44	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.27	Vejos įrengimas padengiant 0,10 m dirvožemio sluoksniu apsėtu žole atsivežant dirvožemį iš sandėliavimo vietos	3 sk. 9 sk.	m²	150,26	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu 26,44 kelias 118,43 p.d.t 5,39 p.t.
2.28	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m³	11768,51	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu 13900,25-2131,25
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	Betoninio latako (LE5-24) įrengimas	4 sk.	m	355,02	
3.2	Betoninio latako (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	4705,64	
3.3	Dangčio betoniniam latakui (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	vnt.	4741,74	
3.4	Betoninio latako (LI-0.70) įrengimas	4 sk.	m	274,21	
3.5	Dangčio betoniniam latakui (LI-0.70) įrengimas	4 sk.	vnt.	354,37	
3.6	Betono pagrindo C20/25 po latakais įrengimas, kurio storis h=0,20 m	4 sk.	m³	390,55	
3.7	>=0,10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	5246,16	5154,94 kelias 91,22 p.d.t.
3.8	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m³	779,75	766,09 kelias 13,66 p.d.t.
3.9	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m²	8393,86	
3.10	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	2028,08	1994,74 kelias 33,34 p.d.t.
3.11	Plastikinių šulinių D315 su sandariu (nepraleidžiančiu vandens) plastikiniu dangčiu pastatymas iki 1 m gylio	4 sk.	vnt.	21,00	
3.12	Plastikinių šulinių D315 su sandariu (nepraleidžiančiu vandens) plastikiniu dangčiu pastatymas iki 1,5 m gylio	4 sk.	vnt.	2,00	
3.13	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 1,5 m gylio	4 sk.	vnt.	9,00	
3.14	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	1,00	
3.15	D200 "S" tipo plastikinių vamzdžių paklojimas ant 0.10 m storio smėlio pagrindo	4 sk.	m	1,00	1 vnt. pajungiami i VN šulinius
3.16	Aklių >=0.10 m drenažo vamzdžiams įrengimas	4 sk.	vnt.	7,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.17	***Metalinės Ø1,20 m 69,80m ilgio pralaidos su dviem antgaliais 2 vnt. × 2,50m įrengimas Pk 238+14 (antgaliai įtraukti į bendrą ilgį)***	4 sk.	vnt.	1,00	
3.17.1	Apkabų Ø1,20 m metalinei pralaidai įrengimas	4 sk.	vnt.	15,00	
3.17.2	Geotekstilės įrengimas sandūrose su apkabomis 1,81×15	4 sk.	m²	27,15	
3.17.3	Smėlio pagrindo h=0,15 m po metaline pralaida ir antgaliais įrengimas V_1=64,80m×0,28+2vnt.×0,64	4 sk.	m³	19,43	
3.17.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (antgalių pamatams)V_3=2vnt.×7,7m³	4 sk.	m³	15,40	
3.17.5	Įgilintos antgalio pagrindo zonos išklojimas geotekstile 2vnt.×24,10	4 sk.	m²	48,20	
3.17.6	Geomembranos įrengimas po antgaliais 2vnt.×7,80	4 sk.	m²	15,60	
3.17.7	Pralaidos ir antgalių užpylimas smėlio gruntu bei sutankinimas V_2=64,80m×3,29+2vnt.×8,68	4 sk.	m³	230,56	
3.17.8	Užpilo grunto prizmės apvyniojimas geotekstile S_1+S_2=(6,90+1,80)×64,80m	4 sk.	m²	563,76	
3.17.9	Pralaidos įvyniojimas į geotekstilę 3,77m×69,80m	4 sk.	m²	263,15	
3.17.10	Įtekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,08 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	52,92	
3.17.11	Ištekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirtinimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,10 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	45,79	
3.17.12	Griovio dugno sutvirtinimas skalda 22/32 h=0.15 m	4 sk.	m³	0,56	
3.18	***Metalinės Ø1,60 m 41,70 m ilgio pralaidos įrengimas Pk 243+75 (be antgalių)***	4 sk.	vnt.	1,00	
3.18.1	Apkabų Ø1,60 m metalinei pralaidai įrengimas	4 sk.	vnt.	8,00	
3.18.2	Geotekstilės įrengimas sandūrose su apkabomis 3,22×8	4 sk.	m²	25,76	
3.18.3	Smėlio pagrindo h=0,15 m po metaline pralaida įrengimas V_1=41,70m×0,39	4 sk.	m³	16,27	
3.18.4	Pralaidos užpylimas smėlio gruntu bei sutankinimas V_2=41,60m×5,55	4 sk.	m³	231,44	
3.18.5	Užpilo grunto prizmės apvyniojimas geotekstile S_1+S_2=(8,90+2,6)×41,70m	4 sk.	m²	479,55	
3.18.6	Pralaidos įvyniojimas į geotekstilę 5,03m×41,70m	4 sk.	m²	209,76	
3.19	***Metalinės Ø1,20 m pralaidos su vienu antgaliu 1 vnt. × 2,50 m įrengimas Pk 256+02 (antgalis įtrauktas į bendrą ilgį)***		m	54,50	
3.19.1	Apkabų Ø1,20 m metalinei pralaidai įrengimas	4 sk.	vnt.	11,00	
3.19.2	Geotekstilės įrengimas sandūrose su apkabomis 1,81×11	4 sk.	m²	19,91	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.19.3	Smėlio pagrindo h=0,15 m po metaline pralaida ir antgaliais įrengimas V_1=52,00m×0,28+1vnt.×0,64	4 sk.	m³	15,20	
3.19.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (antgalio pamatams) V_3=1vnt.×7,7m³	4 sk.	m³	7,70	
3.19.5	Įgilintos antgalio pagrindo zonos išklojimas geotekstile 1vnt.×24,10	4 sk.	m²	24,10	
3.19.6	Geomembranos įrengimas po antgaliais 1vnt.×7,80	4 sk.	m²	7,80	
3.19.7	Pralaidos ir antgalių užpylimas smėlio gruntu bei sutankinimas V_2=52,00m×3,29+1vnt.×8,68	4 sk.	m³	179,76	
3.19.8	Užpilo grunto prizmės apvyniojimas geotekstile S_1+S_2=(6,90+1,80)×52,00m	4 sk.	m²	452,40	
3.19.9	Pralaidos įvyniojimas į geotekstilę 3,77m ×54,50m	4 sk.	m²	205,47	
3.19.10	Įtekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,08 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	32,57	
3.19.11	Ištekamojo antgalio ir pylimo pado ties juo sutvirti-nimas koriaplasčio paneliu, užpildytu monolitiniu betonu C12/15 (**h=0,10 m**) ant skaldos 22/32 h=0,10 m pagrindo sluoksnio	4 sk.	m²	45,75	
3.19.12	Griovio dugno sutvirtinimas skalda 22/32 h=0.15 m	4 sk.	m³	0,56	
	4. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
4.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m³	23199,18	
4.2	0.40 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m³	34968,32	
4.3	0.33 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	19808,14	
4.4	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	56408,47	
4.5	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	48404,15	
4.6	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	48404,15	
4.7	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	47913,72	
4.8	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	47913,72	
4.9	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	49723,77	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.10	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	49723,77	
4.11	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×6476×22)	5 sk.	kg	7123,60	
4.12	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×5996m×26cm)	5 sk.	kg	5276,48	
4.13	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	1561,25	
4.14	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	1260,54	
4.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	4975,88	
4.16	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu	5 sk.	m³	287,46	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
4.17	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	221,95	
4.18	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	27,83	
4.19	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	221,95	
	4. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
4.1	*0.28 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12*	*5 sk.*	*m³*	23309,08	
4.2	*0.33 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12*	*5 sk.*	*m³*	35158,30	
4.3	*0.20 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	11686,80	
4.4	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	59228,89	
4.5	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	48404,15	
4.6	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	48404,15	
4.7	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	47913,72	
4.8	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota	5 sk.	m²	47913,72	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius				
4.9	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	49723,77	
4.10	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	49723,77	
4.11	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×6476×22)	5 sk.	kg	7123,60	
4.12	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×5996m×26cm)	5 sk.	kg	5276,48	
4.13	*Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)*	*5 sk.*	*m³*	*1561,25*	
4.14	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	1260,54	
4.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	4975,88	
4.16	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu	5 sk.	m³	287,46	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
4.17	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	221,95	
4.18	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	27,83	
4.19	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	221,95	
	5. PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
5.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	31,81	
5.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	149,01	
5.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	157,73	
5.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	14,11	
5.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	36,64	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	48,66	
5.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	6,26	
5.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	63,10	
5.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	4,95	
5.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	160,42	48,66×2+63,1
5.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	23,50	
5.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	6,96	
	5. PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
5.1	*0.17 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*31,81*	
5.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*149,01*	
5.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	157,73	
5.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	14,11	
5.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	36,64	
5.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	48,66	
5.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	6,26	
5.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	63,1	
5.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	4,95	
5.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	160,42	48,66×2+63,1
5.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp	5 sk.	m²	23,50	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu				
5.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	6,97	
	6. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
6.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	2436,21	
6.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	7170,52	
6.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	7403,00	
6.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	574,01	
6.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	2390,43	
6.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	72,62	
6.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	9,25	
6.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	5056,23	
6.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	392,06	
6.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	5201,47	72,62×2+5056,23
6.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	4,54	
6.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	24,95	
	6. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.1	*0.17 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*2436,21*	
6.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*7170,52*	
6.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	7403,00	
6.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	574,15	
6.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	2390,43	
6.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	72,62	
6.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	9,25	
6.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	5056,23	
6.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	392,07	
6.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	5201,47	72,62×2+5056,23
6.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	4,54	
6.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	24,95	
	7. VIENO LYGIO SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS (I VARIANTAS)				(Iš modelio I variantas)
	LOD300 nuovažų įrengimas				(žr. modelį)
7.1	Tipinių nuovažų įrengimas. Tipas - 4p (asfalto 52,00 m²)	5 sk.	vnt.	1	
7.2	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×19 m×8)	5 sk.	kg	7,60	
7.3	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (nuovažose kintamas storis)	5 sk.	m³	32,76	Dangų suvedimui į es.pav.
7.4	Žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32, kurio storis h=0.15 m, įrengimas	5 sk.	m²	21,97	Dangų suvedimui į es.pav.
7.5	Žvyro dangos sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/16, kurio storis h=0.05 m, įrengimas	5 sk.	m²	23,87	Dangų suvedimui į es.pav.

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
7.6	Tolimesnis nuovažų pažvyravimas iš nesurištojo mišinio 0/32, kurio storis h=0,20-0,30 m (už kelio sklypo ribos)	5 sk.	m²	45,00	Dangų suvedimui į es.pav.
	7. VIENO LYGIO SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS (I VARIANTAS)				(Iš modelio I variantas)
	LOD300 nuovažų įrengimas				(žr. modelį)
7.1	Tipinių nuovažų įrengimas. Tipas - 4p (asfalto 52,00 m²)	5 sk.	vnt.	1	
7.2	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×19 m×8)	5 sk.	kg	7,60	
7.3	*Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas (nuovažose kintamas storis)*	*5 sk.*	*m³*	*32,76*	*Dangų suvedimui į es.pav.*
7.4	Žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32, kurio storis h=0.15 m, įrengimas	5 sk.	m²	21,97	Dangų suvedimui į es.pav.
7.5	Žvyro dangos sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/16, kurio storis h=0.05 m, įrengimas	5 sk.	m²	23,87	Dangų suvedimui į es.pav.
7.6	Tolimesnis nuovažų pažvyravimas iš nesurištojo mišinio 0/32, kurio storis h=0,20-0,30 m (už kelio sklypo ribos)	5 sk.	m²	45,00	Dangų suvedimui į es.pav.
	8. VERTIKALAUS IR HORIZONTALAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANSPORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
8.1	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 602 (2450x2000) tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=6075mm, l2=6000mm su pasparomis l1=4955mm, l2=4835mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
8.2	II grupės kelio ženklo 513 (1050x700) ir individualiai projektuojamo kelio ženklo 606 (1950x450), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1= 5215mm, l2= 5495mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
8.3	II grupės kelio ženklo 507 (1400x700), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1= 3900mm, l2= 3900mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
8.4	II grupės kelio ženklų 2.3 (450x900), 409 (D=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=2066mm, pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
8.5	II grupės kelio ženklo 301 (D=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3200 mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
8.6	II grupės kelio ženklo 548 (A=600x900), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3900 mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
8.7	II grupės kelio ženklo 413 (D=700) ir 515 (700x1050), tvirtinimas prie plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4970mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
8.8	II grupės kelio ženklo 413 (D=700), tvirtinimas prie plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4270mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
8.9	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (2900x2500), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=7955mm, l2=6805mm, su pasparomis l1=7280mm, l2=5730mm. (RA2).	7 sk.	vnt.	1,00	
8.10	II grupės kelio ženklo 620 (300x200), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø60,3/2,0 mm atramos l=2700 mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	6,00	
8.11	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 604 ir 604 su I ir II grupės kelio ženklais 111 (A=900), 203 (A=700) ir 801 (750x350), tvirtinimas ant gembinės atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Gembinės atramos kiekius žr. SK-04.10
8.12	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 628 (800x2900), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l1=4620mm, l2=5795mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
8.13	I ir II grupės kelio ženklų 111 (A=900), 203 (A=700) ir 801 (750x350), tvirtinimas ant vienstiebės atramos, l=3550mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
8.14	I ir II grupės kelio ženklų 111 (A=900), 203 (A=700) ir 801 (750x350), tvirtinimas ant apšvietimo atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
8.15	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0.12 m pločio linija 1.1 (12541,83m)	7 sk.	m²	1505,02	
8.16	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine plati 0,25 m pločio linija 1.2 (42,00m)	7 sk.	m²	10,5	
8.17	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.5, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (5904,00m)	7 sk.	m²	177,12	3m/9m
8.18	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (48,00m)	7 sk.	m²	4,32	6m/2m
8.19	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brūkšninė linija 0,25 m pločio linija 1.8, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (208,00m)	7 sk.	m²	13,00	1m/3m
8.20	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis iš trikampių (0.5×0.7) sudaryta linija 1.12	7 sk.	m²	2,89	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
8.21	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, siaura brukšninė linija 0.15 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (18,00m)	7 sk.	m²	1,08	1m/1m
8.22	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.3	7 sk.	m²	22,42	
8.23	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Raidė "A" 1.21	7 sk.	m²	3,62	2vnt.
8.24	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis 1.18	7 sk.	m²	8,28	4vnt.
8.25	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brukšninė linija 0,25 m pločio linija 1.22 (95,28m)	7 sk.	m²	11,91	1m/1m
8.26	Apsauginių atitvarų A-W4-H1 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	4982,3	
8.27	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	4,00	
8.28	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	3,00	
8.29	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	390,04	
8.30	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	2286,38	
8.31	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	797,85	
8.32	PGK įrengimas prie A-W4-H2 (dvipusių; trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
8.33	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	22,08	
8.34	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
8.35	Smūgio slopintuvo 110 – Z1 – D1 įrengimas	6 sk	vnt.	1,00	
8.36	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	9,00	
8.37	Apsauginės tvorelės, kurios aukštis h=1.3 m, iš metalinių cinkuotų vamzdžių įrengimas	6 sk.	m	1507,26	
8.38	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	7,00	
8.39	Šiukšliadėžės įrengimas	8 sk.	vnt.	8,00	
8.40	Suoliuko įrengimas	8 sk.	vnt.	6,00	
8.41	Autobusų laukimo paviljonas su stogu ir suoliuku	8 sk.	vnt.	2,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	5,89	Ilgis: 47,08m Įtrauktas ir pamatas 13,55t
1.2	Gelžbetoninių perono plokščių (h – 0,08 cm) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	40,00	8,00t
1.3	Betoninių šiukšlių dėžių išardymas ir išvežimas vid. 18 km atstumu Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	2,00	0,36t
1.4	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	5,00	0,008t
1.5	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	6,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.6	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	2,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.7	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	4,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.8	Esamų suoliukų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	1,00	Medienos 0,01t Metalinės suolelio atramos 0,02t
1.9	Esamo paviljono stogo skardos išardymas ir jos išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	3,00	0,012t
1.10	Esamo paviljono g/b elementų išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	16,00	40,00t
1.11	Esamo paviljono „Vienkienkiemis“ išardymas ir jo išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2sk.	vnt.	1,00	
1.12	Esamų stulpelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	2,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.13	Esamų metalinių reklaminių stendų išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	1,00	0,02t
1.14	Esamų betoninių statinio atramų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	6,00	0,35t
1.15	Ženklinimo termoplastu nuvalymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	211,00	25,32m²/0,08t
1.16	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.06 m)	2 sk.	m³	2,48	Plotas: 41,36m²
1.17	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.08 m)	2 sk.	m³	6,24	Plotas: 78,00m²
1.18	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.08 – 0.16 m)	2 sk.	m³	382,73	Plotas: 3212,02m²
1.19	Asfalto drožlių išvežimas į statybvietės saugojimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu (bus panaudotos pagrindams)	2 sk.	m³	391,45	
1.20	Esamo permerkimo sluoksnio išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	34,84	Plotas: 1741,89m²
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m³	1336,46	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m³	2630,73	
2.3	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m³	2103,73	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.4	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	7405,49	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.5	Netinkamo sankasai grunto iškasimas ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m³	527,00	
2.6	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m³	632,00	h=0,30m
2.7	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	5301,76	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.8	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m²	10476,00	
2.9	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m²	5838,81	6146,12*0,95 Įskaitant veja ir skiriamąją juostą
2.10	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m²	307,31	6146,12*0,95 Įskaitant veja ir skiriamąją juostą
2.11	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles	3 sk. 9 sk.	m²	2029,62	435,80 ŽS04 327,6 tech.praėj.

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu				615,90 p.d.t. 393,36 p.t. 256,96 RK1901
2.12	Šlaitų tvirtinimas geokoriu užpildytu dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	44,94	44,94 p.t.
2.13	0,10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m²	357,87	82,93 ŽS04 71,15 p.d.t. 104,77 p.t. 99,02 RK1901
2.14	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles (dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu)	3 sk. 9 sk.	m²	266,24	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.15	Vejos įrengimas padengiant 0,10 m dirvožemio sluoksniu apsėtu žole atsivežant dirvožemį iš sandėliavimo vietos	3 sk. 9 sk.	m²	3447,45	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.16	Smelingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu ir įrengimas (įvertinus sutankinimo koef.=1,1)	3 sk.	m³	518,86	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu Žiedo vidinės salos įrengimas
2.17	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m³	7414,86	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu 1336.46-594.60
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	Betoninio latako (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	163,48	
3.2	Dangčio betoniniam latakui (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	164,17	
3.3	Betono pagrindo C20/25 po latakais įrengimas, kurio storis h=0,20 m	4 sk.	m³	11,52	
3.4	>=0,10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	477,78	397,66 ŽS04 80,12 RK1901
3.5	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m³	67,92	56,44 ŽS04 11,48 RK1901
3.6	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m²	764,45	
3.7	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	95,16	85,92 ŽS04 9,24 RK1901
3.8	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	8,00	
3.9	Plastikinių šulinių D315 su sandariu (nepraleidžiančiu vandens) plastikiniu dangčiu pastatymas iki 1,5 m gylio	4 sk.	vnt.	2,00	
3.10	D200 "S" klasės plastikinių vamzdžių paklojimas ant 0.10 m storio smėlio pagrindo, įvertinus protarpines ir movas (2 vnt.)	4 sk.	m	9,14	
3.11	Ištekėjimo antgalių B-6 įrengimas su sutvirtinimu (į pylimo padą)	4 sk.	vnt.	2,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.12	Apsauginių vožtuvų Ø200mm vandens nuleidimo vamzdžiuose įrengimas (ties ištekėjimu)	4 sk.	vnt.	2,00	
3.13	Aklių >=0.10 m drenažo vamzdžiams įrengimas	4 sk.	vnt.	1,00	
3.14	0.40 m skersmens plastikinės vandens pralaidos įrengimas (1 vnt.)	4 sk.	m	7,90	Po taku
3.14.1	Apkabos pralaidoms	4 sk.	vnt.	1,00	
3.14.2	Iškasamas gruntas pralaidoms (V), išvežant rangovo pasirinktu atstumu	4 sk.	m³	13,67	
3.14.3	Smėlio pagrindas pralaidoms (V1)	4 sk.	m³	0,63	
3.14.4	Užpilo gruntas pralaidoms (V2), atvežant rangovo pasirinktu atstumu	4 sk.	m³	11,93	
3.14.5	Geotekstilė pralaidoms (S1+S2)	4 sk.	m²	49,06	
3.14.6	Geotekstilė pralaidų apkaboms	4 sk.	m²	0,70	
3.14.7	Betoninių antgalių įrengimas ir griovių sutvirtinimas skalda 22/32, h=0.10m	4 sk.	vnt.	2,00	
	4. SIŪLIŲ BETONO DANGOJE ĮRENGIMAS				
4.1	Plieninių įdėklų (kaiščių) 25 mm skersmens ir 460 mm ilgio įrengimas įvertinant 240 mm ilgio plastikinius vamzdelius	5 sk.	vnt.	476,00	kg
4.2	Deformacinių siūlių įrengimas įskaitant 10 mm tarpiklio įrengimą bei siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	45,00	16 vnt.
4.3	Temperatūrinių siūlių įrengimas įskaitant ekstrūdinio putų polistirolo 20 mm storio, 260 mm aukščio sudėjimą ir 24 mm tarpiklio įrengimą bei temperatūrinės siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	80,00	23 vnt.
	5. SIŪLIŲ ĮRENGIMAS TECHNINIUOSE PRAĖJIMUOSE				
5.1	Apatinės siūlės dalies užpildymas elastiniais užpildikliais (kaučiuko juostomis ar kitais kietos gumos įdėklais) b=0,01 m; h=0,48 m (rengiama ant virš įpjovos)	5 sk.	m	9,00	18 vnt
5.2	Viršutinės siūlių dalies užtaisymas elastingu, degalams atspariu sandarikliu h=0,02; b=0,01 (bitumine mastika)	5 sk.	m	9,00	18 vnt
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
6.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	7038,63	
6.2	0.39 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	2646,18	
6.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	6429,04	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	5947,67	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	5947,67	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	5915,21	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	5915,21	
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	5897,55	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	5897,55	
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×635×26)	5 sk.	kg	825,50	
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×257m×26cm)	5 sk.	kg	267,28	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	138,08	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	158,47	
6.14	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	24,15	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
6.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	253,67	
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	234,16	Saugumo salelės
6.17	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	94,69	Žiede eismo juostų atskyrimui
6.18	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	100,70	Tarp asfalto ir atgrindos
6.19	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	64,61	Atgrindos vidinėje pusėje
6.20	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	35,57	„Liežuvėlių“ bortas
6.21	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	68,71	9.13-9.16 pozicijoms

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.22	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	565,82	234,16+94,69×2 +100,70+35,57
6.23	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	199,88	100,70+64,61+35,57
6.24	0.15 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	210,39	Saugumo salelės
6.25	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	210,39	Saugumo salelės
6.26	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m²	210,39	Saugumo salelės
6.27	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	207,72	Atgrindos
6.28	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m²	364,08	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.29	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m²	378,23	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.30	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m³ ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m³)	5 sk.	m²	378,23	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.31	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m²	378,23	
6.32	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	19,21	
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
6.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	7038,63	
6.2	*0.19 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*1243,18*	
6.3	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*6879,07*	
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	5947,67	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	5947,67	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	5915,21	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	5915,21	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	5897,55	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	5897,55	
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×635×26)	5 sk.	kg	825,50	
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×257m×26cm)	5 sk.	kg	267,28	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	138,08	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	158,47	
6.14	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	24,15	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
6.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	253,67	
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	234,16	Saugumo salelės
6.17	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	94,69	Žiede eismo juostų atskyrimui
6.18	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	100,70	Tarp asfalto ir atgrindos
6.19	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	64,61	Atgrindos vidinėje pusėje
6.20	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	35,57	„Liežuvėlių“ bortas
6.21	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	68,71	9.13-9.16 pozicijoms
6.22	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	565,82	234,16+94,69×2 +100,70+35,57
6.23	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	199,88	100,70+64,61+35,57
6.24	0.20 m storio žvyros pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	210,39	Saugumo salelės
6.25	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	210,39	Saugumo salelės
6.26	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m²	210,39	Saugumo salelės

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.27	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	207,72	Atgrindos
6.28	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^2	364,08	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.29	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m^2	378,23	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.30	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m^3 ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m^3)	5 sk.	m^2	378,23	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.31	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m^2	378,23	
6.32	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m^2	19,21	
	7. TECHNINIAI PRAĖJIMAI				
7.1	Surištojo pasluoksnio h=0.04 m iš cementinio skiedinio po trinkelėmis įrengimas	5 sk.	m^2	44,58	
7.2	0.08 m storio dangos iš granitinių trinkelių įrengimas tarpus tarp trinkelių užpildant surištuoju cementiniu skiediniu	5 sk.	m^2	44,58	
7.3	Granitinio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	90,37	
7.4	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	88,26	
7.5	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m^3	26,39	Po kelio ir vejos bortais
7.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	88,26	
7.7	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m^3	33,66	
7.8	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m^2	77,00	
	8. RAJONINIO KELIO NR. 1901 DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
8.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m^2	1106,15	
8.2	0.51 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	580,30	
8.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m^2	1050,21	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
8.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	941,73	
8.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas bitumine emulsija C 60 B 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	941,73	
8.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	938,17	
8.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	938,17	
8.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×200×14)	5 sk.	kg	140,00	
8.9	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×65m×14cm)	5 sk.	kg	36,4	
8.10	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	131,30	
	8. RAJONINIO KELIO NR. 1901 DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
8.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	1106,15	
8.2	*0.41 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*475,85*	
8.3	*0.30 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*1071,21*	
8.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	941,73	
8.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas bitumine emulsija C 60 B 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	941,73	
8.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	938,17	
8.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	938,17	
8.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×200×14)	5 sk.	kg	140,00	
8.9	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×65m×14cm)	5 sk.	kg	36,4	
8.10	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	131,30	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	9. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
9.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	83,60	
9.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	403,72	
9.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	447,73	
9.4	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	157,23	
9.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	21,32	
9.6	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	186,37	
9.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	14,62	
9.8	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	38,53	
9.9	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	8,89	
9.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	577,89	157,23×2+186,37 +38,53×2
9.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	63,57	
9.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	152,68	
9.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	10,61	
9.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	37,94	
	9. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
9.1	*0.17 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*83,60*	
9.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*403,72*	
9.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	447,73	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
9.4	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	157,23	
9.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	21,32	
9.6	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	186,37	
9.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	14,62	
9.8	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	38,53	
9.9	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	8,89	
9.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	577,89	157,23×2+186,37 +38,53×2
9.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	63,57	
9.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	152,68	
9.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	10,61	
9.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	37,94	
	10. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
10.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	149,44	
10.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	414,24	
10.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	416,99	
10.4	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	323,29	
10.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	25,37	
10.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	323,29	
10.7	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	45,64	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
10.8	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	162,87	
10.9	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	4,29	
10.10	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	6,68	
	10. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
10.1	*0.17 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*149,44*	
10.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*414,24*	
10.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	416,99	
10.4	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	323,29	
10.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	25,37	
10.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	323,29	
10.7	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	45,64	
10.8	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	162,87	
10.9	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	4,29	
10.10	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių	5 sk.	m²	6,68	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu				
	11. VERTIKALAUS IR HORIZONTALAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANS-PORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
11.1	I ir II grupės kelio ženklų 410 (D=700) (RA3) ir 203 (A=700) (RA3) tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3810mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.2	I ir II grupės kelio ženklų 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) ir individualiai projektuojamo kelio ženklo 608 (2900x1400) (RA2), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 6280mm, l_2= 5880mm, su pasparomis l_1=4350mm l_2,=5260mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.3	I ir II grupės kelio ženklų 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) ir individualiai projektuojamo kelio ženklo 608 (2900x1400) (RA2), tvirtinimas dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 5780mm, l_2= 5310mm, su pasparomis l_1=3940mm l_2,=4720mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.4	I ir II grupės kelio ženklų 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) ir individualiai projektuojamo kelio ženklo 608 (2900x1400) (RA2), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 6280mm, l_2= 4980mm, su pasparomis l_1=4715mm l_2= 4790mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.5	I ir II grupės kelio ženklų 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) ir individualiai projektuojamo kelio ženklo 608 (2900x1400) (RA2), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 5785mm, l_2= 5315mm, su pasparomis l_1=4710mm l_2,= 3850mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.6	II grupės kelio ženklo 413 (A=700) tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4270mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
11.7	II grupės kelio ženklo 201 (A=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4180mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
11.8	II grupės kelio ženklo 407 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos *l*=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 (naudojamas vamzdis Ø300 mm, l=600 mm)	7 sk.	vnt.	2,00	Tvirtinami ant flanšų

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
11.9	I grupės kelio ženklo 203 (A=700) tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4180mm pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	1,00	
11.10	II grupės kelio ženklų, 801 (700x350) (RA3) ir 123 (A=900) (RA2), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4760mm	7 sk.	vnt.	1,00	
11.11	II grupės kelio ženklo 548 (A=600x900), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4430 mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	3,00	
11.12	II grupės kelio ženklų 146 (A=500), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=2200mm. Pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	14,00	Tvirtinami ant flanšų
11.13	Individualiai projektuojamo kelio ženklo 628 (2900x800), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 4120mm, l_2= 4400mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
11.14	I ir II grupės kelio ženklų 410 (D=700) (RA3) ir 203 (A=700) (RA3) tvirtinimas ant apšvietimo atramos.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.15	II grupės kelio ženklo 409 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos *l*=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 **(**naudojamas vamzdis Ø300 mm, l=600 mm)	7 sk.	vnt.	1,00	Tvirtinami ant flanšų
11.16	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350) ir 203 (A=700), 111 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4820mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Nemodeliuojami
11.17	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (3500x2500), tvirtinamas ant tristiebės plieninės Ø139,7/4,0 mm atramos l=6500mm, su l=6030mm pasparomis. (RA2) kai tarp atramų yra išlaikomas 1500 mm tarpas.	7 sk.	vnt.	1,00	Nemodeliuojami
11.18	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0,12 m pločio linija 1.1 (1833,67m)	7 sk.	m²	220,40	
11.19	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine plati 0,25 m pločio linija 1.2 (62,00m)	7 sk.	m²	15,50	
11.20	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (91,77m)	7 sk.	m²	8,26	6m/2m
11.21	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (155,67m)	7 sk.	m²	9,22	1m/1m
11.22	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Plati linija ("Stop" linija) 1.11 (29,92m)	7 sk.	m²	14,41	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
11.23	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis iš trikampių (0.5×0.7) sudaryta linija 1.12	7 sk.	m²	8,96	
11.24	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Rodyklės 1.16	7 sk.	m²	23,10	2,11m² (6vnt.) 1,74m² (6vnt.)
11.25	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis 1.18	7 sk.	m²	2,07	1vnt.
11.26	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, tankiai užbrūkšniuotas plotas 0,25 m pločio linija 1.15.1	7 sk.	m²	11,33	
11.27	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.2	7 sk.	m²	16,71	
11.28	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.3	7 sk.	m²	17,60	
11.29	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Raidė "A" 1.21	7 sk.	m²	5,43	3vnt.
11.30	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brukšninė linija 0,25 m pločio linija 1.22 (143,28m)	7 sk.	m²	17,91	1m/1m
11.31	Apsauginių atitvarų A-W4-H1 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	194,17	
11.32	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	3,00	
11.33	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
11.34	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	4,00	
11.35	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	100,38	
11.36	PGK įrengimas prie A-W4-H2 (dvipusių distancinių; ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	2,00	
11.37	Galinio elemento įrengimas GE-1 (dvipusiamas)	6 sk.	vnt.	2,00	
11.38	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	8,00	
11.39	Sferinių kelio atšvaitų įrengimas kelio bortuose	7 sk.	vnt.	571,00	
11.40	Apsauginės tvorelės, kurios aukštis h=1.3 m, iš metalinių cinkuotų vamzdžių įrengimas	6 sk.	m	209,22	129,98 p.d.t. 79,24 p.t.
11.41	Šiukšliadėžės įrengimas	8 sk.	vnt.	4,00	
11.42	Suoliuko įrengimas	8 sk.	vnt.	1,00	
11.43	Autobusų laukimo paviljonas su stogu ir suoliuku	8 sk.	vnt.	3,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	2,01	Ilgis: 16,00m Įtrauktas ir pamatas 4,62t
1.2	Betoninių šiukšlių dėžių išardymas ir išvežimas vid. 18 km atstumu Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	1,00	0,18t
1.3	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	61,00	0,09t
1.4	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	23,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.5	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	5,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.6	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	2,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.7	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas vid. 49km atstumu *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	2,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.8	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių išardymas (nuo 0,2 iki 1,5 m)	2 sk.	Vnt.	8,00	
1.9	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių betono laužo išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę 15,2 m³	2 sk.	t	38,00	
1.10	Esamos metalinės tinklo tvoros su metaliniais stulpais ir vartais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m	61,00	0,44t
1.11	Betoninių pamatų po tvoros stulpais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m³	0,80	1,84t

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.12	Esamų suoliukų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	1,00	Medienos 0,01t Metalinės suolelio atramos 0,02t
1.13	Esamų stulpelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	3,00	
1.14	Esamų gelžbetoninių sargelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	4,00	0,1m^3/0,25t
1.15	Valstybinio reperio atstatymas	2 sk.	vnt.	1,00	
1.16	Ženklinimo termoplastu nuvalymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	2061,00	247,32m^2/0,74t
1.17	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.08 – 0.16 m)	2 sk.	m^3	448,37	Plotas: 4085,40m^2
1.18	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.16 – 0.32 m)	2 sk.	m^3	2343,00	Plotas: 11157,16m^2
1.19	Asfalto drožlių išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę (panaudojama)	2 sk.	m^3	2791,37	
1.20	Esamo pagrindo iš skaldos išardymas, sustumiant į krūvas ir pakrovimas į savivarčius	2 sk.	m^3	1920,74	Plotas: 9251,12m^2
1.21	Esamo pagrindo iš skaldos išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu. įvertinant grįžtamas medžiagas	2 sk.	m^3	-1920,74	
1.22	Esamo permerkimo sluoksnio išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m^3	144,47	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu Plotas: 2329,95m^2
1.23	Esamo grindinio išardymas	2 sk.	m^3	108,58	
1.24	Išardyto grindinio išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu (108,58 m^3×2,6)=282,31	2 sk.	m^3	-108,58	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu Plotas: 1551,13m^2
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m^3	10198,39	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m^3	19361,48	
2.3	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m^3	13552,48	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.4	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	36029,03	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.5	Netinkamo sankasai grunto išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m^3	5809,00	
2.6	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m^3	6286,95	h=0,30m

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.7	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš sandėliavimo aikštelės Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	6305,04	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu Iš kelių P09, P10_1, P11 – 2534,34 ir tunelio 28 km – 223,00 (SK dalis) 3547,7 (VN dalis)
2.8	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	16171,51	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.9	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m^2	5176,00	
2.10	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m^2	25632,24	26981,30×0,95 Įskaitant veja ir skiriamąją juostą
2.11	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m^2	1349,07	26981,30×0,05 Įskaitant veja ir skiriamąją juostą
2.12	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m^2	12231,40	
2.13	Šlaitų tvirtinimas geokoriu užpildytu dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m^2	808,44	
2.14	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m^2	3591,07	
2.15	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 32/45 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 3–6%	4 sk.	m^2	76,40	
2.16	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles (dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu)	3 sk. 9 sk.	m^2	4095,20	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.17	Vejos įrengimas padengiant 0,10 m dirvožemio sluoksniu apsėtu žole atsivežant dirvožemį iš sandėliavimo vietos	3 sk. 9 sk.	m^2	6178,79	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.18	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m^3	7765,30	
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	Betoninio latako (LE5-24) įrengimas	4 sk.	m	277,49	
3.2	Betoninio latako 33/50/18-20 cm įrengimas	4 sk.	m	184,64	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.3	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir latako)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	184,64	
3.4	Polimerbetonio latako 0.200/0.233x0.33 m su grotelėmis įrengimas	4 sk.	m	77,91	
3.5	Betono pagrindo C20/25 po latakais įrengimas, kurio storis h=0.20 m	4 sk.	m^2	51,83	
3.6	>=0,10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	474,84	
3.7	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m^3	60,03	
3.8	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m^2	796,67	
3.9	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	56,51	virš drenažo prizmės
3.10	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	2,00	
	4. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
4.1	0.40 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m^2	32131,84	
4.2	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m^2	19742,28	
4.3	0.33 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	15811,33	
4.4	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m^2	40992,46	
4.5	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m^2	36489,06	
4.6	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m^2), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m^2	36489,06	
4.7	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m^2	36127,34	
4.8	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m^2), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m^2	36127,34	
4.9	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m^2	36474,06	
4.10	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m^2)	5 sk.	kg	36474,06	
4.11	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×5100×22)	5 sk.	kg	5610,00	
4.12	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×(239+2208×2)×22cm)	5 sk.	kg	4096,40	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.13	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	169,36	
4.14	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	22,39	
4.15	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	169,36	
4.16	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	3067,80	
4.17	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	6342,20	
4.18	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	265,71	
4.19	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	15,48	
	4. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
4.1	*0.33 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12*	*5 sk.*	*m²*	*32265,37*	
4.2	*0.28 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12*	*5 sk.*	*m²*	*19829,49*	
4.3	*0.20 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*10301,08*	
4.4	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*43452,01*	
4.5	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	36489,06	
4.6	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	36489,06	
4.7	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	36127,34	
4.8	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	36127,34	
4.9	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	36474,06	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.10	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	36474,06	
4.11	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×5100×22)	5 sk.	kg	5610,00	
4.12	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×(239+2208×2)×22cm)	5 sk.	kg	4096,40	
4.13	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	169,36	
4.14	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	22,39	
4.15	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	169,36	
4.16	*Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)*	*5 sk.*	*m³*	3067,53	
4.17	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	6342,20	
4.18	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	265,71	
4.19	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	15,48	
	5. PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
5.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	151,03	
5.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	134,90	
5.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	149,53	
5.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	9,32	
5.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	30,16	
5.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	47,91	
5.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	6,60	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	54,05	
5.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	4,25	
5.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	149,87	47,91×2+54,05
5.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	19,46	
5.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	3,94	
	5. PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
5.1	*0.17 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	151,03	
5.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	134,90	
5.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	149,53	
5.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	9,32	
5.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	30,16	
5.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	47,91	
5.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	6,60	
5.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	54,05	
5.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	4,25	
5.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	149,87	47,91×2+54,05
5.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	19,46	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	3,94	
	6. VERTIKALAUS IR HORIZONTALAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANS-PORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
6.1	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 604 (2600x2200) ir 604 (2700x2200) su I ir II grupės kelio ženklais 111 (A=900), 203 (A=700) ir 801 (750x350), tvirtinimas ant gembinės atramos. (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	Gembinės atramos kiekius žr. SK-04.10
6.2	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350) ir 203 (A=700), 111 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4330mm pastatymas (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.3	II grupės kelio ženklo 128 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l= 3910mm pastatymas (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.4	II grupės kelio ženklo 128 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l= 3280mm pastatymas (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.5	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (3900x2000), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=5990mm, l2=5825mm, su pasparomis l1=5145mm, l2=4900mm. (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.6	II grupės kelio ženklo 515 (1050x700) tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=3880mm pastatymas (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.7	II grupės kelio ženklo 548 (A=600x900), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3900 mm pastatymas (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.8	II grupės kelio ženklo 409 (D=700), ir 2.3 tvirtinimas prie plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=2066mm pastatymas (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.9	II grupės kelio ženklo 548 (600x900), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4430 mm pastatymas (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.10	II grupės kelio ženklo 507 (700x1400) ir individualiai projektuojamo kelio ženklo 606 (1950x450), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=4180 mm, l2=4905 mm. (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.11	II grupės kelio ženklo 513 (700x1050), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4180 mm. (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.12	II grupės kelio ženklo 507 (700x1400), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l1=3770 mm, l2=4330mm. (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.13	II grupės kelio ženklo 620 (300x200), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø60,3/2,0 mm atramos l=3130 mm. (RA2)	7 sk.	Vnt.	3,00	
6.14	II grupės kelio ženklo 620 (300x200), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø60,3/2,0 mm atramos l=3630 mm. (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.15	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (3500x2000), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0mm atramos l1=6125mm, l2=6750mm, su pasparomis l1=5020mm, l2=5980mm.(RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.16	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350) ir 203 (A=700), 111 (A=900) tvirtinamas ant apšvietimo atramos. Pastatymas (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	
6.17	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 604 (3000x2200) ir 604 (2800x2200) su I ir II grupės kelio ženklais 111 (A=900), 203 (A=700) ir 801 (750x350), tvirtinimas ant gembinės atramos. (RA2)	7 sk.	Vnt.	1,00	Gembinės atramos kiekius žr. SK-04.10
6.18	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0,12 m pločio linija 1.1 (10293,92m)	7 sk.	m²	1235,27	
6.19	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine plati 0,25 m pločio linija 1.2 (41,00m)	7 sk.	m²	10,25	
6.20	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.5, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (4352,00m)	7 sk.	m²	130,56	3m/9m
6.21	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (47,77m)	7 sk.	m²	4,30	6m/2m
6.22	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brūkšninė linija 0,25 m pločio linija 1.8, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (208,96m)	7 sk.	m²	13,06	1m/3m
6.23	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis iš trikampių (0.5×0.7) sudaryta linija 1.12	7 sk.	m²	3,06	
6.24	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, siaura	7 sk.	m²	1,32	1m/1m

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	brukšninė linija 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (22,00m)				
6.25	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.3	7 sk.	m²	16,87	
6.26	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Raidė "A" 1.21	7 sk.	m²	3,61	2vnt.
6.27	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis 1.18	7 sk.	m²	8,28	4vnt.
6.28	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brukšninė linija 0,25 m pločio linija 1.22 (102,08m)	7 sk.	m²	12,76	1m/1m
6.29	Apsauginių atitvarų A-W3-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	464,33	
6.30	PGK įrengimas prie A-W3-N2 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	2,00	
6.31	PGK įrengimas prie A-W3-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	2,00	
6.32	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	408,06	
6.33	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	3,00	
6.34	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	3,00	
6.35	Apsauginių atitvarų A-W4-H1 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	315,67	
6.36	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
6.37	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	2,00	
6.38	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	130,61	
6.39	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	1813,94	
6.40	PGK įrengimas prie A-W4-H2 (dvipusių; trumpas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
6.41	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	473,46	
6.42	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	14,00	
6.43	Smūgio slopintuvo 110 – Z1 – D1 įrengimas	6 sk.	vnt.	1,00	
6.44	Apsauginės tvorelės, kurios aukštis h=1.3 m, iš metalinių cinkuotų vamzdžių įrengimas	6 sk.	vnt.	40,06	
6.45	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	69,00	
6.46	Šiukšliadėžės įrengimas	8 sk.	vnt.	2,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.47	Autobusų laukimo paviljonas su stogu ir suoliuku	8 sk.	vnt.	2,00	
6.48	Apsaugos nuo akinimo sistemos įrengimas ant apsauginių barjerų	6 sk.	m	300	rengiami kas 0,6 m
6.49	Atitvarų įžeminimo įrengimas, kai vienam taškui įžeminti reikia: Cinkuotas plieno elektrodas Ø 14,2 mm, l=1.5 m (4 vnt.) Kryžmė (1 vnt.) Kalimo galvutė (1 vnt.) Sujungimo mova (3 vnt.) Antgalis (1 vnt.) Cinkuota plieno juosta 30(25)x4 (3,50 m)	6 sk.	tšk.vnt.	8,00	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	3,75	Ilgis: 29,97m Įtrauktas ir pamatas 8,63t
1.2	Betoninių šiukšlių dėžių išardymas ir išvežimas vid. 18 km atstumu Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	1,00	0,18t
1.3	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	8,00	0,012t
1.4	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	10,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.5	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	2,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.6	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	7,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.7	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių išardymas (nuo 0,2 iki 1,5 m)	2 sk.	vnt.	3,00	
1.8	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių betono laužo išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę 5,2 m³	2 sk.	t	13,00	
1.9	Esamos metalinės tinklo tvoros su metaliniais stulpais ir vartais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m	41,00	0,29t
1.10	Betoninių pamatų po tvoros stulpais išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu	2 sk.	m³	2,23	1,21t
1.11	Esamų gelžbetoninių šulinių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	1,00	2,00t
1.12	Esamų suoliukų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	1,00	Mediena 0,01t Metalinės suolelio atramos 0,02t

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.13	Esamo paviljono stogo skardos išardymas	2 sk.	m²	3,00	0,012t
1.14	Esamo paviljono g/b elementų išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	16,00	40t
1.15	Esamų stulpelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	1,00	
1.16	Esamų gelžbetoninių sargelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	4,00	0,1m³/0,25t
1.17	Ženklinimo termoplastu nuvalymas kelyje ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	205,00	24,60m²/0,08t
1.18	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.06 m)	2 sk.	m³	42,53	Plotas: 816,50m²
1.19	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.08 m)	2 sk.	m³	3,04	Plotas: 38,00m²
1.20	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.08 – 0.16 m)	2 sk.	m³	178,56	Plotas: 1623,26m²
1.21	Asfalto drožlių išvežimas į statybvietės saugojimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu (bus panaudotos pagrindams)	2 sk.	m³	234,13	
1.22	Esamo asfalto (sena danga) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	162,33	Plotas: 1623,26m²
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m³	1615,12	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m³	2014,56	
2.3	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m³	1409,56	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.4	Netinkamo sankasai grunto iškasimas ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m³	605,00	
2.5	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m³	423,00	h=0,30m
2.6	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	4070,81	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.7	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	2661,25	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu
2.8	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m²	9307,00	
2.9	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m²	2979,09	3135,89*0,95 Įskaitant veja ir skiriamąją juostą

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.10	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m²	156,80	3135,89*0,05 Įskaitant veja ir skiriamąją juostą
2.11	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	886,91	201,60 ŽS05 150,23 tech.praėj. 298,57 p.d.t. 220,44 p.t. 16,07 ZS05S04
2.12	0,10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m²	251,79	75,82 ŽS05 117,35 p.d.t 58,62 p.t.
2.13	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles (dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu)	3 sk. 9 sk.	m²	257,71	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.14	Vejos įrengimas padengiant 0,10 m dirvožemio sluoksniu apsėtu žole atsivežant dirvožemį iš sandėliavimo vietos	3 sk. 9 sk.	m²	1743,98	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.15	Smelingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu ir įrengimas (įvertinus sutankinimo koef.=1,1)	3 sk.	m²	490,33	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu Žiedo vidinės salos įrengimas
2.16	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m³	1318,32	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu 1615,12-296.80
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	Betoninio latako (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	37,55	
3.2	Dangčio betoniniam latakui (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	37,83	
3.3	Polimerbetonio latako 0.200/0.233x0.33 m su grotelėmis įrengimas	4 sk.	m	73,65	39,32 ŽS05 29,91 RK3307 4,42 Nuovažos
3.4	Betono pagrindo C20/25 po latakais įrengimas, kurio storis h=0,20 m	4 sk.	m³	8,01	5,51 ŽS05 2,18 RK3307 0,32 Nuovažos
3.5	>=0,10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	590,85	395,57 ŽS05 134,63 RK3307 60,65 ŽS05S04
3.6	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m³	83,80	55,63 ŽS05 19,43 RK3307 8,74 ŽS05S04
3.7	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m²	945,36	590,85×1,60
3.8	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	70,64	51,79 ŽS05 18,48 RK3307 0,37 ŽS05S04
3.9	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	9,00	
3.10	D200 "S" klasės plastikinių vamzdžių paklojimas ant 0.10 m storio smėlio pagrindo, įvertinus protarpines ir movas (4 vnt.)	4 sk.	m	12,17	3 vnt. pajungiami i VN šulinius

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.11	Ištekėjimo antgalių B-6 įrengimas su sutvirtinimu (į pylimo padą)	4 sk.	vnt.	1,00	
3.12	Apsauginių vožtuvų Ø200mm vandens nuleidimo vamzdžiuose įrengimas (ties ištekėjimu)	4 sk.	vnt.	1,00	
3.13	Aklių >=0.10 m drenažo vamzdžiams įrengimas	4 sk.	vnt.	4,00	
	4. SIŪLIŲ BETONO DANGOJE ĮRENGIMAS				
4.1	Plieninių įdėklų (kaiščių) 25 mm skersmens ir 460 mm ilgio įrengimas įvertinant 240 mm ilgio plastikinius vamzdelius	5 sk.	vnt.	542,00	959,34kg
4.2	Deformacinių siūlių įrengimas įskaitant 10 mm tarpiklio įrengimą bei siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	47,50	16 vnt.
4.3	Temperatūrinių siūlių įrengimas įskaitant ekstrūdinio putų polistirolo 20 mm storio, 260 mm aukščio sudėjimą ir 24 mm tarpiklio įrengimą bei temperatūrinės siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	95,50	27 vnt.
	5. SIŪLIŲ ĮRENGIMAS TECHNINIUOSE PRAĖJIMUOSE				
5.1	Apatinės siūlės dalies užpildymas elastiniais užpildikliais (kaučiuko juostomis ar kitais kietos gumos įdėklais) b=0,01 m; h=0,48 m (rengiama ant virš įpjovos)	5 sk.	m	7,00	14 vnt.
5.2	Viršutinės siūlių dalies užtaisymas elastingu, degalams atspariu sandarikliu h=0,02; b=0,01 (bitumine mastika)	5 sk.	m	7,00	14 vnt.
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
6.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	6398,06	
6.2	0.39 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	2447,13	
6.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	5806,53	
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	5484,98	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	5484,98	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	5470,35	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota	5 sk.	m²	5470,35	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius				
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	5482,42	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	5482,42	
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×621×26)	5 sk.	kg	807,3	
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×242m×26cm)	5 sk.	kg	251,68	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	126,66	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	47,60	
6.14	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	7,77	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
6.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	181,79	
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	216,90	Saugumo salelės
6.17	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	94,81	Žiede eismo juostų atskyrimui
6.18	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	35,89	„liežuvėliai“
6.19	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	100,73	Tarp asfalto ir atgrindos
6.20	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	64,45	Atgrindos vidinėje pusėje
6.21	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m²	66,95	
6.22	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	543,14	216,9+94,81×2 +35,89+100,73
6.23	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	201,07	35,89+100,73+64,45
6.24	0.15 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	263,37	Saugumo salelės
6.25	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	197,53	Saugumo salelės

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.26	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m²	197,53	Saugumo salelės
6.27	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	226,37	Atgrindos
6.28	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m²	385,09	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.29	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m²	406,67	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.30	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m³ ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m³)	5 sk.	m²	406,67	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.31	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m²	406,67	
6.32	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	19,38	
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
6.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	6398,06	
6.2	*0.19 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*1468,28*	
6.3	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*6212,00*	
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	5484,98	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	5484,98	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	5470,35	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	5470,35	
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	5482,42	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	5482,42	
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×621×26)	5 sk.	kg	807,3	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×242m×26cm)	5 sk.	kg	251,68	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	126,66	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	47,60	
6.14	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	7,77	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
6.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	181,79	
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	216,90	Saugumo salelės
6.17	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	94,81	Žiede eismo juostų atskyrimui
6.18	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	35,89	„liežuvėliai“
6.19	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	100,73	Tarp asfalto ir atgrindos
6.20	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	64,45	Atgrindos vidinėje pusėje
6.21	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m²	66,95	
6.22	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	543,14	216,9+94,81×2 +35,89+100,73
6.23	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	201,07	35,89+100,73+64,45
6.24	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*263,37*	*Saugumo salelės*
6.25	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	197,53	Saugumo salelės
6.26	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m²	197,53	Saugumo salelės
6.27	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	226,37	Atgrindos
6.28	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m²	385,09	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.29	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m²	406,67	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.30	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m^3 ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m^3)	5 sk.	m²	406,67	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.31	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m²	406,67	
6.32	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	19,38	
	7. TECHNINIAI PRAĖJIMAI				
7.1	Surištojo pasluoksnio h=0.04 m iš cementinio skiedinio po trinkelėmis įrengimas	5 sk.	m²	33,47	
7.2	0.08 m storio dangos iš granitinių trinkelių įrengimas tarpus tarp trinkelių užpildant surištuoju cementiniu skiediniu	5 sk.	m²	33,47	
7.3	Granitinio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	69,34	
7.4	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	64,90	
7.5	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m^3	20,10	Po kelio ir vejos bortais
7.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	69,34	
7.7	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m^3	20,68	
7.8	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	51,46	
	8. KELIO NR.3307 DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
8.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	670,93	
8.2	0.56 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	420,20	
8.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	728,95	
8.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	669,88	
8.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	669,88	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
8.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	678,83	
8.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	678,83	
8.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×70×14)	5 sk.	kg	49,00	
8.9	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	8,88	
8.10	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	1,22	
8.11	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22(85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	6,89	
8.12	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	70,63	
	8. KELIO NR.3307 DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
8.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	670,93	
8.2	*0.46 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*344,56*	
8.3	*0.30 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*743,53*	
8.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	669,88	
8.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	669,88	
8.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	678,83	
8.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	678,83	
8.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×70×14)	5 sk.	kg	49,00	
8.9	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	8,88	
8.10	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	1,22	
8.11	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	6,89	
8.12	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio	5 sk.	m²	70,63	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	(15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)				
	9. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
9.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	71,67	
9.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	308,52	
9.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	350,93	
9.4	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	102,51	
9.5	Betoninis kelio borto 100x15x22 cm įrengimas (nusklembtas 5cm)	5 sk.	m	10,64	
9.6	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	16,14	
9.7	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	38,47	
9.8	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	8,91	
9.9	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	146,42	
9.10	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	11,51	
9.11	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	449,66	102,51×2+10,64×2 +38,47×2+146,42
9.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	46,25	
9.13	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	106,31	
9.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	11,18	
9.15	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	26,85	
	9. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
9.1	*0.17 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*71,67*	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
9.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*308,52*	
9.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	350,93	
9.4	Betoninių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	102,51	
9.5	Betoninis kelio borto 100x15x22 cm įrengimas (nusklembtas 5cm)	5 sk.	m	10,64	
9.6	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	16,14	
9.7	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	38,47	
9.8	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	8,91	
9.9	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	146,42	
9.10	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	11,51	
9.11	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	449,66	102,51×2+10,64×2 +38,47×2+146,42
9.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	46,25	
9.13	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	106,31	
9.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	11,18	
9.15	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	26,85	
	10. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
10.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	80,99	
10.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	362,83	
10.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	379,08	
10.4	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	61,98	
10.5	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	14,71	
10.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	73,84	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
10.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	11,00	
10.8	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	74,11	
10.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	5,46	
10.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	345,75	61,98×2+73,84×2 +74,11
10.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	51,26	
10.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	52,66	
10.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	13,94	
10.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	4,14	
	10. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
10.1	*0.17 m storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*80,99*	
10.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*334,92*	
10.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	379,08	
10.4	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	61,98	
10.5	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	14,71	
10.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	73,84	
10.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	11,00	
10.8	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	74,11	
10.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	5,46	
10.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	345,75	61,98×2+73,84×2 +74,11
10.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero	5 sk.	m³	51,26	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)				
10.12	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	52,66	
10.13	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	13,94	
10.14	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	4,14	
	11. VIENO LYGIO SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS (I VARIANTAS)				
	LOD400 nuovažų įrengimas				(žr. modelį)
11.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (nuovažose kintamas storis)	5 sk.	m³	54,90	
11.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	89,82	
11.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	68,05	
11.4	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×32m×8cm)	5 sk.	kg	12,80	
11.5	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	0,69	
11.6	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	17,56	
11.7	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	6,49	
11.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	6,67	
11.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	0,52	
11.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	6,67	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	11. VIENO LYGIO SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS (II VARIANTAS)				
	LOD400 nuovažų įrengimas				
11.1	*Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas (nuovažose kintamas storis)*	*5 sk.*	*m³*	*54,90*	
11.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*89,82*	
11.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	68,05	
11.4	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×32m×8cm)	5 sk.	kg	12,80	
11.5	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	0,69	
11.6	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	17,56	
11.7	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	6,49	
11.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	6,67	
11.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	0,52	
11.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	6,67	
	12. KELIO NR. ZS05S04 KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				Suvedimas su esamu vietiniu keliu
12.1	0.30 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	175,95	
12.2	0.15 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas	5 sk.	m²	266,66	
12.3	0.05 m storio žvyro dangos sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/16 įrengimas	5 sk.	m²	271,22	
	12. KELIO NR. ZS05S04 KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				Suvedimas su esamu vietiniu keliu
12.1	*0.30 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*175,95*	
12.2	0.15 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas	5 sk.	m²	266,66	
12.3	0.05 m storio žvyro dangos sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/16 įrengimas	5 sk.	m²	271,22	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	13. VERTIKALAUS IR HORIZONTALAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANS-PORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
13.1	I ir II grupės kelio ženklų 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3) ir individualiai projektuojamo kelio ženklo 608 (2900x1400) (RA2), tvirtinamas dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 5780mm, l_2= 5305mm, su pasparomis l_1=3330mm l_2,=4450mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
13.2	I ir II grupės kelio ženklų 410 (D=700) ir 203 (A=700) tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3980mm. Pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	2,00	
13.3	II grupės kelio ženklo 407 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos *l*=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 **(**naudojamas vamzdis Ø300 mm, l=600 mm)	7 sk.	vnt.	2,00	Tvirtinami ant flanšų
13.4	II grupės kelio ženklo 413 (D=700), tvirtinimas prie plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3700mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.5	II grupės kelio ženklo 413 (D=700), tvirtinimas prie plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4270mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.6	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 608 (2900x1400) (RA2) su I ir II grupės 203 (A=700) (RA3) ir 410 (D=700) (RA3), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 6340mm, l_2= 7140mm, su pasparomis l_1= 5950mm, l_2= 5030mm	7 sk.	vnt.	1,00	
13.7	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklo 608 (2900x1400) (RA2) su I ir II grupės 620 (300x200) (RA2), 203 (A=700) (RA3) ir 410 (D=700) (RA3), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1=6480mm, l_2=5080mm, su pasparomis l_1=4185mm l_2,=4185mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
13.8	II grupės kelio ženklo 620 (300x200), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø60,3/2,0 mm atramos l=2700 mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.9	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 608 (2900x1400) (RA2) su I ir II grupės 551 (1450x700) (RA2) su 203 (A=700) (RA3) ir 410 (D=700) (RA3), tvirtinamas ant tristiebės	7 sk.	vnt.	1,00	

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 6580mm, l_2= 5320mm, l3= 4515mm.				
13.10	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 550 (1450x700) tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos atramos l_1= 3945mm, l_2= 3945mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.11	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 551 (1450x700) ir 201 (A=700), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos atramos. l_1= 3945mm, l_2= 4880mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.12	II grupės kelio ženklo 548 (A=600x900), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4430 mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.13	II grupės kelio ženklo 548 (A=600x900), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3900 mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
13.14	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 550 (1450x700), tvirtinamas ant vienos plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos ir apšvietimo atramos l1= 4745mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
13.15	II grupės kelio ženklo 409 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos *l*=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 **(**naudojamas vamzdis Ø300 mm, l=600 mm)	7 sk.	vnt.	1,00	Tvirtinami ant flanšų
13.16	II grupės kelio ženklų 146 (A=500), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=2200mm. Pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	14,00	Tvirtinami ant flanšų
13.17	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0,12 m pločio linija 1.1 (1643,42m)	7 sk.	m²	196,99	
13.18	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine plati 0,25 m pločio linija 1.2 (59,64m)	7 sk.	m²	14,91	
13.19	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (40,00m)	7 sk.	m²	3,60	3m/1m
13.20	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (136,50m)	7 sk.	m²	7,87	1m/1m
13.21	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis iš trikampių (0.5×0.7) sudaryta linija 1.12	7 sk.	m²	7,36	
13.22	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Rodyklės 1.16	7 sk.	m²	23,10	2,11m² (6vnt.) 1,74m² (6vnt.)

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
13.23	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis 1.18	7 sk.	m²	4,14	2vnt.
13.24	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, tankiai užbrūkšniuotas plotas 0,25 m pločio linija 1.15.1	7 sk.	m²	9,79	
13.25	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.2	7 sk.	m²	18,68	
13.26	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.3	7 sk.	m²	17,87	
13.27	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Raidė "A" 1.21	7 sk.	m²	5,43	3vnt.
13.28	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brukšninė linija 0,25 m pločio linija 1.22 (132,00m)	7 sk.	m²	16,50	1m/1m
13.29	Apsauginių atitvarų A-W4-H1 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	85,20	
13.30	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	3,00	
13.31	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (ilgas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
13.32	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	3,00	
13.33	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	93,74	
13.34	PGK įrengimas prie A-W4-H2 (dvipusių distancinių; ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	2,00	
13.35	Galinio elemento įrengimas GE-1 (dvipusiams distanciniams)	6 sk.	vnt.	2,00	
13.36	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	8,00	
13.37	Sferinių kelio atšvaitų įrengimas kelio bortuose	7 sk.	vnt.	566,00	
13.38	Apsauginės tvorelės, kurios aukštis h=1.3 m, iš metalinių cinkuotų vamzdžių įrengimas	6 sk.	m	43,24	
13.39	Autobusų laukimo paviljonas su stogu ir suoliuku	8 sk.	vnt.	3,00	
13.40	Šiukšliadėžės įrengimas	8 sk.	vnt.	3,00	
13.41	Apsaugos nuo akinimo sistemos įrengimas ant apsauginių barjerų	6 sk.	m	76	rengiami kas 0,6 m

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2.2	m³	8,86	Ilgis: 70,85m Įtrauktas ir pamatas 20,38t
1.2	Betoninių trinkelių (h – 0,06 cm) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	44,32	6,12t
1.3	Betoninių šiukšlių dėžių išardymas ir išvežimas vid. 18 km atstumu Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2.2	vnt.	2,00	0,36t
1.4	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2.2	vnt.	57,00	0,09t
1.5	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2.2	vnt.	20,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.6	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2.2	vnt.	10,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.7	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas vid. 47km atstumu *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2.2	vnt.	4,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.8	Esamų kelio ženklų su trimis skydais ant dvistiebės PVS atramos ir dviejų pasparų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2.2	vnt.	1,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.9	Esamų atitvarų išardymas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2.2	m	180,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.10	Esamos metalinės tinklo tvoros su metaliniais stulpais išardymas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2.2	m	8,00	Įtraukiami ir vartai (Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.11	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių išardymas (nuo 0,2 iki 1,5 m)	2.2	vnt.	3,00	
1.12	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių betono laužo išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę (7,20m³)	2.2	t	18,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.13	Esamų suoliukų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2.2	vnt.	2,00	Mediena 0,02t Metalinės suolelio atramos 0,04t
1.14	Esamų gelžbetoninių sargelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2.2	vnt.	5,00	0,13m^3/0,33t
1.15	Vidutinio greičio matavimo sistemos demontavimas įskaitant pamatą ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2.2	vnt.	1,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 54km atstumu)
1.16	Ženklinimo termoplastu nuvalymas kelyje ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2.2	m	1435,00	172,20m^2/0,52t
1.17	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.08 m)	2 sk.	m^3	5,20	Plotas: 65,00m^2
1.18	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.08 – 0.16 m)	2 sk.	m^3	1562,97	Plotas: 12411,88m^2
1.19	Asfalto drožlių išvežimas į statybvietės saugojimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu (visos bus sunaudotos pagrindams)	2 sk.	m^3	1568,17	
1.20	Esamo pagrindo iš skaldos išardymas, sustumiant į krūvas ir pakrovimas į savivarčius	2 sk.	m^3	1337,18	Plotas: 8553,29m^2
1.21	Esamo pagrindo iš skaldos išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu. įvertinant grįžtamas medžiagas	2 sk.	m^3	-1337,18	
1.22	Esamo asfalto (sena danga) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m^3	334,52	Plotas: 8943,12m^2
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m^3	6978,81	
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m^3	7860,46	
2.3	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m^3	5501,46	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.4	Netinkamo sankasai grunto išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m^3	2359,00	
2.5	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m^3	3706,00	h=0,30m
2.6	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	17178,68	
2.7	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš sandėliavimo aikštelės Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	6852,29	3417,00 iš ŽS06 3435,30 iš VN dalies
2.8	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	4825,93	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.9	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m²	36390,00	
2.10	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m²	16577,11	17449,59×0,95 įsakaitant veją ir skiriąmąją juostą
2.11	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m²	872,48	17449,59×0,05 įsakaitant veją ir skiriąmąją juostą
2.12	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	6354,72	5347,25 kelias 427,40 p.t. 580,07 p.d.t.
2.13	Šlaitų tvirtinimas geokoriu užpildytu dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	321,57	143,76 kelias 177,81 p.d.t.
2.14	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m²	2345,28	2186,56 kelias 158,72 p.d.t.
2.15	Vejos įrengimas padengiant 0,10 m dirvožemio sluoksniu apsėtu žole atsivežant dirvožemį iš sandėliavimo vietos	3 sk. 9 sk.	m²	5771,35	
2.16	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles	3 sk. 9 sk.	m²	2656,67	
2.17	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m³	5348,56	
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	Betoninio latako (LE5-24) įrengimas	4 sk.	m	336,32	
3.2	Betoninio latako 33/50/18-20 cm įrengimas	4 sk.	m	633,72	
3.3	Betoninio latako (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	552,29	
3.4	Dangčio betoniniam latakui (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	556,49	
3.5	Betono pagrindo C20/25 po latakais įrengimas, kurio storis h=0.20 m	4 sk.	m³	135,55	
3.6	>=0.10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	1559,56	
3.7	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m³	205,16	
3.8	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m²	2622,04	
3.9	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	273,21	virš drenažo prizmės
3.10	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	4,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.11	Plastikinių šulinių D315 su sandariu (nepraleidžiančiu vandens) plastikiniu dangčiu pastatymas iki 1,5 m gylio	4 sk.	vnt.	1,00	
3.12	0.40 m skersmens plastikinės vandens pralaidos įrengimas (1 vnt)	4 sk.	m	5,00	
3.12.1	Iškasamas gruntas pralaidoms (V), išvežant rangovo pasirinktu atstumu	4 sk.	m³	8,65	
3.12.2	Smėlio pagrindas pralaidoms (V1)	4 sk.	m³	0,45	
3.12.3	Užpilo gruntas pralaidoms (V2), atvežant rangovo pasirinktu atstumu	4 sk.	m³	7,55	
3.12.4	Geotekstilė pralaidoms (S1+S2)	4 sk.	m²	6,21	
3.12.5	Betoninių antgalių įrengimas ir griovių sutvirtinimas skalda 22/32, h=0.10m	4 sk.	vnt.	2,00	
	4. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
4.1	0.40 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	34018,69	
4.2	0.33 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	10782,17	
4.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	27753,80	
4.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	24506,94	
4.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	24506,94	
4.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	24263,66	
4.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	24263,66	
4.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	24106,85	
4.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	24106,85	
4.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×3210m×22cm)	5 sk.	kg	3531,00	
4.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×(690m+1535×2)×22cm)	5 sk.	kg	3308,8	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	1903,19	
4.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	3620,46	
4.14	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	868,32	
4.15	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	47,42	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
	4. KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
4.1	*0.33 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12*	*5 sk.*	*m²*	34172,19	
4.2	*0.20 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	7024,58	
4.3	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	29334,59	
4.4	0.10 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	24506,94	
4.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	24506,94	
4.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	24263,66	
4.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	24263,66	
4.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	24106,85	
4.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	kg	24106,85	
4.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×3210m×22cm)	5 sk.	kg	3531,00	
4.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×(690m+1535×2)×22cm)	5 sk.	kg	3308,8	
4.12	*Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero*	*5 sk.*	*m³*	1903,19	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)				
4.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	3620,46	
4.14	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	868,32	
4.15	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m³	47,42	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
	5. PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
5.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	271,05	
5.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	552,35	
5.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	579,69	
5.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	106,37	
5.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	360,48	
5.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	59,92	
5.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	7,64	
5.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	391,70	
5.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	30,09	
5.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	511,55	59,92×2+391,71
5.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	27,31	
5.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius)	5 sk.	m²	6,95	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu				
	5. PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
5.1	*0.17 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*271,05*	
5.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*552,35*	
5.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	579,69	
5.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	106,37	
5.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	360,48	
5.6	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	59,92	
5.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m³	7,64	
5.8	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	391,70	
5.9	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	30,09	
5.10	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	511,55	59,92×2+391,71
5.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	27,27	
5.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	6,95	
	6. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
6.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	221,31	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	578,01	
6.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	602,09	
6.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	50,08	
6.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	202,47	
6.6	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	481,66	
6.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	37,83	
6.8	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	481,66	
	6. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
6.1	*0.17 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*221,31*	
6.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*578,01*	
6.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	602,09	
6.4	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	50,08	
6.5	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	202,47	
6.6	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	481,66	
6.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	37,83	
6.8	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	481,66	
	7. VERTIKALAUS IR HORIZONTALAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANS-PORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
7.1	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350) ir 203 (A=700), 111 (A=900) tvirtinamas ant apšvietimo atramos. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
7.2	I ir II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 604 (2800x2200) ir 604 (3000x2200) su II grupės kelio ženklais 111 (A=900), 203 (A=700) ir 801 (750x350), tvirtinimas ant gembinės atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Gembinės atramos kiekius žr. SK-04.10
7.3	II grupės kelio ženklo 128 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l= 3780mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
7.4	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (3900x2000), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0mm atramos l1=6120mm, l2=5570mm su pasparomis l1=4950mm, l2=4950mm.(RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
7.5	II grupės kelio ženklo 703 (700x1050), tvirtinimas prie vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l= 4120mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
7.6	II grupės kelio ženklo 548 (600x900), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4430 mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
7.7	II grupės kelio ženklų 538 (A=700) ir 537 (A=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0mm atramos l=3700mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
7.8	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (3500x2000), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0mm atramos l1=5725mm, l1=5777mm, su pasparomis l1=4930mm, l2=4930mm. Pastatymas (RA2).	7 sk.	vnt.	1,00	
7.9	II grupės kelio ženklo 128 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l= 3910mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
7.10	II grupės kelio ženklo 128 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l= 3280mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
7.11	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350) ir 203 (A=700), 111 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4330mm pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
7.12	II grupės individualiai projektuojamų kelio ženklų 604 (1500x2200) ir 604 (2500x2200) su I ir II grupės kelio ženklais 111 (A=900), 203 (A=700) ir 801 (750x350), tvirtinimas ant gembinės atramos. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Gembinės atramos kiekius žr. SK-04.10
7.13	II grupės kelio ženklo 620 (300x200), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø60,3/2,0 mm atramos l=3130 mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
7.14	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0.12 m pločio linija **1.1** (6134,00m)	7 sk.	m²	736,08	
7.15	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine plati 0,25 m pločio linija 1.2 (41,00m)	7 sk.	m²	10,25	
7.16	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis brūkšninė 0,12 m pločio linija **1.5**, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (2911,67m)	7 sk.	m²	87,35	3m/9m
7.17	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis (II tipas) brūkšnine 0,12 m pločio linija **1.6**, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (46,77m)	7 sk.	m²	4,21	6m/2m
7.18	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis 1.18	7 sk.	m²	8,28	4vnt.
7.19	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Raidė "A" 1.21	7 sk.	m²	3,61	2vnt.
7.20	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brukšninė linija 0,25 m pločio linija 1.22 (99,20m)	7 sk.	m²	12,40	1m/1m
7.21	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	647,86	
7.22	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	885,95	
7.23	Apsauginių atitvarų A-W4-H1 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	891,24	
7.24	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	3,00	
7.25	PGK įrengimas prie A-W4-H1 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	3,00	
7.26	Apsauginių atitvarų A-W3-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	486,18	
7.27	PGK įrengimas prie A-W3-N2 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
7.28	PGK įrengimas prie A-W3-H2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
7.29	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	269,49	
7.30	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
7.31	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
7.32	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	12,00	
7.33	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	33,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
7.34	Apsauginės tvorelės, kurios aukštis h=1.3 m, iš metalinių cinkuotų vamzdžių įrengimas	6 sk.	m	43,18	
7.35	Šiukšliadėžės įrengimas	8 sk.	vnt.	2,00	
7.36	Autobusų laukimo paviljonas su stogu ir suoliuku	8 sk.	vnt.	2,00	
7.37	Apsaugos nuo akinimo sistemos įrengimas ant apsauginių barjerų	6 sk.	m	1035,00	rengiami kas 0,6 m
7.38	0.06 m storio dangos iš betoninių plytelių (50x50) įrengimas	5 sk.	m²	1,29	Ties triukšmo sienos durimis 295+86 pk
7.39	Vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos įrengimas l=2000mm	7 sk.	vnt.	1,00	Ties triukšmo sienos durimis 295+86 pk

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	80,14	Ilgis: 641,17m Įtraukas ir pamatas 184,32t
1.2	Betoninių vejos bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	11,76	Ilgis: 210,02m Įtrauktas ir pamatas 27,05t
1.3	Granitinių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	3,97	Ilgis: 88,19m Pamato betonas 14,11m³ Granito: 10,32t Betono: 32,45t
1.4	Betoninių trinkelių (h – 0,06 cm) išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	910,00	125,58t
1.5	Granitinių trinkelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m²	176,00	45,76t
1.6	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	137,00	0,21t
1.7	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	16,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.8	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	19,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.9	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	vnt.	4,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.10	Esamų atitvarų išardymas ir išvežimas *(žiūrėti šios bylos priedą Nr. 6)*	2 sk.	m	666,00	(Siūloma į Marijampolės kelių tarnybą vid. 55km atstumu)
1.11	Esamų PVC pralaidų ir išmetimo vamzdžių d200,d350, d400,d500, d600 išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m / t	15,00	1 pralaida 0,23t
1.12	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių išardymas (nuo 0,2 iki 1,5 m)	2 sk.	vnt.	1,00	
1.13	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir antgalių betono laužo išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į	2 sk.	t	48,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę 19,2 m^3				
1.14	Esamų stulpelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	6,00	
1.15	Esamų gelžbetoninių sargelių išardymas ir jų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	vnt.	2,00	0,05m^3/0,13t
1.16	Vaizdo stebėjimo kamerų demontavimas ir perstatymas	2 sk.	vnt.	1,00	
1.17	Sklandytuvo demontavimas ir pristatymas Prienų rajono savivaldybei	2 sk.	vnt.	1,00	
1.18	Ženklinimo termoplastu nuvalymas kelyje ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m	750,00	90,00m^2/0,27t
1.19	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.06 m)	2 sk.	m^3	29,02	Plotas: 483,57m^2
1.20	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.08 – 0.16 m)	2 sk.	m^3	99,48	Plotas: 663,20m^2
1.21	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h = 0.16 – 0.32 m)	2 sk.	m^3	866,05	Plotas: 3207,59m^2
1.22	Asfalto drožlių išvežimas į statybvietės saugojimo aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu (bus panaudotos pagrindams)	2 sk.	m^3	986,58	
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m^3	860,95	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m^3	6891,05	
2.3	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m^3	1406,06	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.4	Netinkamo sankasai grunto išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu	3 sk.	m^3	2068,00	
2.5	Sankasos gruntų pagerinimas hidrauliniais rišikliais (gerinamas iškasų gruntas)	3 sk.	m^3	422,00	h=0,30m
2.6	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	1406,06	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.7	II grupės grunto pervežimas į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m^3	3416,99	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu Panaudojama KK130 5 ruože
2.8	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m^2	9802,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.9	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m²	4549,40	4788,84*0,95 įsakaitant veją ir skiriąmąją juostą
2.10	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m²	239,44	4788,84*0,05 įsakaitant veją ir skiriąmąją juostą
2.11	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	2361,95	1675,57 ŽS06 236,31 p.t. 257,80 p.d.t. 192,27 tech.praej.
2.12	Šlaitų tvirtinimas geokoriu užpildytu dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	81,00	
2.13	0,10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m²	563,79	449,87 ŽS06 13,54 tech.praėj. 100,38 p.d.t.
2.14	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 32/45 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 3–6%	4 sk.	m²	59,12	10,88 ŽS06 48,24 tech.praėj.
2.15	Pakelės griovių tvirtinimas monolitiniu betonu C12/15	4 sk.	m²	9,56	H = 10cm
2.16	Skiriamosios juostos tvirtinimas 0,10m storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles (dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu)	3 sk. 9 sk.	m²	79,24	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.17	Vejos įrengimas padengiant 0,10 m dirvožemio sluoksniu apsėtu žole atsivežant dirvožemį iš sandėliavimo vietos	3 sk. 9 sk.	m²	1634,18	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
2.18	Smelingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu ir įrengimas (įvertinus sutankinimo koef.=1,1)	3 sk.	m³	571,48	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu Žiedo vidinės salos įrengimas
2.19	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m³	428,59	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu 860,95-432,36
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	Betoninio latako 33/50/18-20 cm įrengimas	4 sk.	m	35,40	
3.2	Betoninio latako (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	29,65	
3.3	Dangčio betoniniam latakui (LI-0.50) įrengimas	4 sk.	m	29,87	
3.4	Betono pagrindo C20/25 po latakais įrengimas, kurio storis h=0.20 m	4 sk.	m³	5,65	
3.5	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir latako)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	4 sk.	m	35,40	
3.6	>=0,10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	279,12	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.7	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m³	39,66	
3.8	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m²	475,39	
3.9	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	43,08	
3.10	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 1,5 m gylio	4 sk.	vnt.	1,00	
3.11	Plastikinių šulinių D425 su ketaus dangčiu pastatymas iki 2 m gylio	4 sk.	vnt.	1,00	
3.12	D200 "S" klasės plastikinių vamzdžių paklojimas ant 0.10 m storio smėlio pagrindo, įvertinus protarpines ir movas	4 sk.	m	24,77	
3.13	Ištekėjimo antgalių B-6 įrengimas su sutvirtinimu (į griovį)	4 sk.	vnt.	1,00	
3.14	Apsauginių vožtuvų Ø200mm vandens nuleidimo vamzdžiuose įrengimas (ties ištekėjimu)	4 sk.	vnt.	1,00	
3.15	Aklių >=0.10 m drenažo vamzdžiams įrengimas	4 sk.	vnt.	6,00	
3.16	0.40 m skersmens plastikinės vandens pralaidos įrengimas (1 vnt.)	4 sk.	m	9,50	Po nuovaža
3.16.1	Apkabos pralaidoms	4 sk.	vnt.	1,00	
3.16.2	Iškasamas gruntas pralaidoms (V), išvežant rangovo pasirinktu atstumu	4 sk.	m³	16,44	
3.16.3	Smėlio pagrindas pralaidoms (V1)	4 sk.	m³	0,86	
3.16.4	Užpilo gruntas pralaidoms (V2), atvežant rangovo pasirinktu atstumu	4 sk.	m³	14,35	
3.16.5	Geotekstilė pralaidoms (S1+S2)	4 sk.	m²	59,00	
3.16.6	Geotekstilė pralaidų apkaboms	4 sk.	m²	0,70	
3.16.7	Betoninių antgalių įrengimas ir griovių sutvirtinimas skalda 22/32, h=0.10m	4 sk.	vnt.	2,00	1,75 m²
	4. SIŪLIŲ BETONO DANGOJE ĮRENGIMAS				
4.1	Plieninių įdėklų (kaiščių) 25 mm skersmens ir 460 mm ilgio įrengimas įvertinant 240 mm ilgio plastikinius vamzdelius	5 sk.	vnt.	496,00	877,92kg
4.2	Deformacinių siūlių įrengimas įskaitant 10 mm tarpiklio įrengimą bei siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	49,50	18 vnt.
4.3	Temperatūrinių siūlių įrengimas įskaitant ekstrūdinio putų polistirolo 20 mm storio, 260 mm aukščio sudėjimą ir 24 mm tarpiklio į-rengimą bei temperatūrinės siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	84,00	25 vnt.
	5. SIŪLIŲ ĮRENGIMAS TECHNINIUOSE PRAĖJIMUOSE				
5.1	Apatinės siūlės dalies užpildymas elastiniais užpildikliais (kaučiuko juostomis ar kitais kietos	5 sk.	m	9,50	19 vnt.

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	gumos įdėklais) b=0,01 m; h=0,48 m (rengiama ant virš įpjovos)				
5.2	Viršutinės siūlių dalies užtaisymas elastingu, degalams atspariu sandarikliu h=0,02; b=0,01 (bitumine mastika)	5 sk.	m	9,50	19 vnt
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
6.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	8412,79	
6.2	0.39 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	3031,68	
6.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	6990,76	
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	6596,30	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	6596,30	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	6563,75	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	6563,75	
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	6546,02	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	6546,02	
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×585×26)	5 sk.	kg	760,50	
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m'/cm; 0,04×202×26)	5 sk.	kg	210,08	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	348,21	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	13,68	
6.14	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	1,48	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	966,08	
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	318,87	Saugumo salelės
6.17	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	106,18	Žiede eismo juostų atskyrimui
6.18	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	34,88	„liežuvėliai“
6.19	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	125,89	Tarp asfalto ir atgrindos
6.20	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	129,12	Atgrindos vidinėje pusėje (64,6 prie betono, žeido vidurys kiti prie A.B.)
6.21	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	93,34	6.15-6.19 pozicijoms
6.22	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	756,52	2(106,18)+125,89+ 129,12+34,88+318, 87-64,6
6.23	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	228,60	34,88+64,6+129,12
6.24	0.15 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	304,19	Saugumo salelės
6.25	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m²	330,98	Saugumo salelės
6.26	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m²	330,98	Saugumo salelės
6.27	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	233,19	Atgrindos
6.28	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m²	400,22	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.29	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m²	420,17	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.30	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m³ ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m³)	5 sk.	m²	420,17	Atgrindos ir „liežuvėlių“ betono danga
6.31	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m²	420,17	
6.32	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	14,41	
	6. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	8412,79	
6.2	*0.19 m storio apsauginio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*1819,0*	
6.3	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*7480,11*	
6.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	6596,30	
6.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	6596,30	
6.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	6563,75	
6.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	6563,75	
6.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	6546,02	
6.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	6546,02	
6.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×585×26)	5 sk.	kg	760,50	
6.11	Vienšlaitės asfalto dangos aukštesniosios briaunos užsandarinimas karštu bitumu (0,04 kg/m‘/cm; 0,04×202×26)	5 sk.	kg	210,08	
6.12	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	348,21	
6.13	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas geokoriu užpildytu skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	13,68	
6.14	Kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	1,48	Vid. 0,06 m storiu, po sluoksniu su geokoriu
6.15	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	966,08	
6.16	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 7cm)	5 sk	m	318,87	Saugumo salelės
6.17	Granitinis kelio borto 100x30x30 cm įrengimas	5 sk	m	106,18	Žiede eismo juostų atskyrimui

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.18	Granitinis kelio bortas 100×15×30 (užapvalintas)	5 sk	m	34,88	„liežuvėliai“
6.19	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	125,89	Tarp asfalto ir atgrindos
6.20	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	129,12	Atgrindos vidinėje pusėje (64,6 prie betono, žiedo vidurys kiti prie A.B.)
6.21	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m^3	93,34	6.15-6.19 pozicijoms
6.22	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	756,52	2(106,18)+125,89+ 129,12+34,88+318, 87-64,6
6.23	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	228,60	34,88+64,6+129,12
6.24	0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m^2	304,19	Saugumo salelės
6.25	0.03 m storio atsijų pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	5 sk.	m^2	330,98	Saugumo salelės
6.26	0.08 m storio dangos iš betoninių trinkelių (20x10x8) įrengimas	5 sk.	m^2	330,98	Saugumo salelės
6.27	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	233,19	Atgrindos
6.28	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^2	400,22	Atgrindos ir „liežuvė-lių“ betono danga
6.29	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m^2	420,17	Atgrindos ir „liežuvė-lių“ betono danga
6.30	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m^3 ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m^3)	5 sk.	m^2	420,17	Atgrindos ir „liežuvė-lių“ betono danga
6.31	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m^2	420,17	
6.32	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m^2	14,41	
	7. TECHNINIAI PRAĖJIMAI				
7.1	Surištojo pasluoksnio h=0.04 m iš cementinio skiedinio po trinkelėmis įrengimas	5 sk.	m^2	37,96	
7.2	0.08 m storio dangos iš granitinių trinkelių įrengimas tarpus tarp trinkelių užpildant surištuoju cementiniu skiediniu	5 sk.	m^2	37,96	
7.3	Granitinio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	77,71	18,5 prie betono
7.4	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	74,34	
7.5	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m^3	22,44	Po kelio ir vejos bortais

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
7.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	59,21	
7.7	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	18,50	
7.8	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m^3	21,90	
7.9	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m^2	56,38	
	8. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
8.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	25,73	
8.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m^2	141,22	
8.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m^2	154,60	
8.4	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	87,50	
8.5	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m^3	17,03	
8.6	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	74,70	
8.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m^3	5,62	
8.8	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	162,20	
8.9	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m^3	19,51	
8.10	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m^2	49,50	
8.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m^2	1,51	
8.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp	5 sk.	m^2	3,61	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu				
	8. PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
8.1	*0.17 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*25,73*	
8.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*141,22*	
8.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	154,60	
8.4	Granitinių kelio bortų 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	87,50	
8.5	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	17,03	
8.6	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	74,70	
8.7	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	5,62	
8.8	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	162,20	
8.9	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	19,51	
8.10	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	49,50	
8.11	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (vedamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	1,51	
8.12	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	3,61	
	9. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
9.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	66,12	
9.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	221,66	
9.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	222,94	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
9.4	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	64,14	
9.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	4,85	
9.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	64,14	
9.7	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	15,63	
9.8	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	45,55	
	9. PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				
9.1	*0.17 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*66,12*	
9.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*221,66*	
9.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	222,94	
9.4	Betoninių vejos bortų 100×8×20 cm įrengimas	5 sk.	m	64,14	
9.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas po vejos bortais	5 sk.	m³	4,85	
9.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	64,14	
9.7	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	15,63	
9.8	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	45,55	
	10. VIENO LYGIO SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS (I VARIANTAS)				
	LOD300 nuovažų įrengimas				(žr. modelį) Pralaidos įtrauktos 3.16)
10.1	Tipinių nuovažų įrengimas. Tipas - 4v (asfalto 28,67 m²)	5 sk.	vnt.	1,00	
10.2	0.05 m storio žvyro dangos sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/16 įrengimas	5 sk.	m²	14,76	Suvedimas į es.pav.
10.3	0.15 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas	5 sk.	m²	13,14	Suvedimas į es.pav.

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
10.4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (nuovažose kintamas storis)	5 sk.	m³	6,80	Suvedimas į es.pav.
	10. VIENO LYGIO SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS (II VARIANTAS)				
	LOD300 nuovažų įrengimas				(žr. modelį) Pralaidos įtrauktos 3.16)
10.1	Tipinių nuovažų įrengimas. Tipas - 4v (asfalto 28,67 m²)	5 sk.	vnt.	1,00	
10.2	0.05 m storio žvyro dangos sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/16 įrengimas	5 sk.	m²	14,76	Suvedimas į es.pav.
10.3	0.15 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas	5 sk.	m²	13,14	Suvedimas į es.pav.
10.4	*Apsauginio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas (nuovažose kintamas storis)*	*5 sk.*	*m³*	*6,80*	*Suvedimas į es.pav.*
	11. VERTIKALAUS IR HORIZONTALAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANS-PORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
11.1	II grupės individualiai projektuojamas kelio ženklų 608 (2900X1050) (RA2) su 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 4960mm, l_2= 5265mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.2	II grupės individualiai projektuojamas kelio ženklų 608 (2900X1050) (RA2) su 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 5105mm, l_2= 4240mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.3	II grupės individualiai projektuojamas kelio ženklų 608 (2900X1050) (RA2) su 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 5650mm, l_2= 5380mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.4	II grupės kelio ženklų 410 (D=700) ir 203 (A=700) tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3810mm. Pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	2,00	
11.5	II grupės kelio ženklų 410 (D=700) ir 203 (A=700) tvirtinimas ant apšvietimo atramos. Pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	1,00	
11.6	II grupės kelio ženklų 332 (D=700) ir 806 (700x350), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,9 mm atramos l= 4470mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
11.7	II grupės kelio ženklo 407 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos	7 sk.	vnt.	3,00	Tvirtinami ant flanšų

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	l=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 (naudojamas vamzdis Ø300, l=600 mm)				
11.8	II grupės kelio ženklo 409 (D=700 mm) ant plieninės vamzdinės Ø76,1/2,0 mm atramos *l*=2065 mm pastatymas (RA2) su vertikaliuoju ženklinimu 2.3 (naudojamas vamzdis Ø300, l=600 mm)	7 sk.	vnt.	1,00	Tvirtinami ant flanšų
11.9	II grupės kelio ženklo 301 (D=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3770 mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
11.10	II grupės kelio ženklo 201 (A=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4680 mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
11.11	II grupės kelio ženklo 201 (A=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4180 mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	
11.12	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 606 (1950x450), tvirtinimas ant dvistiebės Ø76,1/2,0 mm atramos, l_1=3540mm, l_2=3540mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
11.13	II grupės kelio ženklų 201 (A=700), 507 (1400x700), tvirtinimas ant vienstiebės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=5390mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
11.14	II grupės kelio ženklų 146 (A=500), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=2200mm. Pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	14,00	Tvirtinami ant flanšų
11.15	I ir II grupės individualiai projektuojamas kelio ženklų 608 (1950x1050) (RA2) su I ir II grupės 410 (D=700) (RA3), 203 (A=700) (RA3), 703 (1050x700), tvirtinimas ant dvistiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l_1= 5330mm, l_2= 5785mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
11.16	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (2900x2000), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø114,3/3,6 mm atramos l_1=6035mm, l_2=6015mm, l_3=5990mm su l_1=5130mm, l_2=4620mm, l_3=4630mm pasparomis. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Nemodeliuojami
11.17	I ir II grupės kelio ženklų 801 (700x350), 203 (A=700), 111 (A=900), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos l=4820mm. Pastatymas (RA3)	7 sk.	vnt.	1,00	Pastatytas ant esamo paviršiaus
11.18	II grupės kelio ženklų 332 (A=700), 806 (700x350) ir 332 (A=700) ir 808 (700x350), tvirtinamas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,9 mm atramos l= 4920mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	2,00	Nemodeliuojami
11.19	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 602 (3500x2500), tvirtinamas ant dvistiebės plieninės Ø139,7/4,0 mm atramos	7 sk.	vnt.	1,00	Nemodeliuojami

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	l=6500mm, su l=6030mm pasparomis. (RA2) kai tarp atramų yra išlaikomas 1500 mm tarpas				
11.20	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, ištisine siaura 0,12 m pločio linija 1.1	7 sk.	m²	218,04	
11.21	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1	7 sk.	m²	14,15	
11.22	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, plati brūkšninė linija 0,25 m pločio linija 1.8, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (76,00m)	7 sk.	m²	4,75	1m/3m
11.23	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Plati linija ("Stop" linija) 1.11 (11,80m)	7 sk.	m²	5,90	
11.24	Kelio skersinis dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis iš trikampių (0.5×0.7) sudaryta linija 1.12	7 sk.	m²	11,39	
11.25	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Rodyklės 1.16	7 sk.	m²	28,99	2,11m² (3vnt.) 1,74m² (9vnt.) 1,02m² (2vnt.) 2,48m² (2vnt.)
11.26	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis 1.18	7 sk.	m²	6,21	3vnt.
11.27	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, tankiai užbrūkšniuotas plotas 0,25 m pločio linija 1.15.1	7 sk.	m²	21,44	
11.28	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.2	7 sk.	m²	9,63	
11.29	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, retai užbrūkšniuotas plotas 0,50 m pločio linija 1.15.3	7 sk.	m²	10,66	
11.30	Apsauginių atitvarų A-W4-H2 (dvipusių distancinių) įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	29,65	
11.31	PGK įrengimas prie A-W4-H2 (dvipusių distancinių; ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
11.32	Galinio elemento įrengimas GE-1 (dvipusiams distanciniams)	6 sk.	vnt.	1,00	
11.33	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 įrengimas su visais sujungimo, perėjimo komponentais	6 sk.	m	143,08	
11.34	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	6 sk.	vnt.	1,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
11.35	PGK įrengimas prie A-W4-N2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	6 sk.	vnt.	1,00	
11.36	Galinio elemento įrengimas GE-1	6 sk.	vnt.	2,00	
11.37	Apsauginių atitvarų A-W4-N2 su visais sujungimo, perėjimo komponentais įrengimas (dėžinio tipo)	6 sk.	m	63,32	
11.38	Apsauginės tvorelės, kurios aukštis h=1.3 m, iš metalinių cinkuotų vamzdžių įrengimas	6 sk.	m	73,50	
11.39	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	13,00	
11.40	Apsaugos nuo akinimo sistemos įrengimas ant apsauginių barjerų	6 sk.	m	29,50	rengiami kas 0,6 m
11.41	Sferinių kelio atšvaitų įrengimas kelio bortuose	7 sk.	vnt.	688,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	ĮVAŽIAVIMAI Į DEGALINĘ (DEGALINĖS SKLYPE) DARBAI ATLIEKAMI SAVININKO LĖŠOMIS				
	1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betoninių kelio bortų išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelę	2 sk.	m³	8,03	Ilgis: 64,20m Įtrauktas ir pamatas 18,47t
1.2	Esamų kelio ženklų su dviem skydais ant vienstiebės PVS atramos demontavimas ir perstatymas	2 sk.	vnt.	3	
1.3	Esamų kelio ženklų su vienu skydu ant dvistiebių PVS atramų demontavimas ir perstatymas	2 sk.	vnt.	1	
1.4	Vaizdo stebėjimo kamerų demontavimas ir perstatymas	2 sk.	vnt.	2	
1.5	Esamų reklaminių stendų išardymas ir jų perstatymas	2 sk.	vnt.	4	
1.6	Esamų drenažo šulinių betoninių dangčių ardymas ir jų perstatymas	2 sk.	vnt.	1	
1.7	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu (h ≤ 0.06 m)	2 sk.	m³	11,75	Plotas: 195,94m²
1.8	Nepanaudotų asfalto drožlių grąžinimas savininkui	2 sk.	m³	9,49	
	2. ŽEMĖS SANKASA				
2.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m³	5,36	
2.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas autosavivarčius	3 sk.	m³	185,65	
2.3	II grupės grunto pervežimas į pylimus iki 1 km atstumu	3 sk.	m³	0,98	
2.4	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m³	0,98	
2.5	II grupės grunto pervežimas į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m³	184,67	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu Panaudojama KK130 5 ruože

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.6	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m²	256,00	
2.7	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m²	13,91	
2.8	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m²	0,73	
2.9	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės Rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m²	14,64	
2.10	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m³	3,23	5,36-2,13
	3. VANDENS NUVEDIMAS				
3.1	>=0,10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	8,04	
3.2	Drenažo prizmės iš skaldelės 8/16 įrengimas	4 sk.	m³	1,13	
3.3	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m²	12,86	
3.4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	1,12	
	4. SIŪLIŲ BETONO DANGOJE ĮRENGIMAS				
4.1	Plieninių įdėklų (kaiščių) 25 mm skersmens ir 460 mm ilgio įrengimas įvertinant 240 mm ilgio plastikinius vamzdelius	5 sk.	vnt.	8,00	14,16kg
4.2	Deformacinių siūlių įrengimas įskaitant 10 mm tarpiklio įrengimą bei siūlės užtaisymą mastika	5 sk.	m	49,50	18 vnt.
	5. DANGOS KONSTRUKCIJA (I VARIANTAS)				
5.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	198,75	
5.2	0.39 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	81,83	
5.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	170,53	(30%)
5.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	152,68	
5.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	152,68	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	155,30	
5.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	155,30	
5.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	159,81	
5.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	159,81	
5.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×14×33)	5 sk.	kg	23,10	
5.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	17,40	
5.12	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	44,80	
5.13	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	11,17	Tarp asfalto ir atgrindos
5.14	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	48,49	Atgrindos vidinėje pusėje
5.15	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk	m	13,47	
5.16	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	9,87	
5.17	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	59,66	
5.18	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	21,17	
5.19	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	9,61	Atgrindos
5.20	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m²	12,52	Atgrindos
5.21	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m²	13,54	Atgrindos
5.22	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m³ ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m³)	5 sk.	m²	13,54	Atgrindos
5.23	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m²	13,54	Atgrindos
5.24	Surištojo pasluoksnio h=0.04 m iš cementinio skiedinio po trinkelėmis įrengimas	5 sk.	m²	6,66	Techninis šaligatvis
5.25	0.08 m storio dangos iš granitinių trinkelių įrengimas tarpus tarp trinkelių užpildant surištuoju cementiniu skiediniu	5 sk.	m²	6,66	Techninis šaligatvis
	5. DANGOS KONSTRUKCIJA (II VARIANTAS)				

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.1	0.35 m storio grunto sustiprinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	198,75	
5.2	*0.19 m m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*46,22*	
5.3	*0.40 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*178,03*	*(15%)*
5.4	0.14 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	5 sk.	m²	152,68	
5.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant apatinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	152,68	
5.6	0.08 m storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	5 sk.	m²	155,30	
5.7	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	155,30	
5.8	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	5 sk.	m²	159,81	
5.9	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	159,81	
5.10	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×14×33)	5 sk.	kg	23,10	
5.11	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	17,40	
5.12	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	44,80	
5.13	Granitinis kelio bortas 100×15×22 (nusklembtas 5cm)	5 sk	m	11,17	Tarp asfalto ir atgrindos
5.14	Granitinis kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk	m	48,49	Atgrindos vidinėje pusėje
5.15	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk	m	13,47	
5.16	Betoninio pagrindo C20/25 įrengimas	5 sk.	m³	9,87	
5.17	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	59,66	
5.18	Sandarintos siūlės įrengimas (tarp kelio borto ir betono dangos)	5 sk.	m	21,17	
5.19	0.49 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	9,61	Atgrindos
5.20	0.15 m storio betono pagrindo C20/25 sluoksnio įrengimas	5 sk.	m²	12,52	Atgrindos

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.21	Neaustinės geotekstilės įrengimas betono sluoksnių atskyrimui	5 sk.	m²	13,54	Atgrindos
5.22	0.26 m storio betono dangos C35/45 sluoksnis (pridedant polipropileno makroplaušo ≥4 kg/m^3 ir polipropileno mikroplaušo ≥0,9 kg/m^3)	5 sk.	m²	13,54	Atgrindos
5.23	Viršutinio betono sluoksnio šiurkštinimas	5 sk.	m²	13,54	Atgrindos
5.24	Surištojo pasluoksnio h=0.04 m iš cementinio skiedinio po trinkelėmis įrengimas	5 sk.	m²	6,66	Techninis šaligatvis
5.25	0.08 m storio dangos iš granitinių trinkelių įrengimas tarpus tarp trinkelių užpildant surištuoju cementiniu skiediniu	5 sk.	m²	6,66	Techninis šaligatvis
	6. VERTIKALAUS IR HORIZONTALAUS DANGOS ŽENKLINIMO, TRANS-PORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, SIGNALINIŲ STULPELIŲ IR TVORELIŲ ĮRENGIMAS				
6.1	II grupės kelio ženklų 402 (D=700) (RA2) ir 203 (A=700) (RA3), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=4380mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
6.2	II grupės kelio ženklo 301 (D=700), tvirtinimas ant vienstiebės plieninės Ø76,1/2,0 mm atramos, l=3200 mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1 ŽEMĖS SANKASA				
1.1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 30 m atstumu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	3 sk.	m^3	58,58	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
1.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje ir pakrovimas į autosavivarčius	3 sk.	m^3	201,90	
1.3	II grupės grunto pervežimas į pylimus	3 sk.	m^3	201,90	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu
1.4	Žemės sankasos pylimų įrengimas mechanizuotu būdu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	1030,09	
1.5	Žemės sankasos pylimams reikalingo grunto atvežimas iš karjero Rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus k=1,1)	3 sk.	m^3	828,19	1030,09-201,9
1.6	Žemės sankasos viršaus ir lovio dugno planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu	3 sk.	m^2	1072,22	
1.7	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai (95%)	3 sk.	m^2	422,07	(401,77+42,51) ×0,95
1.8	Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu (5%)	3 sk.	m^2	22,21	(401,77+42,51) ×0,05
1.9	Šlaitų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, kurio storis h=0,10 m, paskleidžiant ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės rangovo įsivertintu atstumu	3 sk. 9 sk.	m^2	401,77	Sąmatoje priimta iki 2 km atstumu 251,48 kelio 150,29 p tako
1.10	0.10 m storio pakelės griovių tvirtinimas skaldos 22/32 sluoksniu įplūktu į gruntą, kai griovio nuolydis 0–3%	4 sk.	m^2	42,51	
1.11	Dirvožemio pakrovimas į savivarčius sandėliavimo aikštelėje ir išvežimas į išlykį Rangovo pasirinktu atstumu, išpylimas ir išplaniravimas	3 sk.	m^3	16,64	Sąmatoje priimta iki 15 km atstumu 58,58-41,94
	2 VANDENS NUVEDIMAS				
2.1	>=0.10 m gofruoto plastmasinio vamzdžio su geotekstilės filtru paklojimas	4 sk.	m	29,00	
2.2	Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas	4 sk.	m^3	4,19	
2.3	Drenažo prizmės uždengimas filtruojančia geosintetine medžiaga	4 sk.	m^2	46,40	1,60×29
2.4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m^3	3,86	Virš drenažo prizmės
2.5	Aklių >=0.10 m drenažo vamzdžiams įrengimas	4 sk.	vnt.	1,00	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	3 KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VAR.)				(Iš modelio I variantas)
3.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	755,85	
3.2	0.43 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	381,41	
3.3	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	809,55	
3.4	0.08 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	687,45	
3.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas bitumine emulsija C 60 B 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	687,45	
3.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	688,75	
3.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	5 sk.	m²	688,75	
3.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×4,3m×12cm)	5 sk.	kg	2,60	
3.9	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	97,25	
3.10	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	61,07	
3.11	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m²	8,12	
3.12	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto)sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	122,14	61,07×2
	3 KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VAR.)				
3.1	0.25 m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12	5 sk.	m²	755,85	
3.2	*0.33 m šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*307,53*	
3.3	*0.30 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*825,74*	
3.4	0.08 m storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	5 sk.	m²	687,45	
3.5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui posluoksnio palaistymas bitumine emulsija C 60 B 4-S (0,35 kg/m²), prieš klojant viršutinius asfalto sluoksnius	5 sk.	m²	687,45	
3.6	0.04 m storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	5 sk.	m²	688,75	
3.7	Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²)	8.8 sk.	m²	688,75	
3.8	Išilginių ir skersinių siūlių padengimas bitumine mase (0,05 kg/m'/cm; 0,05×4,3m×12cm)	5 sk.	kg	2,60	4,30m
3.9	0.10 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole	5 sk.	m²	97,25	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	(dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)				
3.10	Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas	5 sk.	m	61,07	
3.11	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas	5 sk.	m²	8,12	
3.12	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	122,14	
	4 PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (I VAR.)				(Iš modelio I variantas)
4.1	0.17 m storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	5 sk.	m³	19,96	
4.2	0.20 m storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas	5 sk.	m²	100,33	
4.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	114,41	
4.4	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	58,44	
4.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	4,58	
4.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	58,44	
4.7	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	33,18	
4.8	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš sandėliavimo aikštelės rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	15,41	
	4 PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA (II VAR.)				
4.1	*0.17 m storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas*	*5 sk.*	*m³*	*19,96*	
4.2	*0.20 m storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/32 su naudoto asfalto granulėmis iki 30% įrengimas*	*5 sk.*	*m²*	*100,33*	
4.3	0.08 m storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	5 sk.	m²	114,41	
4.4	Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas	5 sk.	m	58,44	
4.5	Betoninio pagrindo C12/15 įrengimas vejos bortui	5 sk.	m³	4,58	
4.6	Prijungčių (tarp asfalto dangos ir borto) sandarinimas priklijuojančiomis sandariklio juostomis	5 sk.	m	58,44	
4.7	0.06 m storio kelkraščių sutvirtinimas skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)	5 sk.	m²	33,18	
4.8	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš sandėliavimo aikštelės rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)	5 sk.	m³	15,41	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	5 EISMO DALYVIAMS SKIRTI APTARNAVIMO STATINIAI, ŽMONIŲ SU NEGALIA VEDIMO IR ĮSPĖJIMO SISTEMOS.				
5.1	Neregių vedimo sistemos iš betoninių geltonos spalvos trinkelių h=0.08m (įspėjamasis paviršius) ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio h=0,03 cm įrengimas, tarpus tarp trinkelių užpildant nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu	5 sk.	m²	1,28	
	6 TRANSPORTO PRIEMONIŲ APSAUGINIŲ SISTEMŲ, TVORELIŲ IR SIGNALINIŲ STULPELIŲ BEI KITŲ EISMO SAUGUMO PRIEMONIŲ ĮRENGIMAS				
6.1	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių įrengimas	6 sk.	vnt.	4,00	
6.2	Apsauginės tvorelės, kurios aukštis h=1.3 m, iš metalinių cinkuotų vamzdžių įrengimas	6 sk.	m	28,22	
	7 KELIO ŽENKLAI				
7.1	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 606 (2450x1050), tvirtinimas ant dvistiebės Ø76,1/2,0 mm atramos, l_1=4105mm, l_2=4745mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
7.2	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 606 (2450x700), tvirtinimas ant dvistiebės Ø 76,1/2,0mm atramos, l=3555mm, su pasparomis l=3565mm.	7 sk.	vnt.	1,00	
7.3	II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 606 (1950x450) ir 203 (A=700), 402 (D=700), tvirtinimas ant dvistiebės Ø76,1/2,0 mm atramos, l_1=4810mm, l_2=3985mm. (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
7.4	I ir II grupės projektuojamo kelio ženklo 110 (A=900), 203 (A=700) ir 801 (700x350), tvirtinimas ant vienstiebės Ø76,1/2,0 mm atramos. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	Nemodeliuojamas
7.5	I ir II grupės individualiai projektuojamo kelio ženklo 606 (1950x450), tvirtinimas ant dvistiebės Ø76,1/2,0 mm atramos, l_1=3980mm, l_2=4765mm. Pastatymas (RA2)	7 sk.	vnt.	1,00	
	8 KELIO DANGOS ŽENKLINIMAS				
8.1	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis ištisine siaura 0,12 m pločio linija 1.1	7 sk.	m²	5,95	
8.2	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1	7 sk.	m²	0,48	
8.3	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1	7 sk.	m²	1,68	

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
8.4	Kelio dangos ženklinimas reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis. Trikampis 1.18	7 sk.	m²	2,07	

Via Lietuva

NEGRĄŽINAMŲ MEDŽIAGŲ ĮKAINIŲ NUSTATYMO AKTAS

Negrąžinamoms medžiagoms priskiriamos valstybinės reikšmės kelių rekonstravimo/remonto darbų metu susidarančios ir projektuose nepanaudotos šios medžiagos: frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu), mediena.

Nustatomi tokie negrąžinamų medžiagų įkainiai:

- frezuoto asfalto granulės – ≤ -7,00 Eur/t arba ≤ -11,20 Eur/m^3 (santykis 1,6);
- skalda – ≤ -5,00 Eur/t arba ≤ -7,50 Eur/m^3 (santykis 1,5);
- žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys – ≤ -4,00 Eur/t arba ≤ -6,00 Eur/m^3 (santykis 1,5);
- grindinio akmenys – ≤ -15,00 Eur/t arba ≤ -40,50 Eur/m^3 (santykis 2,7);
- mediena – ≥ 0,00 Eur/m^3 – kai mediena menkavertė ir skirta utilizavimui, (t. y., vertinamos, utilizavimo išlaidos), < 0,00 Eur/m^3 – kai mediena nėra menkavertė.

Šiais įkainiais vadovaujamasi rengiant dokumentus viešiesiems pirkimams, rengiant technines užduotis projektuotojams, nustatant bendruosius reikalavimus projektinei dokumentacijai.

_____ _____
(pareigos) (vardas ir pavardė)

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
KAIRYSIS KELIO KELKRAŠTIS								
197+56		GE-1	Galinis elementas					
197+56	197+60	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
197+60	197+90	AB	30	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties*
197+90	205+24	AB	734	A	W4	N2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m; Pk 20+059 Ø1.20 pralaida*
205+24	205+68	AB	44	A	W4	N2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. Kiekis įtrauktas į ŽS02*
205+68	205+80	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20. Kiekis įtrauktas į ŽS02*
205+80		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS02*
206+89		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS02*
206+89	206+93	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20; Kiekis įtrauktas į ŽS02*
206+93	207+05.65	AB	12.65	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (gembinės atramos); Kiekis įtrauktas į ŽS02*
207+05.65	207+23	AB	17.35	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (gembinės atramos)*
207+23	207+45	AB	22	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (sienutės). Pk 207+23 gembinė atrama kelio ženklams*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
207+45	208+47	AB	102	A	W4	N2	Vienpusis	*Atraminė sienutė šlaito apačioje*
208+47	209+21	AB	74	A	W4	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė TU-204 ant ATS (ATS šlaito apačioje)*
209+21	210+19	AB	98	A	W4	N2	Vienpusis	*Atraminė sienutė šlaito apačioje*
210+19	210+38.30	AB	19.30	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas prieš kliūtį (ATS)*
210+38.30	210+53.30	AB	15	A	W4	H1		*Ruožas už tilto*
210+53.30	210+68.30	AB	15	A	W4	H2		
210+68.30	211+13.90	*Atitvarų įrengimas įtrauktas į SK-04.01 „Konstrukcijų dalis. Tiltas per Šventupės upę 21.088 km“ kiekius.*						
211+13.90	211+63.90	AB	50	A	W4	H2		*Ruožas prieš tiltą;*
211+63.90	212+13.90	AB	50	A	W4	H1		*Atraminė sienutė šlaito apačioje*
212+13.90	213+80.50	AB	166.60	A	W4	N2	Vienpusis	*Atraminė sienutė šlaito apačioje; už viaduko šlaitai ≥3 m*
213+80.50	213+95.50	AB	15	A	W4	H1		*Ruožas už viaduko*
213+95.50	214+10.50	AB	15	A	W4	H2		
214+10.50	214+34.05	*Atitvarų įrengimas įtrauktas į SK-04.02 „Konstrukcijų dalis. Tunelinis pravažiavimas/viadukas 21.420 km“ kiekius.*						
214+34.05	214+84.05	AB	50	A	W4	H2		*Ruožas prieš viaduką*
214+84.05	215+34.05	AB	50	A	W4	H1		
215+34.05	216+13	AB	78.95	A	W3	N2	Vienpusis	*Prieš viaduką šlaitai ≥3 m. Ruožas už kliūties (TU-206); ATS šlaito apačioje. Triukšmo sienutė TU-206 ant ATS prie kelkr.*
216+13	216+73	AB	60	A	W3	N2	Vienpusis	*Ruožas prieš kliūtį (TU-206)*
216+73	216+85	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20.*
216+85		GE-1	Galinis elementas					
225+24		GE-1	Galinis elementas					
25+24	225+28	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
225+28	227+34	AB	206	A	W4	N2	Vienpusis	*Sistemai nuo akinimo įrengti*
227+34	227+46	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
227+46		GE-1	Galinis elementas					
234+00.8		GE-1	Galinis elementas					
234+00.8	234+04.8	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
234+04.8	236+54.8	AB	250	A	W4	H1	Vienpusis	*Šoninė atskiriamoji juosta. gembinė atrama*
236+54.8	236+69.8	AB	15	A	W4	H2	Vienpusis	*Šoninė atskiriamoji juosta. ruožas prieš pragina*
236+69.8	237+08.3	***Atitvarų įrengimas įtrauktas SK-04.03 dalį***						*pragina*
237+08.3	237+58.3	AB	50	A	W4	H2	Vienpusis	*Šoninė atskiriamoji juosta. ruožas už praginos*
237+58.3	239+11.3	AB	153	A	W4	H1	Vienpusis	*Šoninė atskiriamoji*
239+11.3	239+23.3	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
239+23.3		GE-1	Galinis elementas					
241+08		GE-1	Galinis elementas					
241+08	241+12	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
241+12	248+14	AB	703	A	W4	H1	Vienpusis	*Šoninė atskiriamoji juosta*
248+14	248+26	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
248+26		PGK	Galinis elementas					
248+26		PGK	Galinis elementas					
248+62.8	248+66.8	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
248+66.8	248+88.8	AB	22	A	W4	N2	Vienpusis	
248+88.8	249+14.8	AB	26	A	W4	H1	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas prieš tunelį*
249+14.8	249+29.8	AB	15	A	W4	H2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas prieš tunelį*
249+29.8	249+53.4	***Atitvarų įrengimas įtrauktas SK-04.04 dalį***						*Tunelis*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
249+53.4	250+03.4	AB	50	A	W4	H2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas už tunelio*
250+03.4	252+78.5	AB	275.50	A	W4	H1	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas už tunelio ir prieš praginą. šoninė atskiriamoji juosta*
252+78.5	252+93.5	AB	15	A	W4	H2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas prieš praginą. šoninė atskiriamoji juosta.*
252+93.5	253+52.2	***Atitvarų įrengimas įtrauktas SK-04.05 dalį***						*Gyvūnų pragina*
253+52.2	254+02.2	AB	50	A	W4	H2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas už praginos. šoninė atskiriamoji juosta*
254+02.2	264+44.4	AB	1042.20	A	W4	H1	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas už praginos. šoninė atskiriamoji juosta*
264+44.4	264+86.0	AB	42	A	W4	H1	Vienpusis	*Ruožas už praginos. šoninė atskiriamoji juosta Kiekis įtrauktas į ŽS04*
264+86.0	264+98.0	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
264+98.0		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
266+77		GE-1	Galinis elementas					
266+77	266+81	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
266+81	267+73	AB	92	A	W4	N2	Vienpusis	*Gembinė atrama kelio ženklams*
267+73	267+85	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
267+85		GE-1	Galinis elementas					
268+50		GE-1	Galinis elementas					
268+50	268+54	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
268+54	269+90	AB	136.4	A	W3	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė*
269+90	270+02	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
270+02		GE-1	Galinis elementas					
280+30.7		GE-1	Galinis elementas					
280+30.7	280+34.7	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
280+34.7	280+45.7	AB	11	A	W4	H1	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas prieš tunelį*
280+45.7	280+60.7	AB	15	A	W4	H2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas prieš tunelį*
280+60.7	280+86.5	***Atitvarų įrengimas įtrauktas SK-04.06 dalį***						*Tunelis*
280+86.5	281+36.5	AB	50	A	W4	H2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas už tunelio*
281+36.5	282+86.5	AB	50	A	W4	H1	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m. ruožas už tunelio*
282+86.5	283+36.5	AB	150	A	W4	N2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m*
283+36.5	284+64.5	AB	128	A	W3	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė*
284+64.5	286+38.5	AB	174	A	W4	H1	Vienpusis	*Šoninė atskiriamoji juosta*
286+38.5	286+50.5	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
286+50.5		GE-1	Galinis elementas					
288+43		GE-1	Galinis elementas					
288+43	288+47	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
288+47	289+21	AB	74	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas*
289+21	289+33	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
289+33		GE-1	Galinis elementas					
290+58		GE-1	Galinis elementas					
290+62	290+66	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
290+66	294+52	AB	386	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas*
294+52	296+18	AB	166	A	W3	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė*
296+18	296+30	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
296+30		GE-1	Galinis elementas					
300+43		GE-1	Galinis elementas					
300+43	300+47	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
300+47	301+89	AB	142	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
301+89	302+01	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
302+01		GE-1	Galinis elementas					
302+35.3		GE-1	Galinis elementas					
302+35.3	302+39.3	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
302+39.3	303+58.5	AB	120	A	W4	H1	Vienpusis	*Išgarinimo baseinas*
303+58.5	303+70.5	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
303+70.5		GE-1	Galinis elementas					
0+66 (Kauno g.)		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS06*
0+66 (Kauno g.)	0+70 (Kauno g.)	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Kiekis įtrauktas į ŽS06*
0+70 (Kauno g.)	0+31.20 (Kauno g.)	AB		A	W4	N2	Vienpusis	*Kiekis įtrauktas į ŽS06*
307+00	308+01	AB	101	A	W4	N2	Vienpusis	*Kiekis įtrauktas į ŽS06*
308+01	308+13	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 N1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Kiekis įtrauktas į ŽS06*
308+13		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS06*
0+58 (Kauno g.)	1+18 (Kauno g.)	AB	60	A	W4	N2	Dėžinio tipo	*Kiekis įtrauktas į ŽS06*
KAIRIOJI KELIO PUSĖ (ANT VAŽIUOJAMOSIOS DALIES)								
244+61	244+67.5	SS	6.5	110 – Z1 – D1			Dvipusis (smūgio slopintuvas)	*1 vnt.*
244+67.5	246+74.5	AB	208	A	W4	H2	Dvipusis	*Lėtėjimo ir greitėjimo juostos*
246+74.5	246+79.5	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W3 H1 sistemai (dvipusių atitvarų)– 1 vnt. (4 m)					
SKIRIAMOJI JUOSTA								
194+80	195+82	AB	102	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
195+82	195+90	AB	8	A	W4	H2	Perėjimas iš distancinių į dvipusius	*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
195+90	204+46	AB	856	A	W4	H2	Dvipusis	
204+46	204+54	AB	8	A	W4	H2	Perėjimas iš dvipusių į distancinius	*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
204+54	205+24	AB	70	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
205+24	205+58	AB	34	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas* *Kiekis įtrauktas į ŽS02*
205+58	205+70	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių distancinių atitvarų)– 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20.* *Kiekis įtrauktas į ŽS02*
205+70		GE-2	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS02*
206+56		GE-2	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS02*
206+56	206+68	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių distancinių atitvarų)– 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20.* *Kiekis įtrauktas į ŽS02*
206+68	207+05.60	AB	37.60	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas* *Kiekis įtrauktas į ŽS02*
207+05.60	207+72	AB	66.40	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
207+72	207+80	AB	8	A	W4	H2	Perėjimas iš dvipusių į distancinius	*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
207+80	210+41.70	AB	261.7	A	W4	H2	Dvipusis	
210+41.70	210+56.70	AB	15	A	W4	H2	Dvipusis	*Ruožas prieš tiltą*
210+56.70	210+71.70	AB	15	A	W4	H2	Dvipusis	
210+71.70	211+14.70	*Atitvarų įrengimas įtrauktas į SK-04.01 „Konstrukcijų dalis. Tiltas per Šventupės upę 21.088 km“ kiekius.*						
211+14.70	211+29.70	AB	15	A	W4	H2	Dvipusis	*Ruožas už tilto*
211+29.70	211+44.70	AB	15	A	W4	H2	Dvipusis	
211+44.70	213+80.50	AB	235.80	A	W4	H2	Dvipusis	

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
213+80.50	213+95.50	AB	15	A	W4	H2	Dvipusis	*Ruožas prieš viaduką*
213+95.50	214+10.50	AB	15	A	W4	H2	Dvipusis	
214+10.50	214+34.05	*Atitvarų įrengimas įtrauktas į SK-04.02 „Konstrukcijų dalis. Tunelinis pravažiavimas/viadukas 21.420 km“ kiekius.*						
214+34.05	214+49.05	AB	15	A	W4	H2	Dvipusis	*Ruožas už viaduko*
214+49.05	214+64.05	AB	15	A	W4	H2	Dvipusis	
214+64.05	231+11	AB	1646.95	A	W4	H2	Dvipusis	
231+11	231+19	AB	8	A	W4	H2	Perėjimas iš dvipusių į distancinius	*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20*
231+19	231+80	AB	61	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
231+80	232+97.50	AB	117.50	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas* *Kiekis įtrauktas į ŽS03*
232+97.50	233+09.50	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių distancinių atitvarų)– 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20.* *Kiekis įtrauktas į ŽS03*
233+09.50		GE-2	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS03*
233+95.8		GE-2	Galinis elementas					
233+95.8	234+07.8	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių distancinių atitvarų)– 1 vnt. (12 m)					
234+07.8	234+45.6	AB	37.8	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas* *Kiekis įtrauktas į ŽS04*
234+45.6	235+11.8	AB	66.2	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
235+11.8	236+69.8	AB	158	A	W4	H2	Dvipusis	
236+69.8	237+08.3	***Atitvarų įrengimas įtrauktas į SK-04.03 dalį***						*Gyvūnų pragina*
237+08.3	242+73	AB	564.7	A	W4	H2	Dvipusis	
242+73	249+29.6	AB	656.6	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
249+29.6	249+53.6	***Atitvarų įrengimas įtrauktas SK-04.04 dalį***						*Tunelis*
249+53.6	249+64	AB	10.4	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
249+64	252+93.5	AB	329.5	A	W4	H2	Dvipusis	
252+93.5	253+52.2	***Atitvarų įrengimas įtrauktas SK-04.05 dalį***						*Pragina*
253+52.2	263+80	AB	1027.8	A	W4	H2	Dvipusis	
263+80	264+44	AB	64	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
264+44	264+86	AB	42	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas* *Kiekis įtrauktas į ŽS04*
264+86	264+98	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių distancinių atitvarų)– 1 vnt. (12 m)					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
264+98		GE-2	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
265+84		GE-2	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
265+84	265+96	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių distancinių atitvarų)– 1 vnt. (12 m)					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
265+96	266+55	AB	59	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas* *Kiekis įtrauktas į ŽS04*
266+55	267+02	AB	47.50	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
267+02	278+60	AB	1158	A	W4	H2	Dvipusis	
278+60	280+59.8	AB	199.8	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
		Atitvarų įrengimas įtrauktas SK-04.06 dalį						*Tunelis*
280+87.8	282+10	AB	122.2	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
282+10	287+58	AB	548	A	W4	H2	Dvipusis	
287+58	288+62	AB	104	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
288+62	289+01	AB	39	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas* *Kiekis įtrauktas į ŽS05*
289+01	289+13	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių distancinių atitvarų)– 1 vnt. (12 m)					*Kiekis įtrauktas į ŽS05*
289+13		GE-2	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS05*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
290+00		GE-2	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS05*
290+00	290+12	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių distancinių atitvarų)– 1 vnt. (12 m)					*Viduryje rengiamas apšvietimas* *Kiekis įtrauktas į ŽS05*
290+12	290+67	AB	55	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas* *Kiekis įtrauktas į ŽS05*
290+67	291+18	AB	51	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*Viduryje rengiamas apšvietimas*
291+18	300+04	AB	886	A	W4	H2	Dvipusis	
300+04	303+13	AB	309	A	W4	H2	Dvipusis distancinis	*viduryje rengiamas apšvietimas*
306+31	306+43	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių distancinių atitvarų)– 1 vnt. (12 m)					
306+43		GE-2	Galinis elementas					
KAIRIOJI KELIO PUSĖ (ANT VAŽIUOJAMOSIOS DALIES)								
279+41.5	279+45.5	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Nusileidimas*
279+45.5	280+53.5	AB	108	A	W3	H1	Dvipusis	*Šoninė atskiriamoji juosta*
280+53.5	280+60	SS	6.5	110 – Z1 – D1			Dvipusis	*Smūgio slopintuvas 1 vnt.*
DEŠINYSIS KELIO KELKRAŠTIS								
194+80		GE-1	Galinis elementas					
194+80	194+92	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka didesnė nei 1:20*
194+92	195+40	AB	48	A	W4	H1	Vienpusis	*Ruožas prieš kliūtį (P02 kelias už šoninės atskiriamosios juostos)*
195+40	197+42	AB	202	A	W4	H1	Vienpusis	*P02 kelias už šoninės atskiriamosios juostos*
197+42	198+02	AB	60	A	W3	H1	Vienpusis	*P02 kelias už šoninės atskiriamosios juostos;* *Ruožas prieš kliūtį (triukšmo sienutė)*
198+02	200+38	AB	236	A	W3	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė TU-201 (šalia kelkr.)*
200+38	200+80	AB	42	A	W3	H1	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (30 m. TU-201); P02 kelias už šoninės atskiriamosios juostos*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
200+80	201+10	AB	30	A	W3	H1	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (P02 kelias už šoninės atskiriamosios juostos)*
201+10	202+36	AB	126	A	W3	N2	Vienpusis	*Ruožų apjungimas. ruožas prieš kliūtį (triukšmo sienutė)*
202+36	204+44	AB	208	A	W3	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė TU-202 (šalia kelkr.)*
204+44	204+74	AB	30	A	W3	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (TU-202); Pk 204+54 gembinė atrama kelio ženklams; Ø1.20m pralaida Pk 204+72*
204+74	205+02	AB	28	A	W3	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (Ø1.20m pralaidos)*
205+02	205+06	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Atlanka didesnė nei 1:20.*
205+06		GE-1	Galinis elementas					
206+54		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS02*
206+54	206+66	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20. Kiekis įtrauktas į ŽS02*
206+66	207+05.60	AB	39.60	A	W3	N2	Vienpusis	*Ruožas prieš kliūtį (TU-219). Kiekis įtrauktas į ŽS02*
207+05.60	207+20	AB	14.40	A	W3	N2	Vienpusis	*Ruožas prieš kliūtį (TU-219)*
207+20	207+90	AB	70	A	W3	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė TU-219 (šalia kelkr.)*
207+90	208+20	AB	30	A	W3	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (TU-219)*
208+20	208+40	AB	20	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožų apjungimas*
208+40	209+00	AB	60	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas prieš kliūtį*
209+00	209+73.60	AB	73.60	A	W4	N2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m*
209+73.60	210+23.60	AB	50	A	W4	H1		*Ruožas prieš tiltą*
210+23.60	210+73.60	AB	50	A	W4	H2		
210+73.60	211+16.40	*Atitvarų įrengimas įtrauktas į SK-04.01 „Konstrukcijų dalis. Tiltas per Šventupės upę 21.088 km“ kiekius.*						
211+16.40	211+31.40	AB	15	A	W4	H2		*Ruožas už tilto;*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
211+31.40	211+46.40	AB	15	A	W4	H1		*Atraminė sienutė šlaito apačioje*
211+46.40	212+84	AB	137.60	A	W4	N2	Vienpusis	*Atraminė sienutė šlaito apačioje*
212+84	213+10.50	AB	26.50	A	W3	N2	Vienpusis	*Ruožas prieš kliūtį (TU-205)*
213+10.50	213+60.50	AB	50	A	W3	H1		*Ruožas prieš viaduką; iki Pk 214+00- TU-205 (šalia kelkr.)*
213+60.50	214+10.50	AB	50	A	W3	H2		
214+10.50	214+34.05	*Atitvarų įrengimas įtrauktas į SK-04.02 „Konstrukcijų dalis. Tunelinis pravažiavimas/viadukas 21.420 km“ kiekius.*						
214+34.05	214+49.05	AB	15	A	W3	H2		*Priartėjimas prie viaduko; Šlaitai ≥3 m*
214+49.05	214+64.05	AB	15	A	W3	H1		
214+64.05	214+77	AB	12.95	A	W3	N2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m*
214+77	215+43	AB	66	A	W3	N2	Vienpusis	*Atraminė sienutė šlaito apačioje; Ruožas prieš kliūtį (60 m. TU-207)*
215+43	216+39	AB	96	A	W3	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė TU-207 ant ATS prie kelkr.*
216+39	216+69	AB	30	A	W3	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (TU-207)*
216+69	216+73	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20.*
216+73		GE-1	Galinis elementas					
225+16		GE-1	Galinis elementas					
225+16	225+28	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20.*
225+28	226+60	AB	132	A	W4	N2	Vienpusis	*Sistemai nuo akinimo įrengti*
226+60	227+20	AB	60	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas prieš kliūtį*
227+20	228+60	AB	140	A	W4	N2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m*
228+60	228+90	AB	30	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties*
228+90	228+94	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20.*
228+94		GE-1	Galinis elementas					
231+08		GE-1	Galinis elementas					

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
231+08	231+20	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20.*
231+20	231+80	AB	60	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas prieš kliūtį (Pk 231+80 gembinė atrama kelio ženklams)*
231+80	232+10	AB	30	A	W4	N2	Vienpusis	*Ruožas už kliūties (gembinė atrama); Kiekis įtrauktas į ŽS03*
232+10	232+14	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Atlanka lygi arba didesnė nei 1:20. Kiekis įtrauktas į ŽS03*
232+14		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS03*
23+24.90 (P03)		GE	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS03*
23+24.9 (P03)	23+47.7 (P03)	AB	23	A	W4	N2	Dėžinio tipo	*Kiekis įtrauktas į ŽS03*
136+37.5 (RK1911)	137+85.7 (RK1911)	AB	149	A	W4	N2	Dėžinio tipo	*Kiekis įtrauktas į ŽS03*
137+85.7 (RK1911)		GE	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS03*
233+55	233+55	***Jungiasi prie P04 kelio atitvarų žr. į SAK-03.02 dalį***						
233+55	236+19.8	AB	264.8	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas prieš praginą*
236+19.8	236+57.8	AB	38	A	W4	H2	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas prieš praginą*
236+57.8	236+69.8	AB	12	A	W4	H2	Vienpusis. kalamas į asfaltą	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas prieš praginą*
236+69.8	237+08.3	***Atitvarų įrengimas įtrauktas į SK-04.03 dalį***						*Gyvūnų pragina*
237+08.3	237+20.3	AB	12	A	W4	H2	Vienpusis. kalamas į asfaltą	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas prieš praginą*
237+20.3	237+23.3	AB	3	A	W4	H2	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas už praginos*
237+23.3	244+61.8	AB	738.5	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas už praginos*
244+61.8	244+61.8	***Jungiasi prie GP01 kelio atitvarų žr. į SAK-03.02 dalį***						*Pėsčiųjų ir dviračių takas*
245+02.8	245+02.8	***Jungiasi prie GP01 kelio atitvarų žr. į SAK-03.02 dalį***						
245+02.8	246+31.8	AB	129	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas*
246+31.8	246+35.8	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
246+35.8		GE-1	Galinis elementas					
246+50.6		GE-1	Galinis elementas					
246+50.6	246+62.6	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
246+62.6	248+79.6	AB	216.10	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. . ruožas prieš tunelį*
248+79.6	249+17.6	AB	38	A	W4	H2	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas prieš tunelį*
249+17.6	249+29.6	AB	12	A	W4	H2	Vienpusis. kalamas į asfaltą	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. tunelis. . ruožas prieš tunelį*
249+29.6	249+53.4	***Atitvarų įrengimas įtrauktas SK-04.04 dalį***						*Tunelis*
249+53.4	249+65.4	AB	12	A	W4	H2	Vienpusis. kalamas į asfaltą	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas už tunelio*
249+65.4	249+68.4	AB	3	A	W4	H2	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas už tunelio*
249+68.4	252+43.5	AB	274.30	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas už tunelio. ruožas prieš praginą*
252+43.5	252+81.5	AB	38	A	W4	H2	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. . ruožas už tunelio. ruožas prieš praginą*
252+81.5	252+93.5	AB	12	A	W4	H2	Vienpusis. kalamas į asfaltą	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. . ruožas už tunelio. ruožas prieš praginą*
252+93.5	253+52.2	***Atitvarų įrengimas įtrauktas SK-04.05 dalį***						*Gyvūnų pragina*
253+52.2	253+64.2	AB	12	A	W4	H2	Vienpusis. kalamas į asfaltą	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas už praginos*
253+64.2	253+67.2	AB	3	A	W4	H2	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas. ruožas už praginos*
253+67.2	259+83.2	AB	616	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas.*
259+83.2	259+87.2	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Pėsčiųjų ir dviračių takas*
259+87.2		GE-1	Galinis elementas					
260+05.2		GE-1	Galinis elementas					
260+05.2	260+17.2	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
260+17.2	264+43.7	AB	425.60	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas*
264+43.7	265+34.2	AB	91	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas*

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
								Kiekis įtrauktas į ŽS04
265+34.2	265+34.6	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
265+34.6		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
265+35.5		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
265+35.5	265+37.1	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
265+37.1	265+61.4	AB	24	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų ir dviračių takas* *Kiekis įtrauktas į ŽS04*
265+61.4	265+58.5	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
265+58.5		GE-1	Galinis elementas					*Kiekis įtrauktas į ŽS04*
270+42		GE-1	Galinis elementas					
270+42	270+54	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
270+54	272+54	AB	200	A	W3	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė*
272+54	272+58	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
272+58		GE-1	Galinis elementas					
279+07.7		GE-1	Galinis elementas					
279+07.7	279+19.7	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
279+19.7	279+60.7	AB	41	A	W4	N2	Vienpusis	*Siurblinė. šlaitai ≥3 m*
279+60.7	280+10.7	AB	50	A	W4	H1	Vienpusis	*Siurblinė. prieš tunelį. šlaitai ≥3 m*
280+10.7	280+60.7	AB	50	A	W4	H2	Vienpusis	*Siurblinė. prieš tunelį. šlaitai ≥3 m*
280+60.7	280+86.5	***Atitvarų įrengimas įtrauktas į SK-04.06 dalį***						*Tunelis*
280+86.5	281+01.5	AB	15	A	W4	H2	Vienpusis	*Už tunelio. šlaitai ≥3 m*
281+01.5	281+16.5	AB	15	A	W4	H1	Vienpusis	*Už tunelio. šlaitai ≥3 m*
281+16.5	281+48.5	AB	32	A	W4	N2	Vienpusis	*Šlaitai ≥3 m*
281+48.5	281+52.5	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
281+52.5		GE-1	Galinis elementas					
287+10		GE-1	Galinis elementas					
287+10	287+22	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
287+22	288+14	AB	92	A	W4	N2	Vienpusis	*Gembinė atrama*
288+14	288+18	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
288+18		GE-1	Galinis elementas					
290+35		GE-1	Galinis elementas					
290+35	290+47	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
290+47	292+31	AB	184	A	W4	H1	Vienpusis	*Šonine atskiriamoji juosta*
292+31	294+07	AB	176	A	W4	N2	Vienpusis	*Sistema nuo akinimo*
294+07	297+27	AB	320	A	W3	N2	Vienpusis	*Triukšmo sienutė*
297+27	297+31	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W3 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
297+31		GE-1	Galinis elementas					
301+06.6		GE-1	Galinis elementas					
301+06.6	301+18.6	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
301+18.6	302+00.6	AB	82	A	W4	H1	Vienpusis	*Pėsčiųjų takas*
302+00.6	302+04.6	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H1 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
302+04.6		GE-1	Galinis elementas					
304+41		GE-1	Galinis elementas					
304+41	304+53	PGK	Supaprastinto tipo ilgas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (12 m)					
304+53	305+45	AB	92	A	W4	N2	Vienpusis	*Gembinė atrama*
305+45	305+49	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 N2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					
305+49		GE-1	Galinis elementas					

Nuo PK+	Iki Pk+	TAS dalis	Įrengimo ilgis. m	AB charakteristikos				Pastabos
				Smūgio stiprumo lygis	Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis	Sijos tipas	
DEŠINIOJI KELIO PUSĖ (ANT VAŽIUOJAMOSIOS DALIES)								
194+79.90	194+87.90	AB	8	A	W4	H2	Dvipusis	*Šoninė atskiriamoji juosta*
194+87.90	194+91.90	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai (dvipusių atitvarų) – 1 vnt. (4 m)					
194+91.90		GE-2	Galinis elementas					
244+60.5	244+67.0	SS	6.5	110 – Z1 – D1			Dvipusis	*Smūgio slopintuvas 1 vnt.*
244+67.0	280+76.0	AB	108	A	W4	H2	Dvipusis	*Šoninė atskiriamoji juosta*
244+76.0	246+80.0	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Nusileidimas*
246+80.0		GE-1	Galinis elementas					
KAIRIOJI KELIO PUSĖ (ANT VAŽIUOJAMOSIOS DALIES)								
279+41.5	279+45.5	PGK	Supaprastinto tipo trumpas sijų nuleidimas A W4 H2 sistemai – 1 vnt. (4 m)					*Nusileidimas*
279+45.5	280+53.5	AB	108	A	W4	H2	Dvipusis	*Šoninė atskiriamoji juosta*
280+53.5	280+60	SS	6.5	110 – Z1 – D1			Dvipusis	*Smūgio slopintuvas 1 vnt.*
280+60		GE-1	Galinis elementas					

Skiriamojoje juostoje rengiamų atitvarų perėjimo iš dvipusių į dvipusius distancinius kiekiai įtraukti į dvipusių atitvarų įrengimo kiekius.

Lentelė 2. Apsauginės tvorelės įrengimo vietos

Nuo PK+	*Iki Pk+*	*Kelio pusė*	*Tvorelės tipas*	*Įrengimo ilgis, m*	*Pastabos*
	KK130				
205+82	206+00	dešinė	Apsauginė tvorelė	51.5	ŽS02
205+82	206+03.5	kairė	Apsauginė tvorelė	25	ŽS02
232+37.5	233+40	dešinė	Apsauginė tvorelė	140	ŽS03
232+15.5	233+40	kairė	Apsauginė tvorelė	135	ŽS03
23+21.45	23+61.64	kairė	Apsauginė tvorelė	25.2	P03

Nuo PK+	***Iki Pk+***	***Kelio pusė***	***Tvorelės tipas***	***Įrengimo ilgis, m***	***Pastabos***
(P03)	(P03)				
23+21.45 (P03)	23+31.84 (P03)	dešinė	Apsauginė tvorelė	10.39	P03
23+40.29 (P03)	23+47.62 (P03)	dešinė	Apsauginė tvorelė	7.33	P03
137+20 (RK1911)	137+85.55 (RK1911)	dešinė	Tvorelė pritaikyta neįgaliesiems	65.55	RK1911
233+59	234+45.5	kairė	Apsauginė tvorelė	95.5	ŽS03
234+45.5	236+69.8	dešinė	Apsauginė tvorelė	224.3	
237+08.3	238+66.5	dešinė	Apsauginė tvorelė	159.7	
241+00	241+70	dešinė	Apsauginė tvorelė	70	
242+60	242+85.4	dešinė	Apsauginė tvorelė	25.4	
248+14.8	249+29.8	dešinė	Apsauginė tvorelė	114.5	
249+53.4	251+35.0	dešinė	Apsauginė tvorelė	182.5	
255+78.5	256+20	dešinė	Apsauginė tvorelė	41.50	
257+65	259+92.5	dešinė	Apsauginė tvorelė	227.5	
264+44	265+44	dešinė	Apsauginė tvorelė	131	ŽS04
265+49	266+32	dešinė	Apsauginė tvorelė	80	ŽS04
279+90	280+30	kairė	Apsauginė tvorelė	46.1	
289+67	289+99	dešinė	Apsauginė tvorelė	42.5	ŽS05
300+87	301+42.5	kairė	Apsauginė tvorelė	62	
306+55	306+85.5	dešinė	Apsauginė tvorelė	39.2	ŽS06
306+55	306+83	kairė	Apsauginė tvorelė	34.4	ŽS06

Lentelė 3. Sistemos nuo akinimo įrengimo ant apsauginių kelio atitvarų vietos

Nuo PK+	**Iki Pk+**	**Įrengimo ilgis. m**	**Įrengimo vieta**
207+10	214+10	700	Kairė kelio pusė
225+50	227+68	218	Kairė kelio pusė
207+60	213+10	550	Skiriamoji juosta
224+94	227+68	274	Skiriamoji juosta
279+40	282+40	300	Skiriamoji juosta
290+13	294+66	453	Skiriamoji juosta

Nuo PK+	Iki Pk+	Įrengimo ilgis. m	Įrengimo vieta
303+37	306+30	193	Skiriamoji juosta
210+00	213+46	346	Dešinė kelio pusė
224+94	227+03	209	Dešinė kelio pusė
290+47	294+37	390	Dešinė kelio pusė

Po elektros oro linijomis projektuojami atitvarai ir tvorelės įžeminami.

- Pk 232+72 (110 kV oro linija, laidų sk. 4)
- Pk 284+81 (110 kV oro linija, laidų sk. 4)

1 lentelė. Nesaugotinų medžių žiniaraštis[1]

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
194+80-202+10		Vaismedis	K	1	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	4	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	4	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

[1] Šalinamų medžių ir krūmų žiniaraštis sudarytas pagal 2025 m. vasario-balandžio mėnesių duomenis.

[2] K- kietos veislės medžiai; M- minkštos veislės medžiai.

[3] Želdiniai priskiriami saugotiniems arba nesaugotiniems vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimu (2008 03 12 d. Nr. 206) „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems“(pagal šiai dienai (2022-03-24) galiojančią suvestinę redakciją nuo 2021-12-24.

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
		Obelis	K	3	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	35	Patenkinama, Pavirtusi	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	2	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	2	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	3	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	4	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	1	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	4	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	5	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	80	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				2	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	2	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	2	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	4	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	3	18	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	1	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	194+80-202+05	Uosialapis klevas	K	1	8	45	Patenkinama, pavirtusi	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	45	Patenkinama, puvinys	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	19	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	45	Patenkinama sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	35	Patenkinama, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	55	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	65	Patenkinama, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	35	Patenkinama, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	45	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	45	Patenkinama, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	55	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	65	Patenkinama, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	55	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	40	Nudžiūvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	35	Patenkinama, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	30	Bloga, išpūvuvęs kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	14	55	Patenkinama, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	40	Patenkinama, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	7	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	50	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	60	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	56	Nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	1	8	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	2	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	1	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	15	Nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuopa	M	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosis	K	1	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuja	K	1	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Pušis	M	1	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	2	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	20	Patenkinama, pavirtusis	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	6	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	1	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	2	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	10	Žuvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Patenkinama, netinkamas genėjimas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	50	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	1	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Ąžuolas	K	1	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
202+30-218+45		Ąžuolas	K	4	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				15	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				21	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				33	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	4	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	1	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	10	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				9	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				27	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	9	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Rūgštusis žagrenis	K	1	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	15	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	19	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				9	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				28	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	20	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	1	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	4	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Pušis	M	1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuopa	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				28	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	3	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				28	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				24	4	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	2	6	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	3	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				42	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				29	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	75	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	75	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	85	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	1	10	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	202+20-218+40	Juodalksnis	M	5	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				8	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	16	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				28	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	3	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				34	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	10	15	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	2	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	20	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	16	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Ąžuolas	K	1	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	16	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	20	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	1	18	60	Nepatenkinama, daug amalų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	1	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				46	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	1	16	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	1	12	15	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				10	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				24	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				23	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				21	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				24	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	8	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				5	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	18	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	10	Patenklinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	15	Patenklinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	20	Patenklinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Patenklinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Patenklinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	8	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuja	K	9	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	16	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuopa	M	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	20	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	30	Nudžiūvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	40	Nuvirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	40	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	45	Nuvirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	20	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	75	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	20	75	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	2	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
218+50-232+00				6	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	16	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	13	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				53	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				35	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				49	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				35	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	2	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	1	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	3	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				84	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				41	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	26	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiūmą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				3	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	18	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	11	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	2	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Nudžiūvęs		2	3	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	15	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	2	5	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	35	Patenkinama,dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuopa	M	2	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				35	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	30	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				12	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				27	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	11	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				40	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	11	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	8	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	11	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	12	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	3	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	4	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	4	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	4	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	3	9	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	218+50-232+00	Beržas	M	2	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiūmą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				39	7	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	7	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				28	10	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	12	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	15	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	9	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	14	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	15	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	6	8	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	13	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	1	17	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				2	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	55	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	1	16	28	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gudobelė	K	1	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				131	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				51	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				80	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				27	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	15	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				27	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	45	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				12	16	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	15	25	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	16	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	16	25	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				41	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				48	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	10	15	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	15	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				21	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Patenkinam, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	26	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				2	15	20	Patenkinam, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	16	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				55	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	15	25	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Nudžiūvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	20	60	Nudžiūvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Nudžiūvęs		1	7	50	Nudžiūvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	40	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	40	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	15	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	20	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	5	25	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	4	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	5	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	6	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	6	7	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				6	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	40	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuopa	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				40	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	15	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	15	20	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	1	5	25	Nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				7	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	25	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	15	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	15	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	16	40	Patenkinma, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	13	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	45	Nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	45	Nudžiūvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	14	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	55	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	55	Nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	65	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	75	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	65	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosis	K	3	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	16	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	5	8	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	35	Patenkinama,dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	45	Patenkinama,dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	1	9	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
232+00-243+95		Beržas	M	3	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				4	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				36	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				31	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	15	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				32	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				45	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				39	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				27	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				34	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	1	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				3	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	22	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	10	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	2	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				21	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Juodalksnis	M	2	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				47	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				37	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	9	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				9	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Nulūžęs		1	2	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				95	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				67	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				36	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Pušis	M	4	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				21	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				32	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	10	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiūmą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				17	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	2	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	1	3	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	232+00-243+80	Ąžuolas	K	1	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	25	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	20	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	20	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	18	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				4	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	17	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	18	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	3	20	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	25	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	26	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				35	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				55	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				21	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	8	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				38	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	5	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				5	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	16	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	40	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				24	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				23	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	17	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	16	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	2	18	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	12	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				3	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				31	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				24	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				41	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	15	20	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	9	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gudobelė	K	1	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Juodalksnis	M	16	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	15	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	17	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	18	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				30	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	1	14	35	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				3	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	1	13	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Maumedis	M	1	18	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Nudžiūvęs		1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	4	35	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				65	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				70	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				51	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				30	17	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				10	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Pušis	M	2	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiūmą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
		Tuja	K	1	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				58	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	7	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				31	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				33	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	7	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	15	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	10	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	35	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	50	Nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	55	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosis	K	1	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	1	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
243+95-257+00		Ąžuolas	K	1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	25	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	25	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	25	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	25	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Beržas	M	3	20	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	1	7	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				272	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				119	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				73	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				34	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				23	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	15	20	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				14	20	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	20	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	20	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				276	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				255	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				148	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				41	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				21	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Eglė	M	65	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Juodalksnis	M	1	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	1	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				344	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				185	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				166	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				116	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				34	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				6	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Pušis	M	33	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				2	17	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				16	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				12	20	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				7	20	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	20	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	20	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	17	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				119	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				50	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				48	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				38	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	5	8	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Ąžuolas	K	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	243+85-258+53	Beržas	M	15	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				3	20	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	25	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				10	25	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				11	25	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	27	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				5	27	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	25	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				4	25	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	27	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	27	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				2	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	1	10	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				126	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	35	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				115	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				103	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				57	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				63	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	25	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				45	18	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				46	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				135	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				33	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				104	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				54	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				43	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				29	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				25	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				14	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Eglė	M	3	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				5	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				15	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				10	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				15	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	20	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	20	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	20	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				28	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Juodalksnis	M	15	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				24	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				39	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				12	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Klevas	K	15	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
		Liepa	M	1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				183	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				135	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				48	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				66	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				39	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				44	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				33	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				26	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				20	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				24	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				41	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				20	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	15	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				3	18	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				6	18	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				13	18	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
		Pušis	M	1	18	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	20	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				1	25	80	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	buvusi miško žemė
				6	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	1	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	4	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Ąžuolas	K	3	11	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
267+35-278+35		Beržas	M	1	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	13	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	30	Patenkinama, išpuvęs kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				185	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				39	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				42	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				68	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	79	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				87	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				84	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				65	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	19	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas		1	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				5	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	18	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	7	20	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				34	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				37	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	8	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	10	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	10	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	14	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	10	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	15	25	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	2	12	35	Nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	265+45-278+32	Drebulė	M	5	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				17	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	14	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	16	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	2	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				93	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				69	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	46	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				31	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				33	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				132	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				66	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				23	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	16	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				28	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	1	20	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Nulūžęs		1	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	4	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiį (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				6	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	5	25	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	10	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	15	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	5	20	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	20	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	27	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	5	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	30	Patenkinama,dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	7	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	6	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				3	6	40	Patenkinama, pžeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuopa	M	1	16	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				33	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				21	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	22	16	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				17	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosis	K	1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	1	6	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	20	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	2	20	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				135	6	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				81	6	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				37	8	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	8	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	8	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
278+40-284+44		Blindė	M	2	17	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				2	18	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	10	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	17	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	17	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	1	16	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				40	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	36	10	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				21	10	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	12	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	5	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	1	14	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				31	7	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	8	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	7	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	278+35-284+75	Blindė	M	6	10	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				4	7	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	10	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	1	17	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	1	16	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				29	6	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				30	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	7	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				93	8	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	10	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	6	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	27	7	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				73	8	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				40	9	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	10	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	15	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	7	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				23	8	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	10	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	15	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	8	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				24	9	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	10	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				19	15	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				64	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				23	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	20	Patenkinama, auga amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	3	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	6	10	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	4	20	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	5	20	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	20	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	6	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	6	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	50	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	6	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	7	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	7	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	10	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	10	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	3	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
285+08-296+20		Juodalksnis	M	15	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	11	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	11	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				35	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	3	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				90	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				77	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				194	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				158	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	19	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiu (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				18	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	11	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				191		10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				35		15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18		20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Kelmas		8		25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				41	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	10	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				111	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				47	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				30	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	12	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	25	Patenkinama, auga amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	30	Patenkinama, auga amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	6	30	Nepatenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	7	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	7	30	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	35	Patenkinama, auga amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	35	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	40	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	40	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	45	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	50	Nepatenkinama, stipriai pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuja	K	7	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuopa	M	1	9	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	3	10	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				80	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				39	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	15	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				54	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	285+05-296+05	Blindė	M	50	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	3	20	Patenkinama, netinkamas genėjimas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				46	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				70	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	7	15	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				41	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	1	10	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	2	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	3	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	9	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	10	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	7	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	15	10	20	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				4	8	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	25	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				105	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				53	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				27	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	13	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	13	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	1	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				42	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				57	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	10	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				42	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	14	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiūmą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	15	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	11	20	Patebkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	20	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	9	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1		40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Kelmas		1		30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	10	Patenkinama, dalis šakų nulūžę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	20	Patenkinama, dalis šakų nulūžę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	25	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	5	30	Patenkinama, dalis šakų nulūžę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	7	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	4	40	Patenkinama, drevė kamiene, dalis sauų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	65	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Slyva	K	1	3	25	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	2	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	3	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				14	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				121	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	3	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				30	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	9	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	15	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	1	4	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiį (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				12	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	11	20	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	25	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	16	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	65	Nepatenkinama, pavirtęs, dalis šakų nulūžę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				133	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				126	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				150	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				178	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
296+20-304+52		Klevas	K	105	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				102	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				86	5	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				63	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				92	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				265	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				78	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				48	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				88	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	60	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				142	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				137	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				62	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				28	6	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	22	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Drebulė	M	14	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	11	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	12	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	11	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	12	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	11	20	Žuvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	11	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	296+15-304+57	Eglė	M	5	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				6	11	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Patenkinama, nulūžus viršunė	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				9	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	5	8	25	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				136	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				56	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				11	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	6	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	3	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Kelmas		1		35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	4	10	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	20	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	4	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Tuja	K	2	4	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				27	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Vaismedis	K	1	4	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				48	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				42	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				13	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Gluosnis	M	1	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				72	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
304+62-307+70		Klevas	K	8	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				6	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	12	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	12	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Liepa	M	1	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	4	30	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Pušis	M	1	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				38	7	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				8	7	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	7	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	14	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Uosialapis klevas	K	1	7	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	10	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	15	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Beržas	M	1	15	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	15	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Blindė	M	1	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				7	9	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	15	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	8	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	9	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	10	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				20	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				16	9	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				25	10	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Eglė	M	6	10	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				10	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				15	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	5	15	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
	304+60-307+00	Gluosnis	M	1	6	15	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kiekiumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
				1	6	20	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				21	5	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				3	7	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				17	7	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	4	10	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				22	5	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				50	6	10	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				26	6	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	6	15	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				5	5	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				6	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				18	8	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	8	20	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	3	25	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	4	25	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				1	6	25	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Klevas	K	3	8	25	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				2	4	20	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
				4	4	15	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	
		Obelis	K	1	6	25	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Nesaugotinas	

Darbų vieta Pk+/medžio Nr. plane		Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiekis, vnt.(K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/nesaugotiniems)[3]	Pastabos
Kairė	Dešinė									
Iš viso šalinamų kietų medžių			**7095**							
Iš viso šalinam minkštų medžių			**13806**							
Iš viso šalinamų medžių			**20913 (iš kurių 11 nudžiūvę/nulūžę) ir 256 kelmai**							
Bendras medienos tūris, m³			**3267,11**							
Bendra medienos masė, t			**2704,00**							
Rąstų tūris, m³			**2790,46**							
Šakų ir kelmų tūris, m³			**476,65**							

2 lentelė. Šalinamų krūmų žiniaraštis

Darbų vieta		Reti	Vidutinio tankumo	Tankūs	Pastabos
Kairė	Dešinė	Plotas, m²	Plotas, m²	Plotas, m²	
	194+80-202+05		5409		
194+80-202+10				8494	
	202+17-218+40			15824	
202+30-218+45			32628		
218+50-232+00			330045		
	218+50-232+00		35868		
232+00-243+95				35919	
	232+00-243+80			33678	
243+95-57+00			33533		
	243+80-258+53		32070		
267+35-278+35			15939		
	265+45-278+32		36552		
278+40-284+44			17175		
	278+35-284+75		15518		

Darbų vieta		Reti	Vidutinio tankumo	Tankūs	Pastabos
Kairė	Dešinė	Plotas, m²	Plotas, m²	Plotas, m²	
285+08-296+20			26649		
	285+05-296+05		29407		
296+20-304+52			28766		
	296+15-304+57		21061		
304+62-307+70			12162		
	304+60-307+00		7286		
Iš viso			**680068**	**93915**	
Bendras plotas m²		**773983**			
Bendras tūris m3		**4831,73**			
Bendra masė, t		**4106,97**			

1 lentelė. Saugotinų medžių žiniaraštis[1]

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1	Beržas	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
3	Beržas	M	1	20	52	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
4	Beržas	M	1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
5	Gluosnis	M	1	14	55	Nepatenkinama, labai pavirtusi, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
6	Liepa	M	1	10	30	Patenkinama, Pavirtusi	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
7	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
8	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
9	Klevas	K	1	5	30	Nepatenkinama, netinkamai apgenėta	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
10	Kaštonas	M	1	7	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

[1] Šalinamų medžių ir krūmų žiniaraštis sudarytas pagal 2025 m. vasario-balandžio mėnesių duomenis.

[2] K- kietos veislės medžiai; M- minkštos veislės medžiai.

[3] Želdiniai priskiriami saugotiniems arba nesaugotiniems vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimu (2008 03 12 d. Nr. 206) „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems“(pagal šiai dienai (2022-03-24) galiojančią suvestinę redakciją nuo 2021-12-24. Saugotiniems želdiniams kirsti reikalingas savivaldybės leidimas. Prieš vykdant statybos darbus Rangovas įpareigojimas pakartotinai kreiptis dėl kirtimų leidimo patikslinus reikalingus iškirsti medžius. Želdinių atkuriamosios vertės kompensacija neskaičiuojama.

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
11	Liepa	M	2	14	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
12	Liepa	M	1	14	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
13	Liepa	M	1	15	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
14	Liepa	M	1	17	85	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
15	Pušis	M	1	9	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
16	Pušis	M	1	11	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
17	Pušis	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
18	Pušis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
19	Pušis	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
20	Ąžuolas	K	1	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
21	Ąžuolas	K	1	4	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
22	Ąžuolas	K	1	11	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
23	Ąžuolas	K	1	5	30	Patenkinama, kreivas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
24	Ąžuolas	K	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
25	Ąžuolas	K	1	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
26	Ąžuolas	K	1	20	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
27	Ąžuolas	K	1	20	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
28	Ąžuolas	K	1	11	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
29	Ąžuolas	K	1	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
30	Ąžuolas	K	1	20	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
31	Ąžuolas	K	1	20	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
32	Ąžuolas	K	1	18	55	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
33	Ąžuolas	K	1	18	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
34	Ąžuolas	K	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
35	Gluosnis	M	1	7	35	Bloga, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
36	Liepa	M	1	10	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
37	Ąžuolas	K	1	14	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
38	Ąžuolas	K	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
39	Ąžuolas	K	1	16	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
40	Ąžuolas	K	1	18	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
41	Ąžuolas	K	1	4	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
42	Ąžuolas	K	1	18	85	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
43	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
44	Ąžuolas	K	1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
45	Ąžuolas	K	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
46	Ąžuolas	K	1	6	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
47	Ąžuolas	K	1	5	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
48	Ąžuolas	K	1	25	55	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
49	Ąžuolas	K	1	4	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
50	Ąžuolas	K	1	25	50	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
51	Ąžuolas	K	1	18	55	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
52	Ąžuolas	K	1	16	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
53	Ąžuolas	K	1	20	45	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
54	Ąžuolas	K	1	20	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
55	Ąžuolas	K	1	16	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
56	Ąžuolas	K	1	20	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
57	Ąžuolas	K	1	18	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
58	Ąžuolas	K	1	18	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
59	Ąžuolas	K	1	6	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
60	Ąžuolas	K	1	16	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
61	Ąžuolas	K	1	18	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
62	Ąžuolas	K	1	18	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šak-nis
63	Ąžuolas	K	1	5	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
64	Ąžuolas	K	1	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
65	Ąžuolas	K	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
66	Ąžuolas	K	1	5	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
67	Ąžuolas	K	1	5	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
68	Ąžuolas	K	1	3	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
69	Ąžuolas	K	10	7	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
70	Ąžuolas	K	1	7	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
71	Ąžuolas	K	1	20	50	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šak-nis
72	Ąžuolas	K	1	12	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
73	Ąžuolas	K	2	10	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
74	Ąžuolas	K	1	10	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
75	Ąžuolas	K	1	15	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
76	Ąžuolas	K	1	18	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
77	Ąžuolas	K	1	14	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
78	Ąžuolas	K	1	7	80	Bloga, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
79	Ąžuolas	K	1	9	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
80	Ąžuolas	K	1	14	40	Patenkinama, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
81	Ąžuolas	K	1	20	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
82	Ąžuolas	K	1	18	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
83	Ąžuolas	K	1	18	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
84	Ąžuolas	K	1	7	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
85	Ąžuolas	K	1	17	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
86	Ąžuolas	K	1	16	55	Patenkinama, amalai, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
87	Ąžuolas	K	1	18	45	Nepatenkinama, beveik nudžiūvusi	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
88	Ąžuolas	K	1	18	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
89	Ąžuolas	K	1	18	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
90	Ąžuolas	K	1	18	55	Patenkinama, amalai, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
92	Ąžuolas	K	1	10	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
93	Ąžuolas	K	1	20	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
94	Ąžuolas	K	1	25	85	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
95	Ąžuolas	K	1	18	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
96	Ąžuolas	K	1	5	50	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
97	Ąžuolas	K	1	20	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
98	Ąžuolas	K	1	20	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
99	Gluosnis	M	1	8	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
100	Ąžuolas	K	1	2	40	Bloga, nulūžęs	Išsaugomas	Saugotinas	
101	Ąžuolas	K	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
102	Ąžuolas	K	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
103	Ąžuolas	K	1	10	35	Patenkinama, nudžiūvusi viena viršūnė	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
104	Ąžuolas	K	1	12	60	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
105	Ąžuolas	K	1	7	60	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
106	Ąžuolas	K	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
107	Ąžuolas	K	1	10	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
108	Ąžuolas	K	1	11	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
109	Ąžuolas	K	1	10	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
110	Ąžuolas	K	1	7	60	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
111	Ąžuolas	K	1	4	45	Nepatenkinama, nulūžęs, su atžala	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
112	Ąžuolas	K	1	11	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
113	Ąžuolas	K	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
114	Ąžuolas	K	1	12	60	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
115	Ąžuolas	K	1	8	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
116	Ąžuolas	K	1	12	60	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
117	Ąžuolas	K	1	13	65	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
118	Ąžuolas	K	1	10	55	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
119	Ąžuolas	K	1	8	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
120	Ąžuolas	K	1	7	45	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
121	Ąžuolas	K	1	10	55	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
122	Ąžuolas	K	1	12	60	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
123	Ąžuolas	K	1	6	65	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
124	Ąžuolas	K	1	8	55	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
125	Ąžuolas	K	1	6	40	Patenkinama, pavirtęs, sausos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
126	Ąžuolas	K	1	10	95	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
127	Ąžuolas	K	1	12	100	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
128	Ąžuolas	K	1	8	85	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
129	Ąžuolas	K	1	9	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šak-nis
130	Liepa	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
131	Ąžuolas	K	1	15	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
132	Ąžuolas	K	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
133	Ąžuolas	K	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
134	Liepa	M	1	11	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
135	Ąžuolas	K	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
136	Ąžuolas	K	1	16	60	Nepatenkinama, beveik nudžiūvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
137	Ąžuolas	K	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
138	Ąžuolas	K	1	14	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
139	Ąžuolas	K	1	7	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
140	Ąžuolas	K	1	7	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
141	Ąžuolas	K	1	11	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
142	Ąžuolas	K	1	12	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
143	Ąžuolas	K	1	12	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
144	Ąžuolas	K	1	12	45	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
145	Ąžuolas	K	1	12	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
146	Ąžuolas	K	1	28	90	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šak-nis
147	Ąžuolas	K	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
148	Ąžuolas	K	1	11	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
149	Ąžuolas	K	1	12	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
150	Ąžuolas	K	1	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
151	Ąžuolas	K	1	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
152	Ąžuolas	K	1	5	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
153	Ąžuolas	K	1	9	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
154	Ąžuolas	K	1	9	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
155	Ąžuolas	K	1	12	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
156	Ąžuolas	K	1	7	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
157	Ąžuolas	K	4	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
158	Ąžuolas	K	1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
159	Ąžuolas	K	1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
160	Gluosnis	M	2	10	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
161	Gluosnis	M	1	10	40	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
162	Gluosnis	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
163	Ąžuolas	K	1	9	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
164	Gluosnis	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
165	Ąžuolas	K	1	9	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
166	Gluosnis	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
167	Gluosnis	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
168	Ąžuolas	K	1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
169	Gluosnis	M	1	11	45	Bloga, nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
170	Gluosnis	M	1	11	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
171	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
172	Eglė	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
173	Gluosnis	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
174	Gluosnis	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
175	Gluosnis	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
176	Gluosnis	M	1	7	30	Patenkinama, nusviręs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
177	Klevas	K	1	13	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
178	Klevas	K	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
179	Gluosnis	M	1	18	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
180	Klevas	K	1	16	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šak-nis
181	Gluosnis	M	1	10	40	Bloga, lūžta	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
182	Gluosnis	M	1	18	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
183	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
184	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
185	Gluosnis	M	1	14	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
186	Klevas	K	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
187	Klevas	K	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
188	Gluosnis	M	1	12	55	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
189	Gluosnis	M	1	14	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
190	Ąžuolas	K	1	2	65	Bloga, nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
191	Liepa	M	1	18	80	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
192	Gluosnis	M	1	15	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
193	Klevas	K	1	16	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
194	Liepa	M	1	20	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
196	Pušis	M	1	11	35	Patenkinama, užgožta	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
198	Pušis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
199	Pušis	M	2	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
200	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
201	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
202	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
203	Ąžuolas	K	1	10	55	Nepatenkinama, išpuvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
204	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
205	Liepa	M	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
206	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
207	Liepa	M	1	14	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
208	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
209	Liepa	M	1	11	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
210	Gluosnis	M	1	10	30	Nepatenkinama, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
211	Liepa	M	1	18	85	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
212	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
213	Gluosnis	M	1	11	50	Nepatenkinama, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
214	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
215	Gluosnis	M	1	10	40	Nepatenkinama, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
216	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
217	Ąžuolas	K	1	12	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
218	Ąžuolas	K	1	14	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
219	Ąžuolas	K	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
220	Ąžuolas	K	1	10	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
221	Ąžuolas	K	1	13	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
222	Ąžuolas	K	1	7	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
223	Ąžuolas	K	1	12	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
224	Ąžuolas	K	1	9	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
225	Ąžuolas	K	1	4	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
226	Ąžuolas	K	1	10	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
227	Ąžuolas	K	1	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
228	Ąžuolas	K	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
229	Ąžuolas	K	1	13	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
230	Ąžuolas	K	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
231	Liepa	M	1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
232	Ąžuolas	K	1	9	45	Nepatenkinama, beveik nudžiūvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
233	Ąžuolas	K	1	8	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
234	Ąžuolas	K	1	10	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
235	Ąžuolas	K	1	11	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
236	Ąžuolas	K	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
237	Ąžuolas	K	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
238	Ąžuolas	K	1	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
239	Ąžuolas	K	1	12	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
240	Ąžuolas	K	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
241	Ąžuolas	K	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
242	Ąžuolas	K	1	8	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
243	Ąžuolas	K	1	10	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
244	Ąžuolas	K	1	7	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
245	Ąžuolas	K	1	15	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
246	Ąžuolas	K	1	10	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
247	Ąžuolas	K	1	14	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
248	Ąžuolas	K	1	8	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
249	Ąžuolas	K	1	12	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
250	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
251	Ąžuolas	K	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
252	Gluosnis	M	1	8	50	Nepatenkinama, džiūsta	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
253	Klevas	K	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
254	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
255	Liepa	M	1	12	30	Nepatenkinama, vien amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
256	Liepa	M	1	12	45	Nepatenkinama, vien amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
257	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
258	Klevas	K	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
259	Liepa	M	1	14	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
260	Liepa	M	1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
261	Gluosnis	M	1	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
262	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
263	Klevas	K	2	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
264	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
265	Gluosnis	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
266	Gluosnis	M	1	11	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
267	Gluosnis	M	1	10	45	Patenkinama, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
268	Klevas	K	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
269	Gluosnis	M	2	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
270	Klevas	K	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
271	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
272	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
273	Gluosnis	M	2	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
274	Liepa	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
275	Uosis	K	1	16	40	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
276	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
277	Klevas	K	2	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
278	Klevas	K	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
279	Klevas	K	1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
280	Klevas	K	1	14	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
281	Gluosnis	M	1	10	30	Nepatenkinama, griūva į kelią	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
282	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
283	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
284	Klevas	K	1	14	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
285	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
286	Klevas	K	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
287	Gluosnis	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
288	Klevas	K	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
289	Liepa	M	1	9	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
290	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
291	Klevas	K	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
292	Klevas	K	1	9	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
293	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
294	Beržas	M	1	25	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
295	Klevas	K	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
296	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
297	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
298	Gluosnis	M	1	7	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
299	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
300	Liepa	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
301	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
302	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
303	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
304	Liepa	M	1	10	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
305	Klevas	K	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
306	Liepa	M	2	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
307	Gluosnis	M	1	14	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
308	Klevas	K	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
309	Klevas	K	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
310	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
311	Liepa	M	2	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
312	Liepa	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
313	Klevas	K	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
314	Klevas	K	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
315	Gluosnis	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
316	Klevas	K	1	15	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
317	Klevas	K	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
318	Gluosnis	M	3	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
319	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
320	Gluosnis	M	1	9	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
321	Klevas	K	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
322	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
323	Liepa	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
324	Klevas	K	1	2	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
325	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
326	Gluosnis	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
327	Liepa	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
328	Klevas	K	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
329	Liepa	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
330	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
331	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
332	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
333	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
334	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
335	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
336	Liepa	M	1	11	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
337	Liepa	M	1	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
338	Uosis	K	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
339	Klevas	K	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
340	Liepa	M	2	14	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
341	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
342	Liepa	M	1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
343	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
344	Liepa	M	3	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
345	Klevas	K	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
346	Klevas	K	2	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
347	Liepa	M	3	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
348	Liepa	M	1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
349	Klevas	K	1	15	45	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
350	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
351	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
352	Klevas	K	1	16	45	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
353	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, skylantis kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
354	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
355	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
356	Liepa	M	1	9	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
357	Klevas	K	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
358	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
359	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
360	Liepa	M	2	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
361	Klevas	K	1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
362	Klevas	K	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
363	Liepa	M	1	9	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
364	Liepa	M	1	10	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
365	Liepa	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
366	Liepa	M	1	12	80	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
367	Klevas	K	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
368	Klevas	K	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
369	Klevas	K	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
370	Klevas	K	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
371	Klevas	K	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
372	Klevas	K	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
373	Gluosnis	M	3	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
374	Gluosnis	M	1	12	75	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
375	Gluosnis	M	1	12	100	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
376	Liepa	M	1	9	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
377	Beržas	M	1	18	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
378	Beržas	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
379	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
380	Klevas	K	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
381	Beržas	M	1	17	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
382	Beržas	M	1	20	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
383	Klevas	K	2	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
384	Beržas	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
385	Beržas	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
386	Beržas	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
387	Klevas	K	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
388	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
389	Beržas	M	1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
390	Klevas	K	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
391	Beržas	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
392	Beržas	M	1	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
393	Beržas	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
394	Beržas	M	1	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
395	Beržas	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
396	Beržas	M	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
397	Beržas	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
398	Beržas	M	4	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
399	Beržas	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
400	Klevas	K	1	18	45	Patenkinama, pavirtęs, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
401	Klevas	K	3	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
402	Beržas	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
403	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
404	Beržas	M	2	16	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
405	Klevas	K	1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
406	Beržas	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
407	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
408	Klevas	K	1	11	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
409	Liepa	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
410	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
411	Klevas	K	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
412	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
413	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
414	Klevas	K	3	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
415	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
416	Beržas	M	1	18	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
417	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
418	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
419	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
420	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
421	Liepa	M	1	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
422	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
423	Klevas	K	1	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
424	Liepa	M	1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
425	Beržas	M	1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
426	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
427	Beržas	M	1	19	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
428	Beržas	M	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
429	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
430	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
431	Klevas	K	1	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
432	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
433	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
434	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
435	Beržas	M	1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
436	Beržas	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
437	Liepa	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
438	Beržas	M	1	23	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
439	Liepa	M	1	14	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
440	Liepa	M	1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
441	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
442	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
443	Klevas	K	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
444	Klevas	K	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
445	Klevas	K	1	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
446	Beržas	M	1	19	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
447	Beržas	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
448	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
449	Beržas	M	1	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
450	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
451	Beržas	M	1	19	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
452	Liepa	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
453	Klevas	K	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
454	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
455	Beržas	M	1	19	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
456	Liepa	M	1	10	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
457	Liepa	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
458	Klevas	K	1	18	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
459	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
460	Klevas	K	1	18	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
461	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
462	Klevas	K	1	9	30	Bloga, nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
463	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
464	Klevas	K	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
465	Klevas	K	1	16	40	Patenkinama, pažeistas kamienas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
466	Klevas	K	1	16	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
467	Klevas	K	1	16	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
468	Klevas	K	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
469	Beržas	M	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
470	Klevas	K	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
471	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
472	Klevas	K	2	16	30	Nepatenkinama, vien amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
473	Klevas	K	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
474	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
475	Klevas	K	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
476	Klevas	K	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
477	Klevas	K	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
478	Klevas	K	1	9	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
479	Klevas	K	1	9	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
480	Beržas	M	1	14	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
481	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
482	Klevas	K	1	11	30	Nepatenkinama, lūžta	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
483	Klevas	K	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
484	Klevas	K	1	9	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
485	Klevas	K	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
486	Beržas	M	1	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
487	Klevas	K	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
488	Klevas	K	1	15	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
489	Klevas	K	1	14	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
490	Beržas	M	2	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
491	Klevas	K	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
492	Beržas	M	1	19	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
493	Klevas	K	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
494	Klevas	K	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
495	Klevas	K	1	14	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
496	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
497	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
498	Liepa	M	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
499	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
500	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
501	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
502	Liepa	M	1	15	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
503	Liepa	M	1	10	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
504	Beržas	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
505	Liepa	M	1	14	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
506	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
507	Beržas	M	1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
508	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
509	Beržas	M	1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
510	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
511	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
512	Beržas	M	1	23	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
513	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
514	Liepa	M	1	17	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
515	Beržas	M	1	19	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
516	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
517	Klevas	K	1	18	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
518	Beržas	M	1	20	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
519	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
520	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
521	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
522	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
523	Beržas	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
524	Beržas	M	1	19	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
525	Beržas	M	1	19	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
526	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
527	Liepa	M	1	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
528	Beržas	M	1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
529	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
530	Beržas	M	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
531	Klevas	K	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
532	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
533	Beržas	M	1	19	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
534	Liepa	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
535	Liepa	M	1	17	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
536	Liepa	M	1	16	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
537	Beržas	M	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
538	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
539	Liepa	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
540	Liepa	M	2	14	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
541	Klevas	K	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
542	Beržas	M	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
543	Liepa	M	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
544	Klevas	K	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
545	Liepa	M	1	18	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
546	Liepa	M	1	17	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
547	Beržas	M	1	17	45	Patenkinama, kreivas	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
548	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
549	Klevas	K	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
550	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
551	Klevas	K	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
552	Liepa	M	1	18	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
553	Klevas	K	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
554	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
555	Klevas	K	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
556	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
557	Liepa	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
558	Klevas	K	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
559	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
560	Liepa	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
561	Liepa	M	1	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
562	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
563	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
564	Klevas	K	1	18	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
565	Klevas	K	1	18	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
566	Klevas	K	1	18	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
567	Klevas	K	1	18	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
568	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
569	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
570	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
571	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
572	Klevas	K	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
573	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
574	Klevas	K	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
575	Klevas	K	1	18	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
576	Klevas	K	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
577	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
578	Beržas	M	1	20	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
579	Beržas	M	1	14	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
580	Beržas	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
581	Beržas	M	1	14	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
582	Beržas	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
583	Beržas	M	1	14	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
584	Klevas	K	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
585	Beržas	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
586	Beržas	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
587	Klevas	K	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
588	Liepa	M	1	16	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
589	Gluosnis	M	1	14	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
590	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
591	Gluosnis	M	1	15	70	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
592	Gluosnis	M	1	9	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
593	Gluosnis	M	1	9	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
594	Gluosnis	M	1	9	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
595	Gluosnis	M	1	9	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
596	Gluosnis	M	1	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
597	Gluosnis	M	1	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
598	Gluosnis	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
599	Gluosnis	M	1	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
600	Gluosnis	M	2	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
601	Gluosnis	M	2	15	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
602	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
603	Gluosnis	M	2	15	40	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
604	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
605	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
606	Beržas	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
607	Juodalks-nis	M	1	9	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
608	Juodalks-nis	M	5	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
609	Juodalks-nis	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
610	Juodalks-nis	M	1	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
611	Juodalks-nis	M	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
612	Juodalks-nis	M	1	19	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
613	Juodalks-nis	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
614	Juodalks-nis	M	1	13	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
615	Juodalks-nis	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
616	Juodalks-nis	M	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
617	Juodalks-nis	M	1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
618	Juodalks-nis	M	1	19	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
619	Juodalks-nis	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
620	Juodalks-nis	M	1	18	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
621	Juodalks-nis	M	1	17	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
622	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
623	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
624	Juodalks-nis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
625	Juodalks-nis	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
626	Juodalks-nis	M	1	13	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
627	Beržas	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
628	Beržas	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
629	Beržas	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
630	Beržas	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
631	Beržas	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
632	Beržas	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
633	Beržas	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
634	Klevas	K	1	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
635	Pušis	M	1	8	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
636	Pušis	M	1	7	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
637	Pušis	M	1	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
638	Pušis	M	1	7	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
639	Pušis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
640	Pušis	M	1	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
641	Pušis	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
642	Gluosnis	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
643	Pušis	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
644	Pušis	M	2	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
645	Beržas	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
646	Beržas	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
647	Beržas	M	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
648	Pušis	M	1	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
649	Beržas	M	1	20	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
650	Pušis	M	1	7	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
651	Pušis	M	1	20	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
652	Pušis	M	1	20	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
653	Beržas	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
654	Beržas	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
655	Pušis	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
656	Pušis	M	1	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
657	Beržas	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
658	Pušis	M	1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
659	Pušis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
660	Pušis	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
661	Beržas	M	1	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
662	Pušis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
663	Pušis	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
664	Pušis	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
665	Pušis	M	2	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
666	Pušis	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
667	Pušis	M	1	15	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
668	Pušis	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
669	Pušis	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
670	Pušis	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
671	Pušis	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
672	Klevas	K	1	12	30	Patenkinama, nulūžę šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
673	Beržas	M	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
674	Pušis	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
675	Pušis	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
676	Pušis	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
677	Pušis	M	1	17	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
678	Pušis	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
679	Juodalksnis	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
680	Beržas	M	1	16	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų saugoti šaknis
681	Pušis	M	1	20	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
682	Juodalksnis	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
683	Juodalksnis	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
684	Liepa	M	1	17	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
685	Beržas	M	1	27	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
686	Beržas	M	1	27	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
687	Liepa	M	1	17	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
688	Liepa	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
689	Liepa	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
690	Ąžuolas	K	1	20	75	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
691	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
692	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
693	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
694	Kaštonas	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
695	Liepa	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
696	Pušis	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
697	Pušis	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
698	Pušis	M	1	18	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
699	Liepa	M	1	10	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
701	Pušis	M	1	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
706	Pušis	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
707	Pušis	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
711	Pušis	M	1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
714	Pušis	M	1	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
716	Pušis	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
717	Pušis	M	1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
728	Pušis	M	1	18	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
732	Pušis	M	1	22	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
740	Pušis	M	1	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
744	Pušis	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
745	Pušis	M	1	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
748	Pušis	M	1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
753	Klevas	K	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
757	Pušis	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
760	Klevas	K	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
765	Pušis	M	1	18	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
767	Pušis	M	1	18	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1308	Liepa	M	1	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1309	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1310	Beržas	M	1	24	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1311	Liepa	M	1	14	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1312	Liepa	M	1	14	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1313	Liepa	M	1	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1314	Beržas	M	1	24	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1315	Beržas	M	1	25	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1316	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1317	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1318	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1319	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1320	Beržas	M	1	25	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1321	Liepa	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1322	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1323	Beržas	M	1	25	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1324	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1325	Liepa	M	1	14	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1326	Liepa	M	1	15	95	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1327	Beržas	M	1	25	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1328	Liepa	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1329	Beržas	M	1	25	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1330	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1331	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1332	Liepa	M	1	14	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1333	Beržas	M	1	25	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1334	Liepa	M	1	14	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1335	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1336	Liepa	M	1	16	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1337	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1338	Beržas	M	1	25	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1339	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1340	Liepa	M	1	16	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1341	Liepa	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1342	Liepa	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1343	Klevas	K	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1344	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1345	Beržas	M	1	25	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1346	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1347	Klevas	K	1	11	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1348	Liepa	M	1	16	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1349	Beržas	M	1	15	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1350	Liepa	M	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1351	Liepa	M	1	10	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1352	Beržas	M	1	25	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1353	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1354	Beržas	M	1	27	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1355	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1356	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1357	Beržas	M	1	27	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1358	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1359	Liepa	M	1	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1360	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1361	Beržas	M	1	25	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1362	Liepa	M	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1363	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1364	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1365	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1366	Beržas	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1367	Beržas	M	1	25	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1368	Liepa	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1369	Liepa	M	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1370	Beržas	M	1	4	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1371	Liepa	M	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1372	Beržas	M	1	27	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1373	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1374	Beržas	M	1	27	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1375	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1376	Liepa	M	1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1377	Beržas	M	1	27	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1378	Liepa	M	1	15	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1379	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1380	Beržas	M	1	25	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1381	Liepa	M	1	12	30	Gera, išsaugoti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1382	Beržas	M	1	25	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1383	Liepa	M	1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1384	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1385	Beržas	M	1	27	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1386	Liepa	M	1	14	40	Gera, išsaugoti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1387	Beržas	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1388	Klevas	K	1	16	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1389	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1390	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1391	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1392	Beržas	M	1	27	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1393	Klevas	K	1	10	30	Gera, išsaugoti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1394	Liepa	M	1	16	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1395	Liepa	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1396	Liepa	M	1	10	35	Gera, išsaugoti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1397	Liepa	M	1	25	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1398	Liepa	M	1	9	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1399	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1400	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1401	Klevas	K	1	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1402	Beržas	M	1	27	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1403	Beržas	M	1	27	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1404	Liepa	M	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1405	Beržas	M	1	27	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1406	Beržas	M	1	25	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1407	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1408	Liepa	M	1	13	30	Gera, išsaugoti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1409	Liepa	M	1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1410	Liepa	M	1	12	35	Gera, išsaugoti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1411	Beržas	M	1	25	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1412	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1413	Liepa	M	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1414	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1415	Klevas	K	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1416	Beržas	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1417	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1418	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1419	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1420	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1421	Klevas	K	1	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1422	Klevas	K	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1423	Klevas	K	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1424	Beržas	M	1	21	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1425	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1426	Liepa	M	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1427	Klevas	K	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1428	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1429	Klevas	K	3	8	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1430	Beržas	M	1	27	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1431	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1432	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1433	Beržas	M	1	22	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1434	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1435	Liepa	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1436	Gluosnis	M	1	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1437	Beržas	M	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1438	Klevas	K	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1439	Liepa	M	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1440	Beržas	M	1	19	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1441	Klevas	K	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1442	Liepa	M	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1443	Liepa	M	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1444	Klevas	K	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1445	Liepa	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1446	Beržas	M	1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1447	Beržas	M	1	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1448	Liepa	M	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1449	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1450	Beržas	M	1	24	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1451	Liepa	M	1	16	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1452	Liepa	M	1	16	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1453	Beržas	M	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1454	Liepa	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1455	Beržas	M	1	18	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1456	Beržas	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1457	Beržas	M	1	27	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1458	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1459	Beržas	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1460	Beržas	M	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1461	Beržas	M	1	17	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1462	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1463	Beržas	M	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1464	Beržas	M	1	18	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1465	Beržas	M	1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1466	Beržas	M	1	24	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1467	Gluosnis	M	1	12	45	Bloga, nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1468	Gluosnis	M	1	14	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1469	Gluosnis	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1470	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1471	Gluosnis	M	1	7	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1472	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1473	Gluosnis	M	2	14	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1474	Klevas	K	1	20	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1475	Klevas	K	1	20	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1476	Gluosnis	M	2	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1477	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1478	Klevas	K	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1479	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1480	Klevas	K	1	19	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1481	Liepa	M	1	20	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1482	Klevas	K	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1483	Beržas	M	1	25	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1484	Beržas	M	1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1485	Beržas	M	1	17	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1486	Beržas	M	1	23	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1487	Beržas	M	3	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1488	Beržas	M	1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1489	Beržas	M	1	25	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1490	Klevas	K	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1491	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1492	Beržas	M	1	20	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1493	Beržas	M	1	19	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1494	Gluosnis	M	1	15	40	Nepatenkinama, griūva į kelią	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1495	Beržas	M	1	20	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1496	Beržas	M	1	20	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1497	Beržas	M	1	25	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1498	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1499	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1500	Liepa	M	3	18	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1501	Gluosnis	M	1	17	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1502	Gluosnis	M	1	18	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1503	Beržas	M	1	23	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1504	Beržas	M	1	25	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1505	Beržas	M	1	25	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1506	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1507	Beržas	M	1	25	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1508	Gluosnis	M	1	25	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1509	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1510	Beržas	M	1	30	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1511	Gluosnis	M	1	11	35	Nepatenkinama, pūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1512	Eglė	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1513	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1514	Gluosnis	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1515	Gluosnis	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1516	Gluosnis	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1517	Gluosnis	M	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1518	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1519	Gluosnis	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1520	Klevas	K	2	13	30	Gera, išsaugoti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1521	Klevas	K	1	16	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1522	Gluosnis	M	1	13	30	Nepatenkinama, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1523	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1524	Gluosnis	M	1	17	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1525	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1526	Gluosnis	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1527	Gluosnis	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1528	Gluosnis	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1529	Gluosnis	M	1	7	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1530	Gluosnis	M	1	12	35	Bloga, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1531	Beržas	M	2	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1532	Gluosnis	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1533	Gluosnis	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1534	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1535	Gluosnis	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1536	Gluosnis	M	3	14	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1537	Klevas	K	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1538	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1539	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1540	Beržas	M	1	18	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1541	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1542	Gluosnis	M	1	14	30	Patenkinama, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1543	Klevas	K	1	10	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1544	Beržas	M	2	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1545	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1546	Gluosnis	M	1	9	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1547	Klevas	K	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1548	Beržas	M	1	25	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1549	Gluosnis	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1550	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1551	Gluosnis	M	2	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1552	Gluosnis	M	1	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1553	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1554	Gluosnis	M	1	10	35	Bloga, beveik nudžiūvus	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1555	Gluosnis	M	1	14	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1556	Gluosnis	M	1	9	40	Patenkinama, pavirtęs, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1557	Gluosnis	M	2	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1558	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1559	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1560	Beržas	M	1	20	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1561	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1562	Gluosnis	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1563	Gluosnis	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1564	Gluosnis	M	1	10	30	Nepatenkinama, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1565	Gluosnis	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1566	Gluosnis	M	1	13	30	Nepatenkinama, griūva	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1567	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1568	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1569	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1570	Liepa	M	2	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1571	Liepa	M	1	14	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1572	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1573	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1574	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1575	Liepa	M	1	6	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1576	Ąžuolas	K	1	13	80	Gera, išsaugoti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1577	Liepa	M	1	9	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1578	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1579	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1580	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1581	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1582	Beržas	M	1	20	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1583	Beržas	M	1	19	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1584	Ąžuolas	K	1	10	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1585	Ąžuolas	K	1	13	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1586	Beržas	M	1	18	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1587	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1588	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1589	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1590	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1591	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1592	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1593	Liepa	M	1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1594	Liepa	M	1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1595	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1596	Liepa	M	1	14	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1597	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1598	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1599	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1600	Gluosnis	M	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1601	Gluosnis	M	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1602	Liepa	M	1	16	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1603	Gluosnis	M	1	10	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1604	Gluosnis	M	1	13	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1605	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1606	Gluosnis	M	1	12	40	Bloga, nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1607	Gluosnis	M	1	16	45	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1608	Gluosnis	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1609	Gluosnis	M	1	16	35	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1610	Gluosnis	M	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1611	Gluosnis	M	1	16	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1612	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1613	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1614	Gluosnis	M	1	12	65	Nepatenkinama, vien amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1615	Gluosnis	M	1	13	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1616	Gluosnis	M	1	16	45	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1617	Beržas	M	1	25	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1618	Beržas	M	1	25	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1619	Beržas	M	1	26	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1620	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1621	Gluosnis	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1622	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1623	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Išsaugomas	Saugotinas	
1624	Gluosnis	M	1	14	45	Nepatenkinama, vien amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1625	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1626	Gluosnis	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1627	LIepa	M	2	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1628	LIepa	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1629	Liepa	M	2	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1630	Gluosnis	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1631	Liepa	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1632	Liepa	M	1	13	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1633	Beržas	M	1	25	80	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1634	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1635	Beržas	M	1	27	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1636	Beržas	M	1	27	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1637	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1638	Liepa	M	2	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1639	Beržas	M	1	27	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1640	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1641	Beržas	M	1	25	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1642	Gluosnis	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1643	Ąžuolas	K	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1644	Gluosnis	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1645	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1646	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1647	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1648	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1649	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1650	Liepa	M	1	14	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1651	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1652	Beržas	M	1	18	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1653	Beržas	M	1	25	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1654	Beržas	M	1	28	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1655	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1656	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1657	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1658	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1659	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1660	Liepa	M	1	18	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1661	Beržas	M	1	25	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1662	Beržas	M	1	25	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1663	Beržas	M	1	25	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1664	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1665	Liepa	M	1	15	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1666	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1667	Gluosnis	M	1	8	30	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1668	Liepa	M	1	16	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1669	Liepa	M	1	20	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1670	Liepa	M	1	16	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1671	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1672	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1673	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1674	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1675	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1676	Liepa	M	1	14	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1677	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1678	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1679	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1680	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1681	Liepa	M	1	14	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1682	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1683	Liepa	M	1	14	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1684	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1685	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1686	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1687	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1688	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1689	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1690	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1691	Liepa	M	1	14	80	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1692	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1693	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1694	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1695	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1696	Gluosnis	M	1	16	50	Patenkinama, pavirtusi	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1697	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1698	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1699	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1700	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1701	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1702	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1703	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1704	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1705	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1706	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1707	Beržas	M	1	13	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1708	Liepa	M	1	16	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1709	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1710	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1711	Beržas	M	1	13	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1712	Beržas	M	1	13	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1713	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1714	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1715	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1716	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1717	Beržas	M	1	13	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1718	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1719	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1720	Liepa	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1721	Beržas	M	1	13	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1722	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1723	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1724	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1725	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1726	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1727	Beržas	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1728	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1729	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1730	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1731	Beržas	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1732	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1733	Beržas	M	1	13	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1734	Beržas	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1735	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1736	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1737	Liepa	M	1	17	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1738	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1739	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1740	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1741	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1742	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1743	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1744	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1745	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1746	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1747	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1748	Beržas	M	1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1749	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1750	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1751	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1752	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1753	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1754	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1755	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1756	Liepa	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1757	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1758	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1759	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1760	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1761	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1762	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1763	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1764	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1765	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1766	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1767	Liepa	M	1	16	75	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1768	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1769	Liepa	M	1	16	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1770	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1771	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1772	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1773	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1774	Beržas	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1775	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1776	Liepa	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1777	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1778	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1779	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1780	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1781	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1782	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1783	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1784	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1785	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1786	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1787	Liepa	M	1	16	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1788	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1789	Liepa	M	1	15	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1790	Beržas	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1791	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1792	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1793	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1794	Beržas	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1795	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1796	Beržas	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1797	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1798	Beržas	M	1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1799	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1800	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1801	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1802	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1803	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1804	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1805	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1806	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1807	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1808	Beržas	M	1	13	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1809	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1810	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1811	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1812	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1813	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1814	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1815	Beržas	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1816	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1817	Beržas	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1818	Beržas	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1819	Liepa	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1820	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1821	Beržas	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1822	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1823	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1824	Beržas	M	1	25	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1825	Beržas	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1826	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1827	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1828	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1829	Beržas	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1830	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1831	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1832	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1833	Klevas	K	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1834	Beržas	M	1	15	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1835	Beržas	M	1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1836	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1837	Beržas	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1838	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1839	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1840	Beržas	M	1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1841	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1842	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1843	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1844	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1845	Liepa	M	1	15	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1846	Beržas	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1847	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1848	Liepa	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1849	Beržas	M	1	13	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1850	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1851	Beržas	M	1	13	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1852	Liepa	M	1	16	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1853	Liepa	M	1	8	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1854	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1855	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1856	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1857	Beržas	M	1	13	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1858	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1859	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1860	Liepa	M	1	16	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1861	Beržas	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1862	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1863	Liepa	M	1	12	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1864	Klevas	K	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1865	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1866	Ąžuolas	K	1	12	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1867	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1868	Gluosnis	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1869	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1870	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1871	Ąžuolas	K	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1872	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1873	Ąžuolas	K	1	13	70	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1874	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1875	Ąžuolas	K	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1876	Ąžuolas	K	1	13	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1877	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1878	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1879	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1880	Liepa	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1881	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1882	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1883	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1884	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1885	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1886	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1887	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1888	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1889	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1890	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1891	Liepa	M	1	15	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1892	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1893	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1894	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1895	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1896	Beržas	M	1	20	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1897	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1898	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1899	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1900	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1901	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1902	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1903	Liepa	M	1	13	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1904	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1905	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1906	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1907	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1908	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1909	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1910	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1911	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1912	Liepa	M	1	13	75	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1913	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1914	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1915	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1916	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1917	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1918	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1919	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1920	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1921	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1922	Liepa	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1923	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1924	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1925	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1926	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1927	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1928	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1929	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1930	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1931	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1932	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1933	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1934	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1935	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1936	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1937	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1938	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1939	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1940	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1941	Liepa	M	1	16	75	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1942	Liepa	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1943	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1944	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1945	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1946	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1947	Liepa	M	1	16	75	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1948	Liepa	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1949	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1950	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1951	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1952	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1953	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1954	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1955	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1956	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1957	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1958	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1959	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1960	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1961	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1962	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1963	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1964	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1965	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1966	Liepa	M	1	15	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1967	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1968	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1969	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1970	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1971	Liepa	M	1	13	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1972	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1973	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1974	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1975	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1976	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1977	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1978	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1979	Liepa	M	1	13	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1980	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1981	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1982	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1983	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1984	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1985	Liepa	M	1	16	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1986	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1987	Liepa	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1988	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1989	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1990	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
1991	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1992	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1993	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1994	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1995	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1996	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1997	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1998	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
1999	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2000	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2001	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2002	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2003	Gluosnis	M	1	11	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2004	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2005	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2006	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2007	Liepa	M	1	11	75	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2008	Juodalks-nis	M	1	11	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2009	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2010	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2011	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2012	Juodalks-nis	M	1	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2013	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2014	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2015	Gluosnis	M	1	11	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2016	Juodalks-nis	M	1	11	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2017	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2018	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2019	Liepa	M	1	11	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2020	Liepa	M	1	11	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2021	Juodalks-nis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2022	Liepa	M	1	11	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2023	Gluosnis	M	1	11	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2024	Juodalks-nis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2025	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2026	Liepa	M	1	11	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2027	Juodalks-nis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2028	Gluosnis	M	1	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2029	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2030	Liepa	M	1	11	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2031	Juodalks-nis	M	1	11	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2032	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2033	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2034	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2035	Liepa	M	1	12	35	Bloga, serganti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2036	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2037	Juodalks-nis	M	1	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2038	Gluosnis	M	1	11	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2039	Liepa	M	1	10	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2040	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2041	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2042	Juodalks-nis	M	1	11	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2043	Liepa	M	1	11	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2044	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2045	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2046	Liepa	M	1	11	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2047	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2048	Liepa	M	1	8	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2049	Liepa	M	1	10	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2050	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2051	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2052	Alksnis	M	1	4	35	Bloga, nulūžęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2053	Gluosnis	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2054	Gluosnis	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2055	Gluosnis	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2056	Beržas	M	1	13	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2057	Liepa	M	1	20	100	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2058	Liepa	M	1	6	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2059	Gluosnis	M	1	10	30	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2060	Alksnis	M	1	3	75	Patenkinama, pavirtęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2061	Liepa	M	1	6	50	Bloga, serganti	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2062	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2063	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2064	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2065	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2066	Gluosnis	M	1	10	55	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2067	Gluosnis	M	1	10	30	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2068	Gluosnis	M	1	10	45	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2069	Gluosnis	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2070	Gluosnis	M	1	10	30	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2071	Liepa	M	1	12	100	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2072	uosis	K	1	15	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2073	Gluosnis	M	1	10	75	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2074	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2075	Maume-dis	K	1	15	75	Patenkinama, palūžę šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2076	Liepa	M	1	9	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2077	Liepa	M	1	9	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2078	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2079	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2080	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2081	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2082	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2083	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2084	Liepa	M	1	12	75	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2085	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2086	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2087	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2088	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2089	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2090	Liepa	M	1	12	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2091	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2092	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2093	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2094	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2095	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2096	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2097	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2098	Liepa	M	1	7	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2099	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2100	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2101	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2102	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2103	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2104	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2105	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2106	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2107	Liepa	M	1	8	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2108	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2109	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2110	Liepa	M	1	12	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2111	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2112	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2113	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2114	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2115	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2116	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2117	Liepa	M	1	8	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2118	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2119	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2120	Liepa	M	1	12	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2121	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2122	Liepa	M	1	12	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2123	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2124	Liepa	M	1	20	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2125	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2126	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2127	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2128	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2129	Liepa	M	1	14	85	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2130	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2131	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2132	Liepa	M	1	9	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2133	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2134	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2135	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2136	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2137	Liepa	M	1	8	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2138	Liepa	M	1	12	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2139	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2140	Liepa	M	1	11	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2141	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2142	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2143	Liepa	M	1	12	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2144	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2145	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2146	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2147	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2148	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2149	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2150	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2151	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2152	Liepa	M	1	12	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2153	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2154	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2155	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2156	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2157	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2158	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2159	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2160	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2161	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2162	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2163	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2164	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2165	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2166	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2167	Beržas	M	1	10	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2168	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2169	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2170	Liepa	M	1	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2171	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2172	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2173	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2174	Beržas	M	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2175	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2176	Liepa	M	1	12	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2177	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2178	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2179	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2180	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2181	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2182	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2183	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2184	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2185	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2186	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2187	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2188	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2189	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2190	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2191	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2192	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2193	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2194	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2195	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2196	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2197	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2198	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2199	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2200	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2201	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2202	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2203	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2204	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2205	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2206	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2207	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2208	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2209	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2210	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2211	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2212	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2213	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2214	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2215	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2216	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2217	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2218	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2219	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2220	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2221	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2222	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2223	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2224	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2225	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2226	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2227	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2228	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2229	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2230	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2231	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2232	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2233	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2234	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2235	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2236	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2237	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2238	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2239	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2240	Liepa	M	1	12	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2241	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2242	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2243	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2244	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2245	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2246	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2247	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2248	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2249	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2250	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2251	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2252	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2253	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2254	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2255	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2256	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2257	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2258	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2259	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2260	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2261	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2262	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2263	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2264	Eglė	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
2265	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2266	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2267	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2268	Eglė	M	1	10	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
2269	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2270	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2271	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2272	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2273	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2274	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2275	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2276	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2277	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2278	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2279	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2280	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2281	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2282	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2283	Liepa	M	1	12	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2284	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2285	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2286	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2287	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2288	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2289	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2290	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2291	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2292	Liepa	M	1	12	35	Bloga, nudžiūvusis	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2293	Liepa	M	1	8	90	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2294	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2295	Liepa	M	1	12	40	Bloga, nudžiūvusis	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2296	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2297	Liepa	M	1	12	55	Bloga, nudžiūvusis	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2298	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2299	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2300	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2301	Ąžuolas	K	1	18	110	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
2302	Liepa	M	1	12	45	Bloga, nudžiūvusis	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2303	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2304	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2305	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2306	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2307	Ąžuolas	K	1	15	40	Patenkinama, aplūžę šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2308	Liepa	M	1	12	50	Bloga, nudžiūvusis	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2309	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, nupjautos šakos	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2310	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2311	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2312	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2313	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2314	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2315	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2316	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2317	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2318	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2319	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2320	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2321	Liepa	M	1	14	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2322	Liepa	M	1	10	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2323	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2324	Liepa	M	1	10	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2325	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2326	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2327	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2328	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2329	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2330	Liepa	M	1	10	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2331	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2332	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2333	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2334	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2335	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2336	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2337	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2338	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2339	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2340	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2341	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2342	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2343	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2344	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2345	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2346	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2347	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2348	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2349	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2350	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2351	Liepa	M	1	12	60	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2352	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2353	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2354	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2355	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2356	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2357	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2358	Liepa	M	1	10	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2359	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2360	Liepa	M	1	10	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2361	Beržas	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2362	Liepa	M	1	10	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2363	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2364	Beržas	M	1	10	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2365	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2366	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2367	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2368	Beržas	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2369	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2370	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2371	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2372	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2373	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2374	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2375	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2376	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2377	Liepa	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2378	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2379	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2380	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2381	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2382	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2383	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2384	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2385	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2386	Liepa	M	1	12	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2387	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2388	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2389	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2390	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2391	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2392	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2393	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2394	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2395	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2396	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2397	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2398	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2399	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2400	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2401	Gluosnis	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2402	Gluosnis	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2403	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2404	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2405	Eglė	M	1	11	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2406	Eglė	M	1	15	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2407	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2408	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2409	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2410	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2411	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2412	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2413	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2414	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2415	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2416	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2417	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2418	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2419	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2420	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2421	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2422	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2423	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2424	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2425	Eglė	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2426	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2427	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2428	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2429	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2430	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2431	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2432	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2433	Liepa	M	1	12	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2434	Liepa	M	1	15	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2435	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2436	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2437	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2438	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2439	Liepa	M	1	10	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2440	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2441	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2442	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2443	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2444	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2445	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2446	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2447	Liepa	M	1	10	70	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2448	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2449	Liepa	M	1	10	55	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2450	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2451	Klevas	K	1	6	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2452	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
2453	Klevas	K	1	6	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2454	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2455	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2456	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2457	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2458	Eglė	M	1	10	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2459	Eglė	M	1	8	35	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2460	Eglė	M	1	8	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2461	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2462	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2463	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2464	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2465	Gluosnis	M	1	5	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2466	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2467	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2468	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2469	Liepa	M	1	12	90	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2470	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2471	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2472	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2473	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2474	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2475	Gluosnis	M	1	6	30	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šak-nis
2476	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2477	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2478	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2479	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2480	Liepa	M	1	14	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2481	Liepa	M	1	9	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2482	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2483	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2484	Liepa	M	1	10	65	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2485	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių pris-kyrimas (saugoti-niems/ nesaugoti-niems)[3]	Pastabos
2486	Liepa	M	1	8	40	Bloga, nudžiūvęs	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2487	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2488	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2489	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2490	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2491	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
2492	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2493	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2494	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
2495	Eglė	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šak-nis
2496	Eglė	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
2497	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šak-nis
2498	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2506	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2507	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2508	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2509	Liepa	M	1	12	65	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2510	Liepa	M	1	12	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2511	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2512	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2513	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2514	Liepa	M	1	12	40	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2515	Liepa	M	1	12	50	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2516	Ąžuolas	K	1	18	95	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-kamienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2517	Liepa	M	1	15	49	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2518	Klevas	K	1	15	55	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2519	Klevas	K	1	15	45	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2520	Ąžuolas	K	1	16	110	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2521	Gluosnis	M	1	17	38	Patenkinama, auga amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2522	Gluosnis	M	1	10	32	Gera	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	
2523	Gluosnis	M	1	17	34	Patenkinama, auga amalai	Šalinimas dėl sprendinių įgyvendinimo	Saugotinas	

Iš viso šalinamų kietų medžių	**316**
Iš viso šalinamų minkštų medžių	**1603**
Iš viso šalinamų medžių	**1919**
Bendras medienos tūris, m³	**1839,86**
Bendra medienos masė, t	**1531,80**
Rąstų tūris, m³	**1557,42**
Šakų ir kelmų tūris, m³	**282,44**

KK130 KELIO ŠLAITŲ TVIRTINIMAS						
Kelio pusė	**Ilgis, m**	**Pk+**	**Nuolydis**	**Pk+**	**Nuolydis**	**Pastabos**
Dešinė (vidinis šlaitas)	10	207+12	1:1.50	207+22	1:1.25	*Sustatintas šlaitas sustiprintas geokoriu*
	68	207+22	1:1.25	207+90	1:1.25	
	10	207+90	1:1.25	208+00	1:1.50	
	56.50	213+54	1:1.50	214+10.50	1:1.50	*Aukštas šlaitas (prieš / už tunelinio viaduko)*
	41.95	214+34.05	1:1.50	214+76	1:1.50	
	20	249+10	1:1.50	249+30	1:1.50	*Aukštas šlaitas (prieš / už tunelinio viaduko)*
	27	249+53	1:1.50	249+80	1:1.50	
	12	252+81.50	1:1.50	252+93.50	1:1.50	
	21	280+40	1:1.50	280+61	1:1.50	*Aukštas šlaitas (prieš / už tunelinio viaduko)*
	17	280+87	1:1.50	281+04	1:1.50	
Dešinė (išorinis šlaitas)	10	207+12	1:1.50	207+22	1:1.25	*Sustatintas šlaitas sustiprintas geokoriu*
	51	207+22	1:1.25	207+73	1:1.25	
	5	207+73	1:1.25	207+78	1:1.00	
	5	207+78	1:1.00	207+83	1:1.25	
	7	207+83	1:1.25	207+90	1:1.25	
	10	207+90	1:1.25	208+00	1:1.50	

0	2026-03	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. Nr.	TYRÉNS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 19.48 iki 31.10 km rekonstravimo techninis darbo projektas		
[redacted]	SPV [redacted]	El. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
[redacted]	SPDV [redacted]	El. parašas	Šlaitų ir kelkraščių sutvirtinimo geokoriu žiniaraštis	0
[redacted]	SPDV [redacted]	El. parašas		
LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS AB „Via Lietuva“	DOKUMENTO ŽYMUO/ FAILO PAVADINIMAS 8951-01-TDP-SAK-03_01_Ž-04 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DBC_ASA_BC_0010	LAPAS 1	LAPŲ 5

KK130 KELIO ŠLAITŲ TVIRTINIMAS						
Kelio pusė	**Ilgis, m**	**Pk+**	**Nuolydis**	**Pk+**	**Nuolydis**	**Pastabos**
	10	254+45	1:1.50	254+55	1:1.40	*Sustatintas šlaitas sustiprintas geokoriu*
	35	254+55	1:1.40	254+90	1:1.40	
	5	254+90	1:1.40	254+95	1:1.50	
Kairė (vidinis šlaitas)	38.50	213+72	1:1.50	214+10.50	1:1.50	*Aukštas šlaitas (prieš / už tunelinio viaduko)*
	55.95	214+34.05	1:1.50	214+90	1:1.50	
	20	249+10	1:1.50	249+30	1:1.50	*Aukštas šlaitas (prieš / už tunelinio viaduko)*
	40	249+53	1:1.50	249+93	1:1.50	
	21	280+40	1:1.50	280+61	1:1.50	*Aukštas šlaitas (prieš / už tunelinio viaduko)*
	17	280+87	1:1.50	281+04	1:1.50	
	4	292+65	1:1.50	292+69	1:1.15	*Sustatintas šlaitas sustiprintas geokoriu (šalia tako)*
	6	292+69	1:1.15	292+75	1:1.50	
	5	306+18.50	1:1.50	306+23.50	1:1.00	*Sustatintas šlaitas sustiprintas geokoriu (ZS06 žiedas)*
	14	306+23.50	1:1.00	306+37.50	1:1.00	
	5	306+37.50	1:1.00	306+42.50	1:1.50	
Kairė (išorinis šlaitas)	4	307+49	1:1.50	307+53	1:1.25	*Sustatintas šlaitas sustiprintas geokoriu (ZS06 žiedas)*
	16	307+53	1:1.25	307+69	1:1.50	

KELIO NR.1901 ŠLAITŲ TVIRTINIMAS (ZS04)						
Kelio pusė	Ilgis, m	Pk+	Nuolydis	Pk+	Nuolydis	Pastabos
Kairė (vidinis šlaitas)	10	248+28	1:1.50	248+38	1:1.00	*Sustatintas šlaitas sustiprintas geokoriu*
	14	248+38	1:1.00	248+52	1:1.00	
	2	248+52	1:1.00	248+54	1:1.50	

KELIO NR.1911 ŠLAITŲ TVIRTINIMAS				
Kelio pusė	Ilgis, m	Pradžios Pk+	Pabaigos Pk+	Pastabos
Kairė	101	136+82	137+83	*Sustatintas šlaitas sustiprintas geokoriu + kelkraštis (iki latako)*

KELIO KK130 KELKRAŠČIŲ TVIRTINIMAS				
Kelio pusė	Ilgis, m	Pradžios Pk+	Pabaigos Pk+	Pastabos
Dešinė	533	195+42	200+75	*Kelkraštis sustiprintas prie latako*
	208	202+36	204+44	
	20	205+70	205+90	*Sustiprintas nuvažiavimo į jungiamąjį kelią P02 kelkraštis (atitinka P02 kelio ruožą nuo Pk 11+10 iki Pk 11+26), kiekiai įtraukti į ŽS02*
	68	207+22	207+90	*Kelkraštis sustiprintas prie latako*
	56	213+45	214+01	
	103	215+35	216+38	
	132	216+38	217+70	*Didesnis nei 4% išilginis nuolydis*
	213	234+45	236+58	*Kelkraštis sustiprintas prie latako*
	742	237+20	244+62	
	133	245+03	246+36	
	268	246+50	249+18	
	316	249+65	252+81	

KELIO KK130 KELKRAŠČIŲ TVIRTINIMAS				
Kelio pusė	Ilgis, m	Pradžios Pk+	Pabaigos Pk+	Pastabos
	626	253+64	259+90	
	442	260+02	264+44	
	167	264+44	ZS04S04 0+90	*Kelkraštis sustiprintas prie latako, kiekiai įtraukti prie ŽS04*
	107	271+16	272+23	*Kelkraštis sustiprintas prie latako*
	34	290+33	290+67	*Kelkraštis sustiprintas prie latako, kiekiai įtraukti prie ŽS05*
	126	290+67	291+93	*Kelkraštis sustiprintas prie latako*
	229	294+67	296+96	
	63	301+07	301+70	
Kairė	99	215+13	216+12	*Kelkraštis sustiprintas prie latako*
	158	216+12	217+70	*Didesnis nei 4% išilginis nuolydis*
	225	234+45	236+70	*Kelkraštis sustiprintas prie latako*
	111	237+08	238+19	
	582	242+00	247+82	
	146	251+35	252+81	
	816	253+64	261+80	
	134	263+10	264+44	
	44	268+85	269+29	
	124	283+40	284+64	
	5	290+62	290+67	*Kelkraštis sustiprintas prie latako, kiekiai įtraukti prie ŽS05*
	261	290+67	293+28	*Kelkraštis sustiprintas prie latako*
	104	294+53	295+57	
	104	300+97	302+01	

KELIO NR.1911 KELKRAŠČIŲ TVIRTINIMAS				
Kelio pusė	Ilgis, m	Pradžios Pk+	Pabaigos Pk+	Pastabos
Dešinė	113	136+70	137+83	*Kelkraštis sustiprintas vidinėje kreivės pusėje*

KELIO NR.3307 KELKRAŠČIŲ TVIRTINIMAS				
Kelio pusė	Ilgis, m	Pradžios Pk+	Pabaigos Pk+	Pastabos
Kairė	17	0+40	0+57	*Kelkraštis sustiprintas prie latako*
	16	0+67	0+83	
	15	0+91	1+06	

ZS06 KELKRAŠČIŲ TVIRTINIMAS				
Kelio pusė	Ilgis, m	Pradžios Pk+	Pabaigos Pk+	Pastabos
Dešinė	30	–	–	*Naujakurių g. degalinės pusėje*

PRIEDAS NR.1

AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

TVIRTINU:
Aivaras Vilkelis
(Vardo raidė, pavardė, parašas)

_____
(data)

TECHNINĖ UŽDUOTIS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ IR / ARBA JŲ ELEMENTŲ PROJEKTAVIMUI

1. Statytojas: Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija.

2. Užsakovas: Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija.

3. Komplekso pavadinimas: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo techninio darbo projekto parengimas ir projektų vykdymo priežiūra.

4. Projekto pavadinimas: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km rekonstravimo techninis darbo projektas.

5. Statybos rūšis: rekonstravimas.

6. Etapas: techninis darbo projektas.

7. Statinio kategorija: ypatingasis statinys.

8. Statinio rūšis: inžinerinis statinys.

9. Inžinerinių statinių grupė: susisiekimo komunikacijos.

10. Inžinerinių statinių pogrupis: keliai; kiti transporto statiniai.

11. Nurodymai statinių ir / arba jų elementų projektavimui ir jų techniniai parametrai:

11.1. numatoma darbų vykdymo riba: kelio ruožas nuo 19,48 iki 31,10 km (darbų ribas tikslinti projektavimo metu);

11.2. kelio (gatvės) kategorija: Ia;

11.3. projektavimo paslaugų apimtis:

- *21,088 km tiltai per Šventupės upę:*
  - projektavimo paslaugų apimtis: tiltų pakloto (danga, hidroizoliacija, deformaciniai pjūviai, atitvarai (atitvarai, pagal KPT TAS 09 projektavimo taisyklių nurodymus) šalitilčiai, turėklai) elementų pakeitimas, pereinamųjų plokščių ir gulekšnių įrengimas, perdangos ir atramų rekonstravimas, vandens surinkimo ir nuleidimo sistemos įrengimas, kūgių šlaitų sutvirtinimo įrengimas;
  - pagal priešprojektinių sprendinių teikiamus konstrukcijų sprendimo variantus (2+2);
  - tiltų apkrovos: pagal LST EN1991-2.
- *21,420 km tunelinis pravažiavimas/viadukas:*
  - projektavimo paslaugų apimtis: suprojektuoti naujo pravažiavimo/viaduko pakloto (danga, hidroizoliacija, deformaciniai pjūviai, atitvarai (atitvarai, pagal KPT TAS 09 projektavimo taisyklių nurodymus) šalitilčiai, turėklai) elementus, pereinamąsias plokštes ir gulekšnius, perdangos ir atramų konstrukcijas, vandens surinkimo ir nuleidimo sistemą, kūgių šlaitų sutvirtinimą, šlaitinius laiptus ir turėklus;
  - pagal priešprojektinių sprendinių teikiamus konstrukcijų sprendimo variantus (2+2);
  - tunelinio pravažiavimo/viaduko apkrovos: pagal LST EN 1991-2;
- *23,700 km gyvūnų perėja:*
  - projektavimo paslaugų apimtis: suprojektuoti naujų gyvūnų perėjų pakloto (danga, hidroizoliacija, deformaciniai pjūviai, atitvarai (atitvarai, pagal KPT TAS 09 projektavimo taisyklių nurodymus) šalitilčiai, turėklai) elementus, pereinamąsias plokštes ir gulekšnius, perdangos ir atramų konstrukcijas, vandens surinkimo ir nuleidimo sistemą, kūgių šlaitų sutvirtinimą, šlaitinius laiptus ir turėklus;
  - pagal priešprojektinių sprendinių teikiamus konstrukcijų sprendimo variantus (2+2);
  - gyvūnų perėjų apkrovos: pagal LST EN 1991-2;
- *24,938 km tunelinis pravažiavimas/viadukas:*
  - projektavimo paslaugų apimtis: suprojektuoti naujo pravažiavimo/viaduko pakloto (danga, hidroizoliacija, deformaciniai pjūviai, atitvarai (atitvarai, pagal KPT TAS 09 projektavimo taisyklių nurodymus) šalitilčiai, turėklai) elementus, pereinamąsias plokštes ir gulekšnius, perdangos ir atramų konstrukcijas, vandens surinkimo ir nuleidimo sistemą, kūgių šlaitų sutvirtinimą, šlaitinius laiptus ir turėklus;
  - pagal priešprojektinių sprendinių teikiamus konstrukcijų sprendimo variantus (2+2);
  - tunelinis pravažiavimo/viaduko apkrovos: pagal LST EN 1991-2;
- *25,315 km gyvūnų perėja:*
  - projektavimo paslaugų apimtis: suprojektuoti naujų gyvūnų perėjų pakloto (danga, hidroizoliacija, deformaciniai pjūviai, atitvarai (atitvarai, pagal KPT TAS 09 projektavimo taisyklių nurodymus) šalitilčiai, turėklai) elementus, pereinamąsias plokštes ir gulekšnius, perdangos ir atramų konstrukcijas, vandens surinkimo ir nuleidimo sistemą, kūgių šlaitų sutvirtinimą, šlaitinius laiptus ir turėklus;
  - pagal priešprojektinių sprendinių teikiamus konstrukcijų sprendimo variantus (2+2);
  - gyvūnų perėjų apkrovos: pagal LST EN 1991-2;
- *28,070 km tunelinis pravažiavimas/viadukas:*
  - projektavimo paslaugų apimtis: suprojektuoti naujo pravažiavimo/viaduko pakloto (danga, hidroizoliacija, deformaciniai pjūviai, atitvarai (atitvarai, pagal KPT TAS 09 projektavimo taisyklių nurodymus) šalitilčiai, turėklai) elementus, pereinamąsias plokštes ir gulekšnius, perdangos ir atramų konstrukcijas, vandens surinkimo ir nuleidimo sistemą, kūgių šlaitų sutvirtinimą, šlaitinius laiptus ir turėklus;
  - pagal priešprojektinių sprendinių teikiamus konstrukcijų sprendimo variantus (2+2);
  - tunelinis pravažiavimo/viaduko apkrovos: pagal LST EN 1991-2;
- *30,128 km pėsčiųjų viadukas:*
  - projektavimo paslaugų apimtis: suprojektuoti naują viaduko pakloto ir perdangos

konstrukciją, atramų ir atraminių dalių konstrukcijas, vandens surinkimo ir nuleidimo sistemą, laiptus ir pandusus žmonėms su judėjimo negalia, ant pėsčiųjų viaduko, laiptų ir pandusų plieninius turėklus, apšvietimą. Suprojektuoti pėsčiųjų viaduko prieigas;

- pagal priešprojektinių sprendinių teikiamus konstrukcijų sprendimo variantus (2+2);
- viaduko apkrovos: pėsčiųjų tiltų apkrova pagal LST EN 1991-2.

11.4. vieno lygio sankryžos: vadovautis valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo priešprojektiniais sprendiniais (2+2 alternatyva);

11.5. tiltai / viadukai / estakados: 21,088 km tiltai per Šventupės upę, 30,128 km pėsčiųjų viadukas;

11.6. tuneliai : 21,420 km tunelinis pravažiavimas/viadukas, 23,700 km gyvūnų perėja, 24,938 km tunelinis pravažiavimas/viadukas, 25,315 km gyvūnų perėja, 28,070 km tunelinis pravažiavimas/viadukas;

11.7. važiuojamosios dalies skersinis profilis: 2,5 %;

11.8. dangos konstrukcijos klasė: projektuoti vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles“. Pateikti detalius dangos konstrukcijos skaičiavimus su trimis skirtingais eismo intensyvumo prieaugiais. Vadovaujantis KPT SDK 19 22 punktu, parenkant dangos konstrukcijos variantus rinktis tarp skaldos / žvyro ir AŠAS / ŠNS;

11.9. nuovažų skaičius: Nustatoma/tikslinama projektavimo metu;

11.10. numatomi / rekonstruojami inžineriniai tinklai: Nustatoma projektavimo metu, įvertinami kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo priešprojektiniai sprendiniai (2+2 alternatyva);

11.11. vandens pralaidos: Esamų remontas ar naujų įrengimas nustatomas projektavimo metu (neprojektuoti pralaidų už kelio sklypo ribos);

11.12. vandens nuleidimas nuo kelio: numatyti vandens surink.ir nuved.sprend.(neprojektuoti nuvedimo į privačias terit.).Suproj. lietaus nuved. sist. įvertinant kelio Nr.130 ruožo 11,6 iki 19,48 km TDP sprendinius. Uždara sist. po statybos bus registruojama atskiru statiniu NTR;

11.13. pėsčiųjų perėjimo per kelią organizavimo priemonės vieta: vadovautis Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis, valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo priešprojektiniais sprendiniais (2+2 alternatyva);

11.14. pėsčiųjų perėjimo per kelią organizavimo priemonės tipas: Nustatyti projektavimo metu, vadovaujantis Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis;
11.15. autobusų sustojimo aikštelių skaičius: vadovautis kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo priešprojektiniais sprendiniais (2+2 alternatyva);

11.16. inžinerinės eismo saugos priemonės: poreikį nustatyti projektavimo metu, vadovaujantis R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis“;

11.17. apšvietimas: numatyti užstatytose teritorijose, tuneliuose, sankryžų ir sankirtų zonose ir po 150 m nuo jų. Apšvietimo elektros tinklo įvadą suprojektuoti atskiru prisijungimu nuo AB „Energijos skirstymo operatoriaus". Apšvietimo tinklą ir šviestuvus suprojektuoti pagal LAKD tipines apšvietimo projektavimo sąlygas;

11.18. triukšmo mažinimo priemonės: nustatoma PAV dokumentų rengimo ir projektavimo metu pagal Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo, galiojančios Lietuvos higienos normos HN 33 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" reikalavimus ir Kelių direkcijos dokumento T TU 15 nuostatas;

11.19. laukinių gyvūnų apsaugos sistemos: nustatoma PAV dokumentų rengimo ir projektavimo metu pagal teisės aktų nuostatas ir Kelių direkcijos dokumentą APR-BĮA 10;

11.20. vandens telkinių apsaugos priemonės: nustatoma PAV dokumentų rengimo ir projektavimo metu pagal teisės aktų nuostatas ir Kelių direkcijos dokumentą APR-VTA 10;

11.21. pastatų ir inžinerinių statinių griovimas: Vadovaujantis valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.130 Kaunas – Prienai – Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo specialiojo plano sprendiniais parengti griaunamų pastatų projektus;

11.22. atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą:

1. Įtraukti ir tikslinti ankstesniuose dokumentuose numatytas priemones neigiamoms pasekmėms išvengti, sumažinti, kompensuoti. Aplinkosauginių priemonių dizainas turi būti suderinamas su kraštovaizdžiu, užtikrinti kelio homogeniškumą (atsižvelgiant į visą ruožą 11,60-31,10 km). Pateikti reikšmingą vizualinį poveikį darančių priemonių vizualizaciją, apimančią saugomą aplinką. Rekomenduojant priemones, taikyti Kelių direkcijos rekomendacinius bei normatyvinius dokumentus, geriausią praktiką, inovatyvius sprendimus; 2 . Įvertinti suminį komplekso (Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo) poveikį aplinkai (taikant ankstesnių dokumentų informaciją, kt.);
3 . Vertinimą atlikti, atsižvelgiant/taikant naujausias žinias ir vertinimo metodus;
4. Parengtus PAV dokumentus, prieš teikiant PAV subjektams, atsakingai institucijai, suderinti su Užsakovu (Kelių direkcija) ir koreguoti pagal pateiktas pastabas. Pagal poreikį gali būti numatytas vertinimo pristatymas Užsakovui.

11.23. kiti reikalavimai:

1. Vadovautis valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo priešprojektiniais sprendiniais (2+2 alternatyva);
2. Projekto apimtyje turi būti parengtas skaitmeninis statybos projekto modelis taikant BIM metodologiją pagal Užsakovo informacijos reikalavimų formose BIM-1, BIM-2 išdėstytus reikalavimus ir juos lydinčius priedus (pridedami);
3. Intelektinės transporto sistemos: vidutinio greičio matavimo sistemą (toliau - VGMS) 11,74-20,093 km demontuoti.

12. Projektuojant vadovautis šiais dokumentais:

12.1. Lietuvos Respublikos kelių įstatymu, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, kelių techniniu reglamentu, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis, kitais poįstatyminiais teisės aktais: Taip;

12.2. kitais galiojančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais statybos techniniais

dokumentais, įskaitant, bet neapsiribojant, nurodytais Akcinės bendrovės Lietuvos automobilių kelių direkcijos interneto svetainėje adresu http://lakd.lt/lt/paslaugos/normatyviniai-dokumentai : Taip;

12.3. projekto rengimo dokumentais: Taip;

12.4. prisijungimo sąlygomis: Taip;

12.5. papildomais dokumentais: Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas. Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2021/1328 (2021 rugpjūčio 10 d.), kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2021/1153 apibrėžiami infrastruktūros reikalavimai, taikytini tam tikrų kategorijų dvejopo infrastruktūros naudojimo veiksmams. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas dėl Užsakovo informacijos reikalavimų patvirtinimo. 2022 m. vasario 24 d. Nr. D1-57.

13. Finansavimo šaltinis:
Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšos; Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos.

14. Projekto apimtis:
Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

15. Papildomos paslaugos (paslaugos, deleguotos Statytojo projektuotojui):
Atlikti kitas papildomas paslaugas kaip tai numato Techninė specifikacija ir Sutarties sąlygos.

16. Su šia užduotimi pateikiami Statytojo privalomieji ir kiti dokumentai projektui rengti bei šių dokumentų pateikimo laikotarpis:
Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija;
Priedas Nr. 2. Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo priešprojektiniai sprendiniai.
Priedas Nr. 3 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.130 Kaunas – Prienai – Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo specialusis planas: https://map.tpdr.lt/tpdr-gis/index.jsp?action=tpdrPortal (TPD reg. Nr.: T00082209);
Priedas Nr. 4 130 ITS atstatymui parengti projektai;
Priedas Nr. 5 Reikalavimai BIM;
Priedas Nr. 6 Paemimo riba_Kauno raj;
Priedas Nr. 7 Paemimo_riba_Prienu_raj.

17. Žemės sklypo statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre duomenys:
Vadovautis teikiamomis žemės paėmimo visuomenės poreikiams ribomis.

STATYTOJAS	PROJEKTUOTOJAS
Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija	
	(vardas, pavardė, parašas, data)
(vardas, pavardė, parašas, data)	

AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 11,60 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIŲ DARBO PROJEKTŲ PARENGIMAS IR PROJEKTŲ VYKDYMO PRIEŽIŪRA

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Projektai: *1) Krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 19,48 km rekonstravimo techninis darbo projektas;*

2) Krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km rekonstravimo techninis darbo projektas.

1. TECHNINĖJE SPECIFIKACIJOJE VARTOJAMOS SĄVOKOS IR JŲ TRUMPINIAI

1.1. statinio projektavimo techninė užduotis – techninė užduotis;
1.2. Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija – Kelių direkcija;
1.3. projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugas teikianti įmonė – paslaugos teikėjas;
1.4. kelių saugumo auditas – auditas.

2. PROJEKTAVIMO PROCESE BŪTINA VADOVAUTIS

– Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kelių techniniu reglamentu, higienos normomis, poįstatyminiais teisės aktais;
– parengtais ir patvirtintais teritorijų planavimo dokumentais;
– projekto rengimo dokumentais;
– inžinerinių tinklų savininkų ir naudotojų išduotomis prisijungimo sąlygomis;
– technine (-ėmis) užduotimi (-is);
– Kelių direkcijos internetinėje svetainėje *Normatyvinių dokumentų* skiltyje pateiktais dokumentais;
– kitais galiojančiais įstatymais, teisės aktais, rekomendacijomis bei normatyviniais statybos techniniais dokumentais.

3. PASIRUOŠIMAS PROJEKTAVIMUI

Paslaugos teikėjas, konkurso metu *išnagrinėjęs pirkimo dokumentus,* ***valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.130 Kaunas – Prienai – Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimo specialųjį planą, Rail Baltica specialųjį planą ir jos plėtrą, krašto kelio Nr. 130 Kaunas – Prienai – Alytus ruožo nuo 11,6 iki 31,10 km rekonstravimo priešprojektinius sprendinius****, galiojančius gretimybių teritorijų planavimo dokumentus bei statybviečių aplinkos sąlygas*, pasiūlyme privalo įsivertinti visas pagrįstai numatomas išlaidas, priemones ar išlaidas priemonėms kelio konstrukcijai ir kitiems kelio elementams suprojektuoti. Paslaugos teikėjas iki pasiūlymo pateikimo dienos privalo apsilankyti statybvietėje, įvertinti jos aplinką ir būklę, įvertinti kelių ir kitų susijusių kelio statinių būklę, susipažinti su vietove, kad pasiūlyme būtų tinkamai ir pilnai įvertintos rekonstravimo darbų apimtys bei darbų įvykdymo sąlygos.

4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI PASLAUGOS TEIKĖJUI

4.1. parengti dokumentus ir gauti prisijungimo, technines (techninius reikalavimus) bei specialiąsias sąlygas, kitus pagal poreikį būtinus duomenis ir dokumentus projekto parengimui. Apmokėti įmokas, susijusias su nurodytų dokumentų gavimu (kai už jų išdavimą taikomas mokestis);

4.2. gauti privačių žemės sklypų savininkų sutikimus (sutartis) laikinam žemės panaudojimui, jei rekonstruojamo kelio projektinių sprendinių įgyvendinimui (statybos aikštelės įrengimui, apylankai ar pan.) reikia pasinaudoti privačiomis teritorijomis (žemėmis). Tais atvejais, kai žemės sklypų savininkai reikalauja apmokėjimo už laikiną žemės sklypų panaudojimą, sutikimas (sutartis) dėl laikino žemės panaudojimo turi būti pasirašoma tik tada, kai apmokėjimo suma yra suderinta su Kelių direkcija;

4.3. atlikti statinio, statybos sklypo ir gretimos teritorijos (kai yra pagrįstas poreikis) statybinius inžinerinius geodezinius ir geologinius bei kitus tyrimus ar bandymus, būtinus techniniu, ekonominiu ir eismo saugos požiūriais optimaliems statinio projektiniams sprendiniams parengti;
4.4. identifikuoti nagrinėjamame objekte saugaus eismo požiūriu problemiškas vietas bei suprojektuoti (parinkti) inžinerines eismo saugos priemones joms panaikinti ir visame projektuojamo kelio ruože maksimaliai užtikrinti saugias eismo sąlygas visų galimų eismo dalyvių atžvilgiu;
4.5. pristatyti projektinę dokumentaciją kelių saugumo audito atlikimui (audito procedūrą organizuoja Kelių direkcija), kai tai privaloma pagal Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2022 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. 3-97 patvirtintą „Kelių saugumo audito atlikimo reikalavimų ir tvarkos aprašą“ (vadovautis aktualia redakcija). Taip pat pataisyti projektą pagal audito metu gautas pastabas;
4.6. atlikti Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą ar / ir Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atranką, nustatyti poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą, kai pagal Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nuostatas turi būti atliktos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūros. Rengiant privalomuosius aplinkosauginius dokumentus, prieš teikiant derinimui su atsakingomis institucijomis, pateikti Kelių direkcijos peržiūrai. Jei Kelių direkcija po peržiūros pateiks pastabas, koreguoti sprendinius pagal gautas pastabas;
4.7. savarankiškai apsirūpinti paslaugoms teikti reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už blogą paslaugų kokybę;
4.8. visus techniniu, ekonominiu ir eismo saugos požiūriais optimalius projektinius sprendinius pateikti svarstyti ir derinti su Kelių direkcija. Kelių direkcijai pareikalavus, pateikti pasirinkto projektinio (-ių) sprendinio (-ių) ekonominį pagrindimą;
4.9. užtikrinti, kad visos specifikacijos ir visa dokumentacija, susijusi su paslaugų teikimu, būtų parengta nešališkai, laikantis įstatymų, naudojantis priimtomis ir visuotinai pripažintomis sistemomis, naujausia ir geriausia praktika inžinerinio projektavimo ir eismo saugumo inžinerijos srityse;
4.10. laiku įspėti (raštiškai informuoti) Kelių direkcija dėl aplinkybių, kurios trukdo tinkamai ir laiku parengti statinio projektą;
4.11. tinkamai ir laiku suteikti kokybiškas paslaugas pagal Kelių direkcijos patvirtintą techninę specifikaciją ir techninę (-es) užduotį (-is);
4.12. jeigu dėl paslaugos teikėjo kaltės reikia keisti projekto sprendinius bei pakartotinai atlikti bendrąją projekto ekspertizę, pakartotinės ekspertizės išlaidos apmokamos paslaugos teikėjo sąskaita (išskaičiuojama iš sutarties lėšų);
4.13. projektas turi būti parengtas ir paviešintas Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“ (kai viešinimo procedūros būtinos pagal teisės aktus), laikantis BDAR, LR asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo reikalavimų, t. y., neviešinant fizinių asmenų duomenų: asmens kodų, kontaktinių duomenų (telefono numerio, el. pašto adreso, gyvenamosios vietos adreso) bei kitos informacijos apie asmenį, kuri yra perteklinė (ir / ar nereikalinga) projektų tikrinimo ir viešinimo tikslams pasiekti. Be kita ko, ekspertizės akte panaikinant informaciją apie skaičiuojamąją projekto (-ų) kainą;
4.14. *kelio dangos konstrukcijos parinkimui pateikti detalius dangos konstrukcijos skaičiavimus su 3 skirtingais eismo intensyvumo prieaugiais (vadovaujantis bent pastarųjų dešimties metų eismo tendencijomis);*
4.15. *Išnagrinėti statinių konstrukcijų įrengimo galimas technologijas, turinčias įtaką objekto įgyvendinimo terminams ir darbų apimtims. Projekto bendrosios dalies prieduose pateikti palyginamąją analizę ir pateikti optimaliausią konstrukcijų įrengimo technologiją;*

4.16. *Suderinti bendruosius statinio rodiklius su Užsakovu, parengti ir pateikti Užsakovui kelio statinių išdėstymo schemas;*

4.17. *Naujiems statiniams atlikti kaštų naudos analizę;*

4.18. kai viešinimo procedūros būtinos pagal teisės aktus, informuoti Kelių direkciją apie numatyto projektinių sprendinių viešojo susirinkimo datą ir laiką ne mažiau kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas, kartu pateikiant projektinę viešinimo dokumentaciją;

4.19. projekto sprendinius suderinti su visomis suinteresuotomis institucijomis, t. y., su visais subjektais, nustačiusiais prisijungimo, technines (techninius reikalavimus), specialiąsias sąlygas ir suderinti su kaimyninių sklypų savininkais, valdytojais ir naudotojais, kai tai būtina Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka;

4.20. dangos suvedimo sprendinius rengti esamos kelio juostos (žemės sklypo) ribose, išskyrus išimtinius atvejus, kai tai padaryti techniškai neįmanoma ir / ar netikslinga ekonominiu ir / ar eismo saugos požiūriu, ir kai tam atlikti yra laisvos valstybinės žemės. Tokiu atveju dangos suvedimo sprendiniams, kurie numatomi už kelio juostos (žemės sklypo) ribų, turi būti gautas Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimas dėl tokių sprendinių laisvoje valstybinėje žemėje;

4.21. jeigu rengiant kelio statinio rekonstravimo projektą, projektiniai sprendiniai „netelpa“ įregistruoto kelio statinio ribose ir patenka į valstybinę žemę, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, yra gautas Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimas tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius (laisvoje valstybinėje žemėje), tuomet projekte turi būti pridedamas brėžinys (.dwg formatu), kuriame būtų aiškiai grafiškai pažymėta kuriose vietose kelio statinio rekonstravimo projektiniai sprendiniai „netelpa“ įregistruoto kelio statinio ribose ir patenka į laisvą valstybinę žemę;

4.22. kreiptis į Kelių direkciją dėl įgaliojimo dėl prisijungimo sąlygų, statybą leidžiančio dokumento (pagal poreikį) ir kitų reikalingų duomenų bei dokumentų gavimo projektavimo darbams ir procedūroms atlikti;

4.23. gauti statybą leidžiantį dokumentą ir apmokėti įmokas susijusias su statybos leidimo gavimu (kai tai būtina Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka);

4.24. *informuoti dėl nelegalių statinių* – išanalizavus esamą situaciją ir nustačius, kad kelio sklype yra kitų statinių (tvoros, paminklai, kryžiai, paminkliniai akmenys ir kt.) turi būti pateikta informacija Kelių direkcijos Turto skyriui ir projekto koordinatoriui:

- statinio projekto, kurį rengiant buvo nustatyta, kad Kelių direkcijos keliuose stovi kitiems asmenims nuosavybės teise priklausantys statiniai, pavadinimas;
- žemės sklypų, šalia kurių stovi statiniai, unikalūs (kadastriniai) numeriai;
- valstybinės reikšmės kelio Nr., pavadinimas, unikalus Nr.;
- žemės sklypo, kurį užima valstybinės reikšmės kelias, unikalus Nr.;
- situacijos schemos iš projektinių sprendinių.

4.25. paslaugų teikėjas turi išanalizuoti visus galimus eismo organizavimo variantus ir visų galimų eismo dalyvių atžvilgiu parinkti optimalų (geriausią) sprendinį, atsižvelgdamas į eismo intensyvumą, užstatymo tankį ir galimas alternatyvias apylankas kitais valstybinės ir (ar) vietinės reikšmės keliais.

Kiekvienas parinktas eismo organizavimo sprendinys turi būti pagrįstas (mažiausia apylankos rida, esant pakankamam kelio sklypo pločiui eismas leidžiamas greta vykdomų darbų ir pan.) Eismo organizavimo sprendiniai turi atitikti Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo T DVAER 12 taisyklių reikalavimus.

Jei eismą numatoma organizuoti apylanka, paslaugos teikėjas turi įvertinti jos būklę ir pateikti Kelių direkcijai pagrindžiančius dokumentus, kad numatoma apylanka užtikrins nukreipto eismo pralaidumą ir saugias eismo sąlygas.

Numatyti laikinus eismo organizavimo sprendinius ir/ar statinius statybos darbų metu, eismas turi vykti nepertraukiamai.

Projekte įvertinti kelio ruožu vykstantį didžiagabaričių transporto priemonių eismą.

Visi eismo organizavimo sprendiniai turi būti suderinti su Kelių direkcijos Eismo saugos skyriumi (teikiant dokumentus el. paštu eos@lakd.lt).

4.26. Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka parengtą ir suderintą projektą elektroninėje laikmenoje (1 kompaktiniame diske ar universaliame skaitmeniniame (optiniame) diske) (tekstinius dokumentus *.doc, *.pdf ir brėžinius *.pdf, *.dwg formatu (su elektroniniais parašais)) perduoti Kelių direkcijai. Kiekvienas atskiras dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį pavadinimą. Statinio projekto dokumentai turi būti įforminti vadovaujantis LST 1516. Projekto žymenyje turi būti nurodytas kelio numeris ir statybos rūšis.

Paslaugos teikėjas įsipareigoja pateikti 1 (vieną) popierinę projekto kopiją tik jei Kelių direkcija nurodys tai padaryti.

4.27. paslaugos teikėjas Kelių direkcijai pareikalavus turi parengti rangos darbų pirkimui skirtus darbų kiekių žiniaraščius per 5 d. d. nuo Kelių direkcijos pateikto pareikalavimo. Rengiamų žiniaraščių turinys (skyriai, darbai, eilutės, kiekiai ir kt.) turi atitikti techninio darbo projekto suvestiniame darbų kiekių žiniaraštyje pateiktus darbų kiekius. Žiniaraščiai rangos darbų pirkimui rengiami pagal pridedamą (-as) formą (-as) (*.xlsx* formatu);

4.28. pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatoms ir reikalavimams, reglamentuojantiems perkamų paslaugų / darbų vykdymą, vadovautis galiojančiais teisės aktais, tačiau tik informavus ir suderinus su Kelių direkcija;

4.29. paslaugos teikėjui draudžiama skelbti duomenis apie projektą (statybos skaičiuojamąją kainą) tretiesiems asmenims;

4.30. po projekto parengimo, Kelių direkcijai pareikalavus, ne daugiau nei du kartus perskaičiuoti visos apimties projekto skaičiuojamąją kainą ir pateikti Kelių direkcijai;

4.31. viešųjų rangos darbų pirkimo vykdymo metu gautus klausimus, susijusius su projektu, atsakyti ne vėliau kaip per 3 d. d.;

4.32. jeigu vykdant rangos darbų viešąjį pirkimą buvo pastebėti projektinės dokumentacijos netikslumai ir / ar patikslinti / papildyti / papildomai detalizuoti projektiniai sprendiniai, paslaugos teikėjas turi pateikti Kelių direkcijai patikslintą projektą (ar projekto dalį) nauja laida ne vėliau kaip per 10 d. d. nuo Kelių direkcijos pateikto prašymo tai atlikti. Kartu turi būti pateiktas aiškinamasis raštas, kas ir kuriose vietose buvo pakeista ir (ar) patikslinta. Patikslintas projektas (ar projekto dalis) turi būti pateikta pagal techninės specifikacijos *Priedą Nr. 3A* ir 4.26 papunkčio reikalavimus;

4.33. ***techninio darbo projekto sprendinius rengti „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas – Prienai – Alytus ruožo nuo 11,6 iki 31,10 km rekonstravimo specialiojo plano“ ribose (pridedama žemės paėmimo visuomenės poreikiams riba .dwg formatu).***

5. PROJEKTAVIMO ETAPAI

5.1. Statybinių inžinerinių geodezinių ir geologinių bei kitų tyrinėjimų atlikimas pagal techninės specifikacijos reikalavimus;

5.2. Kelių saugumo audito atlikimas (organizuoja Kelių direkcija) ir taisymas pagal audito pateiktas pastabas. Kelių direkcijos pritarimas, kad projekto sprendiniai pataisyti pagal audito pastabas.

Paslaugos teikėjas pateikia Kelių direkcijai prašymą su projektine dokumentacija dėl kelių saugumo audito atlikimo (bendruoju el. paštu ar kitomis priemonėmis), prašymas užregistruojamas. Audito atlikimo pradžia laikoma sekanti diena po registracijos.
Audito procedūrai turi būti pateikta kuo išsamesnė projekto informacija apie kelią, kelio elementus, eismo organizavimą, apšvietimą, vandens nuvedimą – aiškinamasis raštas, kelio plano, eismo organizavimo, išilginio profilio, skersinio profilio, apšvietimo, šviesoforų ir vandens nuvedimo išdėstymo brėžiniai.

Terminai:

Veiksmas	**Darbo dienų skaičius, max**	
Auditui skirta projektinė dokumentacija perduodama auditoriui	2	Audito atlikimo terminas pagal sutartį – 26 d. d.
Atliekama audito procedūra ir iš auditoriaus gaunama ataskaita. Ataskaita persiunčiama paslaugos teikėjui el. paštu	14	
Suorganizuojamas audito posėdis	5	
Parengiamas ir užregistruojamas audito posėdžio protokolas bei išsiunčiamas paslaugos teikėjui el. paštu	5	
Paslaugos teikėjas taiso projektinę dokumentaciją ir pateikia Kelių direkcijos Eismo saugos skyriui patikrinimui	Paslaugos teikėjo atsakomybė	Sprendinių taisymas pagal pastabas
Kelių direkcijos Eismo saugos skyrius tikrina paslaugos teikėjo pateiktą pataisytą projektinę dokumentaciją. Jei sprendiniai pataisyti pagal pastabas, išsiunčiamas patvirtinimas el. paštu. Kitu atveju el. paštu išsiunčiamos pastabos	10	

5.3. *Visuomenės informavimo apie statinio projektavimą procedūros*;
5.4. *Pilnos apimties projekto parengimas ir pateikimas* Kelių direkcijos peržiūrai. Kelių direkcijos projekto koordinatorius peržiūrėjęs sprendinius pateikia pastabas. Paslaugos teikėjas pataiso sprendinius pagal pateiktas pastabas. Kai sprendiniai pataisyti, projekto koordinatorius informuoja, kad paslaugos teikėjas gali registruotis statinio projekto pristatymui Kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijai (toliau – komisija). Projekto pristatymas komisijoje ir komisijos pastabų pateikimas. Projekto taisymas pagal komisijos pateiktas pastabas. Komisijos pritarimas projektui protokolu.

Paslaugos teikėjas pateikia visos apimties projektą (pagal STR 1.04.04:2017, išskyrus statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį) koordinatoriaus peržiūrai.

Terminai:

Veiksmas	**Darbo dienų skaičius, max**	
Projekto koordinatorius peržiūri pateiktą projektą ir pateikia pastabas	15	
Paslaugos teikėjas taiso projektinę dokumentaciją ir pateikia tiesiogiai koordinatoriui el. paštu pakartotinei peržiūrai. Prie gautų pastabų pateikiami atsakymai ir / ar	Paslaugos teikėjo atsakomybė	Šios dvi procedūros kartojamos tol, kol projektas yra

nurodoma pataisymo vieta projektinėje dokumentacijoje (*.doc arba (*.xlsx formatu)		pataisomas
Projekto koordinatorius peržiūri pakartotinai teikiamą pataisytą projektą	5	

Paslaugos teikėjas pateikia Kelių direkcijai prašymą (bendruoju el. paštu ar kitomis priemonėmis) dėl projekto pristatymo Kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijoje.

Terminai:

Veiksmas	**Darbo dienų skaičius, max**	
Po projekto pristatymo komisijoje, parengiamas ir užregistruojamas komisijos protokolas (su pritarimu projektui ar pastabomis)	10	
Paslaugos teikėjas taiso projektinę dokumentaciją ir registruojasi pakartotinai į komisiją	Paslaugos teikėjo atsakomybė	Šios dvi procedūros kartojamos tol, kol projektas yra pataisomas
Po projekto pristatymo komisijoje, parengiamas ir užregistruojamas komisijos protokolas (su pritarimu projektui ar pastabomis)	10	

5.5. *Statinio projekto ekspertizė* (organizuoja Kelių direkcija), taisymas pagal ekspertizės pastabas, teigiamas ekspertizės aktas (su išvada – „projektą galima tvirtinti“), parengto projekto tvirtinimas Kelių direkcijos direktoriaus įsakymu;

Paslaugos teikėjas pateikia Kelių direkcijai prašymą (techninės specifikacijos *priedas Nr. 1A*) (bendruoju el. paštu ar kitomis priemonėmis) dėl ekspertizės atlikimo.

Terminai:

Veiksmas	**Darbo dienų skaičius, max**	
Projekto koordinatorius informuoja, kuriam ekspertui paslaugos teikėjas turi pateikti parengtą projektą. Ekspertui siunčiant projektinę dokumentaciją, kopija pridedama ir projekto koordinatoriui	5	
Ekspertizės atlikimas ir pastabų (arba teigiamo akto) gavimas	5–10	
Paslaugos teikėjas taiso projektinę dokumentaciją ir teikia pakartotinai ekspertui	Paslaugos teikėjo atsakomybė	
Gavus teigiamą ekspertizės aktą, projektuotojas raštu kreipiasi į Kelių direkciją dėl projekto patvirtinimo Kelių direkcijos direktoriaus įsakymu. Paslaugos teikėjas su prašymu dėl projekto tvirtinimo, privalo pateikti projektą pagal techninės specifikacijos *priedą Nr. 2A*	7	

5.6. *Statybą leidžiančio dokumento gavimas*.

6. ATLIKTŲ DARBŲ TARPINIS PATIKRINIMAS

Sutarties vykdymo metu Kelių direkcija gali nurodyti (raštu ar kitomis komunikacijos priemonėmis) paslaugos teikėjui pateikti peržiūrai atliktus darbus ir patikrinti ar darbai vykdomi pagal Techninę užduotį

ir sutartyje nustatytus terminus. Gavęs tokį Kelių direkcijos nurodymą, paslaugos teikėjas per 10 (dešimt) darbo dienų turi:

– pateikti dokumentą (atliktų darbų aprašymą), kuriame turi būti konkrečiai, aiškiai ir struktūrizuotai pateikta informacija apie ataskaitinį laikotarpį, faktiškai atliktus darbus ir pateiktas atliktų darbų kiekybinis palyginimas su praėjusiu (jei toks buvo) laikotarpiu. Informaciją pateikti elektronine forma;
– pateikti kitą įrodymui apie atliktus darbus reikalingą dokumentaciją ir medžiagą;
– pateikiamos dokumentacijos ir informacijos formą bei turinį suderinti su Kelių direkcija;
– Kelių direkcijai pareikalavus, surengti sprendinių (atliktų darbų) pristatymą su Kelių direkcija suderintu formatu, data ir laiku;
– teikiant Kelių direkcijos peržiūrai ir (ar) patikrinimui projektinę dokumentaciją būtina pateikti ją ir .dwg formatu.

7. BENDRIEJI REIKALAVIMAI INŽINERINIAMS GEODEZINIAMS TYRIMAMS

7.1. vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 26 punktu, Reglamento 8 priedo 5.7.1–5.7.6 papunkčiuose nurodyti planai rengiami vadovaujantis ne senesniu kaip 3 metų topografiniu planu (nuo statinio projektavimo pradžios), kuris patikslinamas (jei reikia) projekto rengimo metu. Projekto vadovas, pasirašydamas reglamento 8 priedo 5.7.1–5.7.6 papunkčiuose nurodytus planus, patvirtina jų atitiktį topografiniam planui, kuris pateikiamas su projektu;

7.2. topografinis planas ir ITO_EDR parenkamas pilno turinio, kai vaizduojami visi vietovėje esantys objektai;

7.3. topografinio plano topografinių objektų horizontalios ir vertikalios padėties paklaida – vadovautis GKTR 1.01:2020 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka“, 8 punkto lentele;

7.4. atliekant statybinius inžinerinius geodezinius tyrinėjimus vadovautis GKTR 1:01:20202 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka“, GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka“, GKTR 3.01:2020 „Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių duomenų rinkinys“ reikalavimais;

7.5. pateikiami suderinti topografiniai planai, vadovaujantis 2021 m. liepos 16 d. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu Nr. 3D-453 patvirtintu „Topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimo tvarkos aprašu“;

7.6. tyrinėjant esamus inžinerinius tinklus turi būti nustatyti jų gyliai, diametrai. Ištyrinėti šuliniai, pateikiamos šulinių kortelės. Pažymėtos visų kelią kertančių orinių linijų artimiausios atramos, jų numeriai, laidų įlinkiai ties kelio ašimi, matavimo data, temperatūra bei kita informacija, kaip nurodoma GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka“;

7.7. topografiniuose planuose turi būti sužymėti visų kelią kertančių griovių dugno altitudės, pralaidų diametrai, medžiaga, pralaidų dugno altitudės. Sužymėtos pavienių medžių rūšys, diametrai.

Esant reikalui turi būti surinkti duomenys apie inžinerinius tinklus iš jų informacinių sistemų.

8. BENDRIEJI REIKALAVIMAI INŽINERINIAMS GEOLOGINIAMS IR GEOTECHNINIAMS TYRIMAMS

8.1. paslaugos tiekėjas įpareigojamas atlikti *naujus projektinius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus nežiūrint į tai, kad galimai ankstesniais projektavimo etapais jie jau buvo atlikti* (pvz. esami archyviniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai).

8.2. inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai turi būti atliekami vadovaujantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“, STR 2.05.21:2016 „Geotechninis

projektavimas. Bendrieji reikalavimai“, R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimo rekomendacijomis“;

8.3. IGG tyrimų rūšis – atliekami projektiniai tyrimai;

8.4. laboratoriniai tyrimai atliekami pagal R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimo rekomendacijose“ nurodytus standartus;

8.5. ataskaitoje turi būti pateikti laboratorinių bandymų protokolai, inžinerinis geologinis pjūvis, išvados ir rekomendacijos;

8.6. gręžinių aprašymuose, išilginio geologinio pjūvio brėžiniuose gruntai turi būti klasifikuojami remiantis LST 1331 standarto reikalavimais;

8.7. techninio darbo projekto išilginių profilių brėžiniuose turi būti pateikiamas ir išilginis geologinis pjūvis;

8.8. geologijos ataskaitoje turi būti nustatytas augalinio sluoksnio storis, organinės medžiagos kiekis;

8.9. *aptikus durpes, sapropelį, gruntą su vidutine ar didele organikos priemaiša, ištirti jų paplitimą ir pateikti geologinį(-ius) skersinį(-ius) pjūvį(-ius), nuosėdžių skaičiavimus. Pateikti galimus sprendimų variantus su detaliais ekonominiais skaičiavimais ir darbų kiekių žiniaraščiu;*

8.10. *esant būtinybei projekte numatyti specifinius vandens nuvedimo sprendinius, jų įrengimo vietoje turi būti atlikti visi reikalingi papildomi geologiniai tyrimai ir nustatomos grunto savybės sprendinių įgyvendinimo tinkamumui.*

9. BENDRIEJI REIKALAVIMAI PROJEKTINEI DOKUMENTACIJAI

9.1. Parengtame projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai pirkimo objekto yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“.

9.2. Projekte turi būti nurodyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (vadovautis aktualia redakcija).

9.3. Statinio statybos skaičiuojamoji kaina turi būti nustatoma vadovaujantis šios kainos nustatymo principais, patvirtintais STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Sąmata turi būti suskaičiuota vadovaujantis parengto techninio darbo projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais ir statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų bei ekonominių normatyvų, projekto įgyvendinimo metu galiojančiomis rekomendacijomis (įregistruotomis VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro). Statinio statybos skaičiuojamoji kaina turi būti parengta atsižvelgiant į Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 reikalavimus.

9.4. **Išilginis ir skersiniai profiliai**

Išilginiame profilyje pateikiama geologijos informacija su LST 1331 žymėjimais, nurodomas gruntinio vandens lygis. Taip pat pateikiamos pralaidų, visų kelio sankirtų su esamais ir projektuojamais inžineriniais tinklais, drenažu ir kitos aktualios vietos, nurodant atstumą iki projektinio paviršiaus. Pateikiamas projektuojamo drenažo tinklo išilginis profilis. Nurodoma griovių tvirtinimo medžiaga ir jos frakcija. Pateikiama visų projektuojamų nuovažų vieta (Pk) ir jų tipai. Pateikiama dangos konstrukcijos apačios linija.

Jei projekte numatomas gruntų pagerinimas / iškasimas ar kiti sprendiniai, jie grafiškai turi būti atvaizduoti išilginiame profilyje.
Išilginiame profilyje turi būti pateiktas sklandus projektuojamos dangos suvedimas su esama dangos konstrukcija.
Išilginiame profilyje turi būti nurodytas projektinis greitis.
Skersiniai pjūviai pateikiami visose charakteringose kelio ruožo vietose (viražuose, autobusų sustojimo aikštelių, apsauginių kelio atitvarų, pakopų įrengimo, nuovažų, sankryžų, pėsčiųjų perėjų, greičio mažinimo priemonių vietose ir kt.) kartu su skersinių profilių tipų naudojimo lentele. Pateikiami visų pralaidų po kelio statiniu skerspjūviai. Taip pat pateikiamos griovių tvirtinimo, kelio konstrukcijos ir kelkraščio / esamos dangos sujungimo, atitvarų, signalinio stulpelių bei kitos aktualios detalės.

9.5. **Statybinės ir grįžtamosios medžiagos bei statybinės atliekos**

Statybinės medžiagos

Projektavimo metu turi būti numatoma, kad vykdant valstybinės reikšmės kelių rekonstravimo/remonto darbus susidarančios medžiagos, kurios nenaudojamos projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, būtų transportuojamos į Kelių direkcijos nurodytas sandėliavimo vietą (-as), parenkant optimaliausią atstumą:

1) Širvintų kelių tarnyba, Zibalų g. 21, Širvintos.
2) Panevėžio kelių tarnybos Karsakiškio gamybinė bazė, Kakūnų k., Karsakiškio sen., Panevėžio r.
3) Raseinių kelių tarnybos Pagrybio meistrija, Aušrinės g. 2, Iždonų k., Kaltinėnų sen., Šilalės r.
4) Kėdainių kelių tarnyba, Birutės g. 4, Kėdainiai.
5) Marijampolės kelių tarnyba, Gamyklų g. 12, Marijampolė.
6) Vievio kelių tarnyba, Statybininkų g. 16, Vievis.

Medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

Metalo gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)): kelio ženklai, kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metalo gaminiai, sijos, spraustasienės, pralaidos ir kt.;
Projekte turi būti nurodyta, kad kitos, šiame sąraše nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Kelių direkcija.
Paslaugos teikėjas turi numatyti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui.

Grįžtamosios medžiagos

Projekte turi būti nurodyta, kad darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis. Jos sąmatoje turi būti nurodytos atskira (-omis) eilute (- ėmis) su minuso ženklu. Šios medžiagos lieka rangovui. Pateikiami jų įkainiai:

- žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys – ne mažiau kaip 4 Eur/t arba 6 Eur/m3 (santykis 1,5);
- skalda – ne mažiau kaip 5 Eur/t arba 7,5 Eur/m3 (santykis 1,5);
- grindinio akmenys – ne mažiau kaip 15 Eur/t arba 40,5 Eur/m3 (santykis 2,7);
- frezuoto asfalto granulės – ne mažiau kaip 5,99 Eur/t arba 9,58 Eur/m3;
- mediena —įkainį pateikia rangovas, įvertinęs medienos būklę: ≥0,00 Eur – kai mediena menkavertė ir skirta utilizavimui, t. y., vertinama, kiek kainuos utilizavimo išlaidos, <0,00 Eur – kai mediena nėra menkavertė ir gali būti parduota, t. y., nurodoma kaina su minuso ženklu.

Statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias išlaidas).

9.5 papunkčio informacija turi būti pateikta projektinėje dokumentacijoje, prie suvestinio darbų kiekių žiniaraščio.

9.6. **Naudoto asfalto granulių (NAG) panaudojimas**

Projekte turi būti numatytas maksimaliai galimas NAG kiekio panaudojimas nesurištųjų pagrindų įrengimui. Turi būti atlikti ir projekte pateikti visi reikalingi NAG tyrimai ir bandymai, nustatant jų tinkamumą pagrindų įrengimui pagal normatyvinius ir teisės aktų reikalavimus.

9.7. **Medžiai ir krūmai kelio juostos ribose**

Projektinėje dokumentacijoje turi būti įrašytos nuostatos dėl medžių ir krūmų, esančių kelio juostos ribose, tvarkymo.

Kelio juostos ribose esantys medžiai bei krūmai, patenkantys į kelio griovių ribas ir keliantys pavojų statinio konstrukcijai bei eismo saugai, šalinami:

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 3-507 (Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2021 m. spalio 26 d. įsakymo Nr. 3-502 redakcija) patvirtinto Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, geležinkelio želdinių apsaugos zonoje ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, geležinkelio želdinių apsaugos zonoje ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo reikalavimais (toliau – Aprašas).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo (toliau – Įstatymas) nuostatomis:

- *Įstatymo 23 str. 2 punkte nurodytais privalomais atvejais turi būti atlikta saugotinų želdinių būklės ekspertizė;*
- *saugotini želdiniai šalinami ar intensyviai genimi, gavus savivaldybės vykdomosios institucijos išduotą leidimą;*
- *pagal galimybes atsižvelgti į želdinių šalinimo, intensyvaus genėjimo ribojimus nuo kovo 15 dienos iki rugpjūčio 1 dienos.*

Rekonstravimo projekte turi būti išskirti saugotini ir nesaugotini medžiai pagal Aprašą ir kriterijus, kuriuos atitinkantys medžiai priskiriami saugotiniems želdiniams, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimo Nr. 206 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. gruodžio 22 d. nutarimo Nr. 1101 redakcija) nuostatomis.

Taip pat turi būti pateiktas medžių šalinimo žiniaraštis, kuriame nurodoma tiksli faktinė informacija:

- piketas ir kelio pusė;
- atstumas nuo kelio važiuojamosios dalies krašto iki šalinamo medžio;
- medžio skersmuo;
- medžio rūšis;
- saugotinas ar ne;
- saugotino medžio būklė (gera, patenkinama, nepatenkinama, bloga (vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343; (2020-04-01 įsakymo Nr. D1-183 redakcija) nuostatomis);
- medžio šalinimo priežastis (-ys), atitiktis Aprašo 10 punkte nustatytoms sąlygoms;
- vieta kelio plano brėžinyje.

Rekonstravimo atveju projektuojamame objekte esant saugotiniems medžiams, ieškoti sprendinių, kad būtų išsaugota kuo daugiau geros būklės saugotinų medžių.

Esant poreikiui kirsti medžius projektuotojas apie tai turi informuoti seniūną ir pateikti jam kertamų medžių žiniaraštį.
Numatant miško kirtimą projekte turi būti nurodoma ne tik kertamas plotas, bet ir kertamų medžių kiekis (vnt.) bei visa kita informacija aprašyta aukščiau, kaip šalinamų saugotinų ir nesaugotinų medžių atveju.
Projekto rengėjas turi gauti leidimą numatomų želdinių šalinimui.

9.8. **Inžineriniai tinklai kelio juostoje**

Jei kelią kerta ar kelio juostoje yra elektros linijos, dujų tinklai ar kiti inžineriniai tinklai (ryšių, telekomunikacijų, vandentiekio, nuotekų ir kt.), kelio rekonstravimo sprendiniai turi būti parengti taip, kad būtų išvengta šių tinklų iškėlimo ar pertvarkymo / apsaugojimo (Pastaba: pastarasis nurodymas vengti inžinerinių tinklų iškėlimo, neatleidžia paslaugos teikėjo nuo atsakomybės, rengiant projektą priimti racionalius ir ekonomiškai pagrįstus sprendinius dėl inžinerinių tinklų iškėlimo).
Jei be minėtų tinklų iškėlimo ar pertvarkymo ar apsaugojimo neįmanoma įgyvendinti rekonstravimo projekto sprendinių, turi būti parengta šių tinklų iškėlimo / perkėlimo / apsaugojimo projekto dalis. Inžinerinių tinklų iškėlimas priklauso nuo paslaugos teikėjo parinktų projektinių sprendinių. Projekte turi būti numatyta, kad rangovas, rengdamas technologinį projektą, gali siūlyti alternatyvų inžinerinių tinklų pertvarkymo būdą nei numatyta projekte, prieš tai suderinęs su Kelių direkcija.
Inžinerinių tinklų sankirtas su keliu numatyti kuo statesniu kampu, siauriausiose kelio statinio vietose, apeinant sankryžas, nuovažas ir kitus kelio elementus, gylį (ne mažiau 1,2 m nuo griovio dugno) ir vietą parenkant individualiai.
Esant poreikiui suprojektuoti uždarą lietaus vandens nuvedimo sistemą (inžinerinį tinklą) ir įsivertinti visas tam atlikti būtinas procedūras. Po statybos darbų uždara lietaus vandens nuvedimo sistema (inžinerinis tinklas) bus registruojama kaip atskiras statinys Nekilnojamojo turto registre.
Rekonstravimo projekto rengimo metu nustačius, kad yra būtinas inžinerinių tinklų iškėlimas / pertvarkymas / apsaugojimas, projekto rengėjas turi raštu informuoti Kelių direkciją apie tokių tinklų iškėlimo / pertvarkymo / apsaugojimo poreikį.
Jei numatoma vykdyti inžinerinių tinklų iškėlimą /pertvarkymą / apsaugojimą, projekto rengėjas turi organizuoti iškėlimo sutarties („*Inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstrukcijos ir iškėlimo sutartis*“) ir jos priedo („Objektų, kuriuose bus klojamas / prižiūrimas / rekonstruojamas / iškeliamas tinklas, sąrašas“) pasirašymą.
Jei yra gautos inžinerinių tinklų savininkų sąlygos, kuriose nepagrįstai reikalaujama pagerinti esamų tinklų būklę ir / ar įrengti papildomas priemones (įrenginius), projekto rengėjas, suderinęs skundo projektą dėl išduotų prisijungimo (techninių) sąlygų su Kelių direkcija, turi raštu kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją prie Aplinkos ministerijos šios institucijos nustatyta tvarka.
Atkreiptinas dėmesys, kad inžinerinių tinklų iškėlimas turi būti taikomas tik išskirtiniais atvejais, išanalizavus esamų inžinerinių tinklų situaciją (jų gylius / aukščius), kai tai būtina projekto sprendiniams įgyvendinti.

9.9. **Apsaugos priemonės nuo laukinių gyvūnų**

Tuo atveju, jeigu atliekamas Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas ar / ir Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atranka, apsaugos priemonių nuo laukinių gyvūnų poreikį numatyti šiame etape, atliekant esamos situacijos eismo įvykių su laukiniais gyvūnais, laukinių gyvūnų migracijos taškų analizes, atsižvelgiant į kraštovaizdžio ypatumus, gamtinio karkaso teritorijas bei medžioklės vienetų, kt. informaciją.
Projektuojant apsaugos priemonės nuo laukinių gyvūnų vadovautis Kelių direkcijos dokumentu „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis. Biologinės įvairovės apsauga APR-BĮA 10“, kitais įstatyminiais ir techniniais dokumentais, naujausiomis žiniomis, gerąja praktika bei taikyti inovatyvius sprendimus. Turi būti formuojamas bendras kelio įvaizdis, derinant

priemones prie kraštovaizdžio ir suderinant su priemonėmis kituose susijusiuose kelio ruožuose. Tuo atveju, jeigu rekonstruojamame /remontuojamame kelio ruože yra esamos apsaugos priemonės nuo laukinių gyvūnų, turi būti nustatytas esamų apsaugos sistemų nuo laukinių gyvūnų remonto / tvarkymo poreikis.

9.10. **Melioracija**

Melioracijos infrastruktūros pertvarkymo darbai gali būti numatomi, tik jei tai būtina dėl kelio rekonstravimo sprendinių. Kelio rekonstravimo lėšomis negalima pertvarkyti kito savininko infrastruktūros turto. Prijungimą prie esamų melioracijos tinklų numatyti tik išimtinais atvejais ir tik įsitikinus, kad melioracijos tinklai veikia.

9.11. **Apšvietimas**

Gyvenvietės ribose rekonstruojamas ruožas turi būti apšviestas. Numatyti naują prisijungimą prie AB ESO tinklų su komercine apskaita arba modernizuoti esamą apšvietimą bei jų valdymą, numatant atskirai nuo savivaldybės valdomų apšvietimo tinklų. Šviestuvų charakteristikos turi būti ne blogesnės nei nurodyta:

https://lakd.lt/aktuali-informacija

9.12. **Intelektinės transporto sistemos**

Vidutinio greičio matavimo sistema (toliau - VGMS) 11,74-20,093 km demontuoti, visą infrastruktūrą (įskaitant pamatą, kelio ženklus (636 ir 800) pristatyti į Kelių priežiūros sandėlį.

Eismo intensyvumo skaitiklį 18,299 km atstatyti išplečiant ir pritaikant 2+2 keliui, vadovaujantis techniniais reikalavimais pateikiamame projekte „LAKD15-09-46.JIESI-PD“.

9.13. **Kraštovaizdis**

Turi būti formuojamas bendras kelio įvaizdis, derinant priemones prie kraštovaizdžio ir suderinant su priemonėmis kituose susijusiuose kelio ruožuose, užtikrinti kelio homogeniškumą.

9.14. **Prisitaikymas prie klimato kaitos**

Projektuojant ir rengiant aplinkos apsaugos dokumentus, įvertinti kelio infrastruktūros pritaikymą klimato kaitos reiškiniams. Turi būti naudojami aktualūs meteorologiniai, hidrologiniai duomenys, būtinai apimantys ir paskutinių 5 m. duomenis. Įvertinti galimas rizikas. Taikyti prognozinius duomenis (šaltiniai: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba).

9.15. **Triukšmą mažinančios priemonės**

9.15.1. Priemonių poreikis nustatomas, atlikus prognozinį 30 m. vertinimą, skaičiuojant nuo kelio eksploatacijos pradžios.

9.15.2. Triukšmo modeliavimas turi būti atliekamas, taikant Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 nurodytą skaičiavimo metodiką („*NMPB-Routes-96*“, „*XPS 31-133*“).

9.15.3. Reikalavimai triukšmo užtvarų projektavimui. Modeliuojant ir projektuojant triukšmo užtvaras (toliau – TU), privaloma vadovauti šiais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymas (Žin., 2004, Nr. 164-5971 su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos higienos norma HN 33 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2011 birželio 13 d. įsakymu Nr. V–604 (Žin., 2011, Nr. 75-3638 su vėlesniais pakeitimais);
- Triukšmo užtvarų parinkimo, modeliavimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės T TU 15, patvirtintos Kelių direkcijos direktoriaus 2015 m. rugpjūčio 17 d. įsakymu Nr. V(E)-18 (TAR, 2015-08-17, Nr. 12341);
- Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10, Kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio mėn. 1 d. įsakymas Nr.V-88 (Žin., 2010, Nr. 41-2016).

- Kraštovaizdžio formavimo gairės valstybiniams keliams ir geležinkeliams. 8 skyrius „Aplinkosauginių priemonių įrengimas atsižvelgiant į kraštovaizdį“. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija. 2013;

9.15.4. Modeliuojant triukšmo užtvaras, reikia įvertinti kelio dangos įtaką, leistiną važiavimo greitį, įvertinant kelio plėtrą, eismo sąlygų kitimą. Naudoti prognozinius po 30 m. eismo duomenis. Nurodyti optimalius TU parametrus:

- Vieta, atstumas nuo kelio važiuojamosios dalies krašto iki TU; TU ilgis (pateikiamos koordinatės);
- Aukštis. Jei parenkama kintamo aukščio TU, turi būti nurodomi vienodo aukščio ruožai, jų koordinatės ir/ar piketai, aukštis;
- Reikalingi akustiniai (garso izoliacijos, sugerties) rodikliai (DLα, DL_R reikšmės). Gali būti pateikti ir kiti akustiniai parametrai;
- Saugomos gyvenamosios, visuomeninės aplinkos gretimybėse abi TU pusės turi būti absorbuojančio tipo (pagrindžiant), gali būti skaidrių detalių; įvertinti užstojimo efektą;
- TU projektinis naudojimo laikotarpis – 20 m;
- Projektuojant TU, dėl projektuojamų panelių ilgio, TU gali būti ilginamos, bet netrumpinamos. Jei projektuojant paaiškėtų, kad reikalingi reikšmingi sumodeliuotos TU pakeitimai, TU turi būti permodeliuojama, tikslinama, kad išliktų akustiškai efektyvi;

9.15.5. <u>Projektuojant triukšmo užtvaras, parengti TU statinio projekto architektūros dalį.</u>

9.15.6. Mažatriukšmės kelio dangos parinkimas turi būti pagrįstas Kelių direkcijos normatyvinių dokumentų nuostatomis, gerąja praktika. Turi būti atliktas tikslus kelių eismo sukeliamo triukšmo modeliavimas, detaliai vertinamos eismo juostos. Užtikrinti 1 dBA žemesnį triukšmo lygį negu įvertinamasis triukšmo ribinis dydis.

9.16. **Bendrieji reikalavimai parenkant ir projektuojant veiksmingas aplinkosaugines priemones:**

- taikyti visą aktualią ankstesnių aplinkosauginių dokumentų (jei dokumentai buvo rengti) informaciją, naujausias žinias, gerąją praktiką, inovatyvius sprendimus. Visos priemonės ir iškelti reikalavimai SPAV dokumentuose (jei dokumentai buvo rengti) turi būti taikomi ir tikslinami;
- Skirtingų priemonių svarstymo metu Užsakovas gali pareikalauti priemonių ekonominio vertinimo (pagrindimo);
- susijusių kelio ruožų apsaugos priemonės turi būti parinktos kompleksiškai ir tarpusavyje suderintos.

10. KITI REIKALAVIMAI TAM TIKRŲ KELIO ELEMENTŲ PROJEKTAVIMUI

10.1. Nuovažos

Įvertinęs esamą situaciją Paslaugų teikėjas projektuojamo kelio ruože privalo įrengti atitinkamo tipo nuovažas, vadovaujantis KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ ir statybos rekomendacijomis R36-01 „Automobilių kelių sankryžos“, gyvenvietėje projektuoti pagal statybos techninius reglamentus.

Nuovažos su asfalto danga ilgis turi būti numatomas pagal rekomendacijas R 36-01, o į savivaldybėms priklausančius kelius ar kitus valstybinės reikšmės kelius – iki kelio sklypo ribos, numatant nuovažos sklandų sujungimą su esamu keliu (gatve). Nuovažos asfalto danga projektuojama ne didesniu nei 8 proc. nuolydžiu, o suvedimas su esamu neasfaltuotu keliu (gatve) turi būti numatytas ne didesniu nei 12 proc. nuolydžiu *(pateikti nuolydžius ties kiekviena nuovaža)*. Projektiniai nuolydžiai nurodomi projekto brėžiniuose. Individualios nuovažos rengiamos tik išskirtinais atvejais ir tik paslaugos teikėjui pagrindus tokio tipo nuovažos reikalingumą, visais kitais – tipinės.

Nuovažų šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis turi būti toks pats, kaip ir pagrindiniame kelyje.

Rengiant projektą turi būti išanalizuota kiekvienos nuovažos esama situacija, išanalizuoti žemėtvarkos planavimo dokumentai, patalpinti informacinėse sistemose (www.zpdris.lt). Įvertinti teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai (bendrųjų, specialiųjų ir detaliųjų planų), pateikti teritorijų planavimo

dokumentai (sprendiniai ir aiškinamieji raštai, registracijos numeriai) iš savivaldybės architektūros skyriaus, kurių nėra galimybės patikrinti viešai prieinamose informacinėse sistemose (www.tpdr.lt ar www.tpdris.lt). Aiškinamajame rašte nurodyti kokiais teritorijų planavimo ar žemėtvarkos planavimo dokumentais buvo vadovautasi (pridėti nuorodą ar skaitmeninį dokumentą) rengiant projektą. Taip pat turi būti pateikta:

- *nuovažos parametrai*
- *fotofiksacija (su data ir laiku, kada fotografuota)*
- *kelio kadastro duomenimis (ar nuovaža registruota)*
- *kiekvienos nuovažos paskirtis ir perspektyvinė reikšmė.*

Apibendrinta ši nuovažų informacija turi būti pateikta schemoje ant ortofotografinio pagrindo su Registrų centro duomenimis (sklypais) platesniame kontekste nei kelio statinio / sklypo ribos (kad būtų matyti visos galimybės į gretimus keliui sklypus patekti iš aplinkinių teritorijų).

Projekte turi būti numatomas esamų nuovažų rekonstravimas. Jei į tą pačią teritoriją (tą patį sklypą) yra daugiau nei viena nuovaža, nuovažų optimizavimas (naikinimas) projekte turi būti pagrįstas ir argumentuotas. Naujos nuovažos gali būti projektuojamos išimtinais atvejais, tik pagrindus.

Galiojančių dokumentų/projektų analizė.

Projektų apimtyje pagal poreikį turi būti pateikta teritorijoje ir jos gretimybėse galiojančių teritorijų planavimo dokumentų, žemės reformos ir žemėtvarkos, techninių/techninių darbo projektų, galimybių studijų ir kt. dokumentų tekstinė bei grafinė analizė.

10.2. Vandens nuvedimas

Įvertinus esamų pralaidų būklę (projekte pateikiant visų po keliu esančių pralaidų fotofiksacijas ir būklės vertinimus), esamos blogos būklės pralaidos po kelio važiuojamąja dalimi turi būti keičiamos naujomis. Pralaidų po kelio važiuojamąja dalimi medžiaga – metalas arba gelžbetonis. Medžiaga parenkama atsižvelgiant į kainą ir ilgaamžiškumą, pralaidos įrengimo technologiją (darbų trukmę). Pralaidos medžiagiškumo pagrindimas pateikiamas projekte. Nuovažose pralaidos remontuojamos, rekonstruojamos arba pakeičiamos naujomis. Naujų pralaidų nuovažose įrengimo poreikis nustatomas projektavimo metu. Pralaidų nuovažose medžiaga – metalas, plastikas arba gelžbetonis.

Projektuojant vandens pralaidų parametrus reikia nustatyti hidrologiniais ir hidrauliniais skaičiavimais, atsižvelgiant į projektinių debitų viršijimo tikimybes. Hidrologinius skaičiavimus, pagrindžiančius pralaidų diametro parinkimą, atlikti pralaidoms per vandens telkinius (įsk. melioracijos griovius). Kelio plane ir išilginiame profilyje turi būti nurodyti visi pralaidų aktualūs parametrai (įtekėjimo ir ištekėjimo altitudės, skersmuo, ilgis, medžiagiškumas, gyliai ir kt.). Kelio plane, kelio grioviuose ir ties pralaidomis turi būti nurodytos vandens tekėjimo kryptys. Taip pat, vadovaujantis Statybos taisyklėmis, turi būti pateiktos pralaidų po kelio važiuojamąja dalimi detalizacijos kiekvienai pralaidai atskirai.

Projektuojant latakus, techninėje dokumentacijoje turi būti pateikti atskiri reikalavimai latakams užvažiuojamojoje dalyje ir latakams neužvažiuojamojoje dalyje.

Kai numatomi netipiniai sprendiniai, pateikiami keli alternatyvūs variantai, kuriuos galima vertinti (statūs šlaitai, šlaitų statumas daugiau nei 1:1,5, suspaustos vietos ir pan.)

10.3. Autobusų sustojimo aikštelės

Paslaugos teikėjas išanalizavęs esamą situaciją turi nustatyti autobusų sustojimų aikštelių (toliau –ASA) įrengimo / perkėlimo / remonto / rekonstravimo poreikį. Be paviljono ASA gali būti įrengiama tik išimtinais atvejais, kur techniškai įrengti perono neįmanoma ir tik suderinus su Kelių direkcija. Autobusų sustojimo aikštelėse turi būti suprojektuotas suoliukas, šiukšliadėžė, paviljonas bei atitinkamas kelio ženklas. Taip pat turi būti suprojektuota žmonių su negalia vedimo ir įspėjimo sistema.

10.4. **Paviljonas, suoliukas ir šiukšliadėžė**

1) Paviljonas yra atskirai stovintis lengvų konstrukcijų pastatas su trimis sienomis, stogeliu. Tai tipinis gaminys, kuris montuojamas pastatymo vietoje iš konstrukcijų, tvirtinamų prie pamato arba įbetonuojamų atramų;

2) Pagrindiniai paviljonų matmenys: aukštis – ne mažiau kaip 2400 mm, plotis (neįskaitant stogo konstrukcijos) – ne mažiau kaip 1300 mm, bet ne daugiau 1500 m, bendras plotis (įskaitant stogo konstrukciją) – ne daugiau kaip 2000 mm, ilgis (neįskaitant stogo konstrukcijos) – ne mažiau kaip 3500 mm;

3) Medžiagos – šiuolaikiškos, parinktos teikiant prioritetą antivandalinėms savybėms ir funkcijai. Visiškai skaidri paviljonų apdailos medžiaga kelia pavojų paukščiams, todėl būtina naudoti tonuotą skaidriąją medžiagą arba padengti skaidrią medžiagą matinių juostų ar taškų raštu.

4) Paviljono konstrukcinis dizainas turi būti suprojektuotas taip, kad užtikrintų keleivių apsaugą nuo nepalankių oro sąlygų (kritulių, vėjo, saulėkaitos ir kt.);

5) Suoliukas – vientisas, ne trumpesnis kaip 2000 mm ilgio. Sėdimoji dalis iš impregnuotos klijuotos arba vientisos dažytos medienos (kietmedžio) arba cinkuoto (LST EN ISO 1461 ar lygiavertį) ir / arba milteliniu būdu dažyto (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) metalo arba paviljono spalvos plastiko. Suoliukas tvirtinamas prie paviljono rėmo, be kojų. Suoliukas turi išlaikyti ne mažesnį kaip 100 kg svorį į 400 mm ilgį (pvz. 2000 mm ilgio suoliukas turi išlaikyti ne mažesnį kaip 500 kg svorį);

6) Rėmas – iš cinkuotų (pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį) ir / arba milteliniu būdu dažytų (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) metalo profilių. Susidedantis iš trijų dalių: 2 šoninių ir 1 galinės dalies. Į rėmą montuojama ne mažiau kaip 10 mm storio skaidri, neigiamam aplinkos poveikiui ir smūgiams atspari, medžiaga (išskyrus polikarbonatą);

7) Stogas – gaubtinis, iš cinkuoto (pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį) ir / arba milteliniu būdu dažyto (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) metalo konstrukcijų rėmo, dengto neigiamam aplinkos poveikiui atsparia, skaidria, tonuota medžiaga (išskyrus polikarbonatą) arba cinkuota (LST EN ISO 1461 arba lygiaverčio) ir / arba milteliniu būdu dažyta (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) skarda. Siekiant apsaugoti keleivius nuo vandens kritimo, stogo priekinėje ir galinėje dalyse turi būti sumontuoti cinkuoti (pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį) ir / arba milteliniu būdu dažyti (pagal LST EN ISO 2808 arba lygiavertį) metaliniai vandens nuvedimo latakai į vieną ar abu paviljono galus;

8) Visiems dažomiems paviršiams naudojama spalva – RAL 8016.

Pagrindiniai reikalavimai šiukšlių dėžei:

1) Medžiagos – betonas su cinkuotos skardos išimamu įdėklu ir pelenine;

2) Tūris ne mažesnis kaip 40 l ir ne didesnis, kaip 70 l;

3) Svoris – ne mažiau kaip 100 kg;

4) Su stogeliu, dangčiu ar kita apsauga, kad vėjas ar paukščiai neišnešiotų šiukšlių.

10.5. **Kelkraščių danga**

Projektuoti skaldažolę, kai dirvožemio kiekis joje 15 % ir naudojama mineralinė medžiaga – skalda.

10.6. **Grioviai**

Kelio plano brėžiniuose turi būti pažymėtos vandens tekėjimo kryptys grioviuose.

Griovių tvirtinimas:

- kai nuolydis iki 3 % , *turi būti naudojamos medžiagos, nurodytos TRA UŽPILDAI 19 4 lentelėje, pasirinktinai fr. 16/22, 16/32. 22/32. Naudojamas užpildas turi atitikti LST EN 13242 reikalavimus.*

- kai nuolydis 3 – 6 % – skalda *(turi būti naudojamos medžiagos, nurodytos TRA UŽPILDAI 19 4 lentelėje pasirinktinai, bet ne mažesnės frakcijos kaip 24/45. Naudojamas užpildas turi atitikti LST EN 13242 reikalavimus);*
- kai nuolydis 6 – 10 % – latakais, betono gaminiais,
- kai nuolydis virš 10 % – latakais, kurie tvirtinami labai šiurkščia danga (18–36 cm akmens grindiniu ant žvyro mišinio sluoksnio rišliuose gruntuose arba ant betono biriuose gruntuose; grioviuose rengiamos gelžbetoninės greitvietės) arba numatyti kitais būdais, nurodytais KPT VNS 16 229 p.

10.7. **Geosintetinės medžiagos**

Vertinant geosintetinių medžiagų panaudojimą vadovautis „Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniais nurodymais“ MN GEOSINT ŽD13, Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašu TRA GEOSINT ŽD 13, automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklėmis ĮT ŽS 17.

Projekte turi būti nurodytas parinktų geosintetinių medžiagų tipas, panaudojimo sritis ir funkcija pagal MN GEOSINT ŽD13 I-IV skirsnyje nurodomus žymenis, reikalavimai medžiagoms ir darbų atlikimui, įrengimo aprašymas, detalūs brėžiniai. Reikalaujamos savybių vertės nurodomos pagal MN GEOSINT ŽD 13 ir TRA GEOSINT ŽD 13.

Geosintetinių medžiagų panaudojimas turi būti racionalus ir pagrįstas. Taikant geosintetines medžiagas sankasos armavimui turi būti atliekamas palyginimas su galimais kitais sprendinių variantais (gruntų pakeitimas, pagerinimas, sustiprinimas ir pan.) ekonomiškumo, ilgaamžiškumo ir stabilumo aspektais. Ruožuose su slūgsančiais silpnais gruntais įvertinti nuosėdžius. Pateikti galimų sprendimų variantų palyginimą su detaliais ekonominiais skaičiavimais, darbų kiekių žiniaraščiais, išvadomis, kuriose būtų nurodomas siūlomas sprendinys.

Geosintetinių medžiagų sprendiniai turi būti parodyti kelio išilginiame ir skersiniuose profiliuose.

Bendruoju atveju, nurodant gaminių savybes vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus I skirsnio 1 lentele.

Projekto aiškinamajame rašte turi būti nurodyta pastaba dėl galimybės rangovui pasirinkti ne prastesnių savybių nei nuorodos projekte geosintetinius gaminius.

10.8. **Kelio ženklai ir kelio ženklinimas**

Kelio ženklus projektuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis. Projekte neturi būti apsiribota ir nurodyta konkreti medžiaga, savybė ar charakteristika (kelio ženklus statinio statybos rangovas įrengs vadovaujantis ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklėmis“).

Kelio horizontalųjį ženklinimą projektuoti vadovaujantis Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis, numatant polimerinių ar kitų ilgaamžių medžiagų panaudojimą.

11. STATINIŲ LAIKANČIŲJŲ KONSTRUKCIJŲ INŽINERINIŲ SKAIČIAVIMŲ ANALIZĖ

- Paslaugų teikėjas teikdamas pilnos apimties projektą, konstrukcijų dalies prieduose turi pateikti statinio laikančiųjų konstrukcijų analizę, kurioje turi būti:
- Tilto ir tilto perdangos skaičiuojamosios schemos;
- Laikančiųjų konstrukcijų skaičiavimui naudojamų medžiagų charakteristinės ir skaičiuojamosios vertės;
- Projektinės tilto apkrovos, kelio kategorija;
- Tiltą veikiančių nuolatinių apkrovų skaičiavimas, nurodyti apkrovų patikimumo koeficientai, pateikti nuolatinių apkrovų skaičiavimo rezultatai.

- Tiltą veikiančių kintamų apkrovų skaičiavimas, nurodyti apkrovų patikimumo koeficientai, pateikti kintamų apkrovų skaičiavimo rezultatai.
- Saugos ir tinkamumo ribinių būvių deriniai, aprašyti derinių koeficientai;
- pamatų, atramų, perdangos laikomosios galios skaičiavimai saugos ir tinkamumo ribiniams būviams, taikant Eurokodų reikalavimus bei pateikiant:
    - įrąžų gaubtinių diagramas nuo tariamai nuolatinių, charakteristinių, dažninių ir skaičiuojamųjų nuolatinių ir kintamų apkrovų derinių poveikio, pagal normatyviniuose dokumentuose pateiktus
    - apibendrintus atliktų skaičiavimų rezultatus.
- Perdangos įlinkio kreivė su reikšmėmis nuo:
    - nuolatinių charakteristinių apkrovų poveikio;
    - kintamų charakteristinių apkrovų poveikio;
    - nuo apkrovų derinio tinkamumo ribiniam būviui.

12. PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA

12.1. Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu ir kitais galiojančiais teisės aktais pagal atskirai pasirašytą sutartį;

Paslaugos teikėjas atsako už netinkamą projekto parengimą, paslaugų teikimą, taip pat už statinio statybos darbų perdirbimą dėl netinkamai parengto projekto bei už projekto ir paslaugų trūkumus (įskaitant, bet neapsiribojant, klaidas, praleidimus, dviprasmybes, prieštaravimus, neatitikimus), kurie buvo nustatyti statybos darbų pagal paslaugos teikėjo parengtą projektą vykdymo metu. Jeigu nustatomi projekto ir (ar) paslaugų trūkumai ir (ar) netikslumai, paslaugos teikėjas privalo Kelių direkcijos reikalavimu neatlygintinai ištaisyti projekto ir (ar) paslaugų trūkumus ir (ar) netikslumus bei atlyginti Kelių direkcijos nuostolius, įskaitant, bet neapsiribojant Kelių direkcijos patirtas išlaidas įsigyjant ir apmokant papildomus statybos darbus, susijusius su netinkamu projekto parengimu ir (ar) paslaugų suteikimu rangovui, vykdančiam statybos darbus pagal paslaugos teikėjo parengtą projektą.

12.2. Paslaugos teikėjas, likus ne mažiau kaip 10 (dešimčiai) dienų (ar per kitą, su Kelių direkcija suderintą terminą) iki Paslaugų teikimo termino pabaigos turi pateikti Kelių direkcijai naują techninio ar techninio darbo projekto laidą, t. y., naujai pateiktą ir įformintą pagal visus atliktus projekto keitimus projekto vykdymo priežiūros metu. Šis projektas turi būti pateiktas 1 (viena) kopija skaitmenine forma (kompaktiniame diske ar universaliame skaitmeniniame (optiniame) diske). Tekstinius dokumentus *.doc, *.pdf *.xlsx ir brėžinius *.pdf, *.dwg formatu (su elektroniniais parašais)) perduoti Kelių direkcijai. Kiekvienas atskiras dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį pavadinimą. Statinio projekto dokumentai turi būti įforminti vadovaujantis LST 1516.

12.3. Kiekvieną ataskaitinį laikotarpį pateikti paslaugos atlikimo ataskaitą, kurioje turi būti nurodyta rangos darbų atlikimo eiga, darbų pakeitimo dokumentai bei analizė dėl jų atsiradimo ir būtinumo, darbų atlikimo fotofiksacija ir kita informacija, susijusi su paslaugos vykdymu.

12.4. *Esant būtinybei iki statybos užbaigimo procedūros dienos (iki statybos užbaigimo akto arba deklaracijos apie statybos užbaigimą pasirašymo dienos) užtikrinti išduotų techninių (techninių reikalavimų), prisijungimo sąlygų, pritarimų galiojimą. Pagal poreikį organizuoti jų pratęsimą. Apmokėti įmokas, kai už jų išdavimą/pratęsimą taikomas mokestis.*

12.5. Į klausimus, kylančius darbų rangos metu dėl projekto ir jame numatytų sprendinių, atsakyti ne ilgiau kaip per **10 d. d.**

12.6. Darbų pabaigoje atlikti projekto *0 laidos/laidos po rangos darbų pirkimo klausimų-atsakymų* sudengimą su išpildomąja dokumentacija ir pateikti Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros projektų įgyvendinimo skyriui (.dwg formatu);

12.7. *Projekto rengėjas esant poreikiui tikslina leidimą šalinti želdinius.*

Priedas Nr. 1A

AB Lietuvos automobilių kelių direkcijai

20 -..... Nr.....

DĖL EKSPERTIZĖS ATLIKIMO

Vadovaujantis 20..... sutartimi Nr..... parengtas projektas „*projekto pavadinimas*“. Prašome Statytoją (Užsakovą) nustatyta tvarka parinkti ekspertizės Rangovą projekto ekspertizei atlikti.

Parengtas projektas, kuriam reikia atlikti ekspertizę:

„Pojekto pavadinimas“

Projekto statybos montavimo darbų kaina (su PVM):

Kaina, eurais

Teikdami parengtą projektą patvirtiname, kad jo sprendiniai atitinka Statytojo (Užsakovo) pirkimo dokumentuose pateiktos techninės užduoties ir techinės specifikacijos reikalavimus.

Patvirtiname, kad projektui pritarta Lietuvos automobilių kelių direkcijos Kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijos *data* protokolu Nr. .....

Prašome nurodyti kam pateikti projekto dokumentaciją.

PRIDEDAMA:

1. Projektas kompiuterinėje laikmenoje (CD) – 1 vnt. arba internetinės duomenų dalinimosi platformos nuoroda projektinės dokumentacijos atsisiuntimui, galiojanti ne mažiau 5 d. d.

Priedas Nr. 2A

AB Lietuvos automobilių kelių direkcijai

20 -..... Nr.....

DĖL PROJEKTO PERDAVIMO STATYTOJO (UŽSAKOVO) TVIRTINIMUI

Vadovaujantis 20..... sutartimi Nr..... parengtas projektas *„projekto pavadinimas“*. Atsižvelgiant į *„ekspertizės rangovo pavadinimas“ data* ekspertizės akto *Nr. ...* išvadą, projektą teikiame tvirtinti.

Teikdami projektinę dokumentaciją Statytojui (Užsakovui) patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka Statytojo (Užsakovo) pirkimo dokumentuose pateiktos techninės specifikacijos ir techninės užduoties reikalavimus, projektas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos galiojančiais įstatymais ir teisės aktais, atitinka Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo, statybos techninių reglamentų, higienos normų, patvirtintų teritorijų planavimo dokumentų, išduotų prisijungimo sąlygų reikalavimus, atitinka Kelių direkcijos internetinėje svetainėje Normatyvinių dokumentų skiltyje pateiktų dokumentų reikalavimus. Projektas yra suderintas su suinteresuotomis institucijomis, nepažeidžia trečiųjų šalių interesų. Projektiniams sprendiniams pritarta Lietuvos automobilių kelių direkcijos Kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijos protokolu *Nr.* ..... .

Pridedama:

1. Projektinė dokumentacija:

Eil. Nr.	**Projekto dalies/bylos/brėžinio pavadinimas**	**Bylos Nr.**	**Bylos formatas***
1			*.doc, .adoc, .pdf, .dwg*

**Kiekviena projekto dalis pateikiama .doc, .adoc (su elektroniniais parašais), .pdf formatais, brėžiniai –.pdf ir .dwg formatais. Statinio projekto dokumentai parengti, vadovaujantis STR 1.04.04:2017, įforminti pagal LST 1516:2015.*

2. Ekspertizės aktas Nr. ...
3. Statinio rodiklių lentelė *.doc* formatu, parengta pagal STR 1.04.04:2017 5 priedą.
4. Užpildytas DKŽ ir SDKŽ *.xlsx* formatu.

Priedas Nr. 3A

AB Lietuvos automobilių kelių direkcijai

20 -..... Nr.....

DĖL PROJEKTO PERDAVIMO PO RANGOS DARBŲ PIRKIMO

Teikiame *„projekto pavadinimas, laida“* projektinę dokumentaciją, pataisytą pagal rangos darbų pirkimo klausimus. Patvirtiname, kad patikslinimai atitinka galiojančių teisės aktų, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ bei kitų normatyvinių dokumentų reikalavimus. Projekto dokumentai įforminti LST 1516:2015 nustatyta tvarka.

Pridedama:

1. Projektinė dokumentacija:

Eil. Nr.	**Projekto dalies/bylos/brėžinio pavadinimas**	**Bylos Nr.**	**Bylos formatas***	**Atlikti pataisymai**
1			*.doc, .adoc, .pdf, .dwg*	*Bylos psl., pataisymas*

**Kiekviena projekto dalis pateikiama .doc, .adoc (su elektroniniais parašais), .pdf formatais, brėžiniai –.pdf ir .dwg formatais. Statinio projekto dokumentai parengti, vadovaujantis STR 1.04.04:2017, įforminti pagal LST 1516:2015.*

2. Aiškinamasis raštas *(pateikiami paaiškinimai apie atliktus projekto taisymus, nurodant priežastis ir taisymų vietas projekte).*

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, J. Basanavičiaus g. 36, 03109 Vilnius, Lietuva (2023-10-26 10:15:25)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	TECHNINĖ UŽDUOTIS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIO (130 II dalis) PROJEKTAVIMUI
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-30 Nr. TU-185
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	[redacted]
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-30 14:30:48 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-XL
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-30 14:31:20 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d313037343730313 3,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-04-22 13:31:28–2025-04-21 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	[redacted]
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-30 16:32:34 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-XL
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-30 16:33:07 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d313037343730313 3,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-05-04 16:18:12–2024-05-02 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DVS sistema, Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-30 16:33:09 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA,VI Registru centras - i.k. 124110246,RCSC,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-29 09:03:42–2025-12-28 09:03:42
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-10-26 10:15:25)

Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-10-26 10:15:25 atspausdino [redacted]
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Objekto apžiūros protokolas

Statytojas (Užsakovas): AB Via Lietuva
Objektas: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas – Prienai – Alytus ruožo nuo 19,480 iki 31,100 km rekonstravimo techninis darbo projektas.
Apžiūros data: 2024-08-01.
Projekto vadovas: [redacted].
Apžiūros dalyviai: [redacted].
Vietovės aprašymas: Objekto apžiūra vykdoma Valstybinės reikšmės krašto keliui Nr. 130 Kaunas – Prienai – Alytus kuris yra Kauno apskr. Kauno r. sav. Garliavos apylinkių seniūnijoje. Nagrinėjama atkarpa prasideda nuo 19,480 ir baigiasi ties 31,100 km. Nagrinėjamame objekte yra gyvenvietė – Išlaužas. Pateikiamas nagrinėjamas Valstybinės reikšmės karšto kelias Nr. 130 Kaunas – Prienai - Alytus schema 1 pav.

1 pav. Nagrinėjamas Valstybinės reikšmės karšto kelias Nr. 130 Kaunas – Prienai – Alytus

Esamos būklės aprašymas: Objekto apžiūros metu nustatytos pagrindinės nagrinėjamo ruožo probleminės vietos. Esamoje situacijoje danga– asfaltas. Pagrindinė nagrinėjamo ruožo problema – per mažas kelio pralaidumas, jo avaringumas. Matomumą riboja augalija. Nagrinėjamame ruože nemaža dalis pralaidų yra užneštos, o nuovažos prastos būklės. Važiuojamosios dalies dangoje, yra šiek tiek išilginių ir skersinių plyšių, nutrupėjusių kelkraščių. Ženklinimas vietomis nusidėvėjęs. Esamoje situacijoje yra autobusų sustojimo aikštelės, kurių peronai yra prastos būklės.

Nagrinėjamame ruože ties 21,09 km yra tiltas per Šventupe.

Pateikiami priedai:
Priedas Nr.1 Esamų nuovažų, sankryžų ir autobuso sustojimo aikštelių išdėstymo schema M 1:5000
Priedas Nr. 2 Esamų nuovažų-sankryžų analizė
Priedas Nr. 3 Esamų pralaidų per kelią analizė
Priedas Nr. 4 Tiltų per kelią apžiūros analizė.

Žemiau esančioje lentelėje pateikiama informacija apie esamas ir projektuojamas pralaidas.

Lentelė 1. Esamų ir projektuojamos pralaidos

Eil.Nr.	Esama pralaida ∅	Projektuojama pralaida vnt.	Kelio Nr.	Kelio Pk+	
1.	0.6	naikinama	130	195+88	Vanduo surenkamas inž.tinklais žr. VN-05.01 dalį
2.	1.0	1	130	200+61	
3.	0.5	1	130	204+72	
4.	1.2	1	130	213+27	
5.	1.4	1	130	227+68	
6.	1.2	naikinama	130	236+85	Rengiama pragina
7.	1.0	1	130	238+14	
8.	1.4	1	130	243+78	
9.	0.8	1	130	256+16	
10.	0.5	naikinama	130	271+13	Pasikeitus projektiniams grioviam vanduo surenkamas inž.tinklais žr. VN-05.01 dalį
11.	0.4	naikinama	130	275+61	Pasikeitus projektiniams grioviam vanduo surenkamas inž.tinklais žr. VN-05.01 dalį
12.	0.4	naikinama	130	278+05	Pasikeitus projektiniams grioviam vanduo surenkamas inž.tinklais žr. VN-05.01 dalį
13.	0.4	naikinama	130	282+99	Pasikeitus projektiniams grioviam vanduo surenkamas inž.tinklais žr. VN-05.01 dalį
14.	1.0	naikinama	130	306+73	Pasikeitus projektiniams grioviam vanduo surenkamas inž.tinklais žr. VN-05.01 dalį

Kelyje, projektuojamos septynios metalinės pralaidos. Šiame priede pateikiamas detalus vienos pralaidos skaičiavimas. Likusios pralaidų skaičiavimas naudoji koeficientai ir parinktų pralaidų skersmenys pateikti 3 lentelėje

Projekte, hidrologiniai skaičiavimai yra atlikti remiantis metodika, kurį išdėstyta galiojančiame Statybos techniniame reglamente STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“. Toliau pateikiami skaičiavimai pralaidai esančiai Pk 200+55. Pralaidos baseino plotas 1.25 km2.

PAVASARIO POTVYNIO MAKSIMALIEJI DEBITAI

Maksimalūs debitai apskaičiuojami pagal STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“ VIII skyriaus II skirsnio metodiką, taip pat remiantis A. Poška, P. Punys, „Inžinerinė hidrologija“, bei B. Gailiušis, J. Jablonskis, M. Kovalenkovienė, „Lietuvos upės. Hidrografija ir nuotėkis“ informacija.

Pavasario potvynio maksimalūs debitai:

$Q_{1\%}$ =[$(K_0 \cdot h_{1\%} \cdot \mu \cdot \delta \cdot \delta_1 \cdot \delta_2)$ / $(A+1)^{0,17}$]·A, m³/s

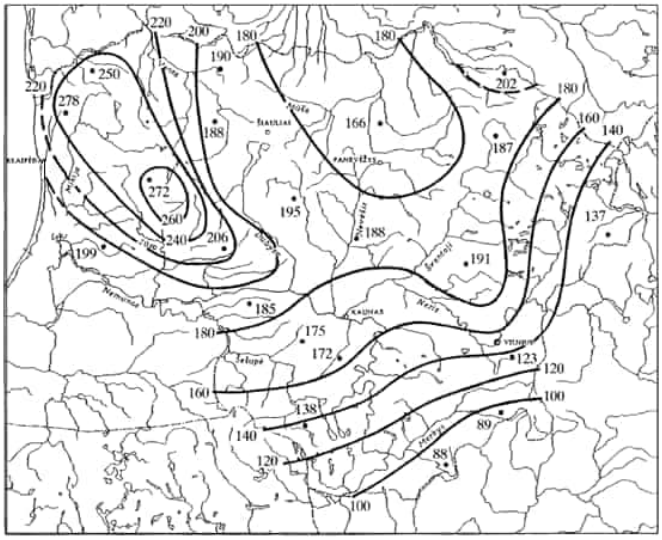
Čia: $Q_{1\%}$ - 1% tikimybės maksimalus debitas m^3/s;

K_0 - parametras, charakterizuojantis potvynio intensyvumą, pagal baseino reljefą. K_0=0,008 kai baseinas kalvotas; K_0=0,006, kai baseinas lygus, pagal A. Poška, P. Punys, Inžinerinė hidrologija.)

Šiuo atveju **K_0=0,006**.

$h_{1\%}$ - pavasario potvynio nuotėkio aukštis 1% tikimybės, pagal B. Gailiušis, J. Jablonskis, M. Kovalenkovienė, Lietuvos upės. Hidrografija ir nuotėkis, Lietuvos energetikos institutas 2001).

Šiuo atveju **$h_{1\%}$ = 172 mm**.



7.13 pav. 1% tikimybės pavasario potvynio nuotėkio aukštis $h_{1\%}$ mm

μ - (koeficientas, įvertinantis statistinių parametrų tarp nuotėkio aukščio ir maksimalaus debito nevienodumą, pagal STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“ 9 priedą).

Šiuo atveju **μ = 1,0**.

Lentelė 2. Koeficientas μ

p %	0,1	1	3	5	10	25	50	75	95
μ	1,02	1,0	0,97	0,96	0,93	0,90	0,86	0,82	0,82

A – baseino plotas km² (**A=1,25 km²**).

δ - koeficientas, įvertinantis maksimalaus debito sumažėjimą dėl baseine esančių pratekamų ežerų, užtvankų ir tvenkinių. Apskaičiuojamas:

δ = 1 / (1+ c·A_e) = 1 / (1+0,25 ·1) = 0,8

čia: c – koeficientas, priklausantis nuo vidutinio daugiamečio potvynio nuotėkio aukščio – 0,25 (STR 2.05.19:2005, 10 ir 15 priedai);

Lentelė 3. Koeficientas C

$\bar{h}$	>100	99-50	49-20
Pataisos koeficientas c	0,2	0,2-0,3	0,3-0,4

A_e - baseino ežeringumas – 1%. Jei ežeringumas mažesnis nei 2%, tuomet δ = 1 (A_e - pagal A.Sakalauskas, L. Zelionka ”Lietuvos šlapių žemių kadastras“, Kuršių marių baseinas). Šiuo atveju **δ = 1**.

δ_1 – koeficientas, įvertinantis maksimalaus debito sumažėjimą dėl baseine esančių miškų. Apskaičiuojamas:

$\underline{\delta_1} = \alpha_1 / (A_m+1)^{0,22} = 1 / (12+1)^{0,22} = 0,633$

čia: α_1 – parametras, parenkamas iš STR 2.05.19:2005 16 priedo – 1;

Lentelė 4. Parametras α_1

Miško išsidėstymas baseine	Parametro α_1 reikšmės, kai baseino miškingumas A_m %		
	3-9	10-19	20-30
Tolygus	1,0	1,0	1,0
Viršutinėje dalyje	0,85	0,8	0,75
Žemutinėje dalyje ir pagal vagą	1,20	1,25	1,30

A_m – baseino miškingumas (pagal A. Sakalauskas, L. Zelionka ”Lietuvos šlapių žemių kadastras“, Kuršių marių baseinas). Šiuo atveju A_m=7 %.

Pagal STR 2.05.19:2005 "Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai" II skirsnio 96 p., kai miškingumas mažesnis nei 3% arba kai pratekančių ežerų procentas didesnis kaip 20%, koeficientas δ_1 priimamas lygus vienetui.

δ_2 - koeficientas, įvertinantis maksimalaus debito sumažėjimą dėl baseine esančių pelkių. Apskaičiuojamas:

$\underline{\delta_2} = 1 - \beta \cdot \lg(0,1 \cdot A_{pl} + 1)$

čia: β – koeficientas, priimamas iš STR 2.05.19:2005 17 priedo:

Lentelė 5. Koeficientas β

Pelkės tipas	Parametras β
Žemutinio tipo pelkės ir užpelkėję miškai bei pievos (baseine vyrauja priesmėliai ir lengvi priemoliai)	0,8
Įvairių tipų pelkės	0,7
Aukštutinio tipo pelkės (baseine vyrauja priesmėliai ir lengvi priemoliai)	0,5
Aukštutinio tipo pelkės (baseine vyrauja vidutinio sunkumo priemoliai ir moliai)	0,3

A_{pl} – baseino pelkėtumas 0 % (pagal A. Sakalauskas, L. Zelionka ”Lietuvos šlapių žemių kadastras“, Kuršių marių baseinas).

Pagal STR 2.05.19:2005 "Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai" II skirsnio 98 p., kai baseino pelkėtumas mažesnis nei 3% arba kai pratekančių ežerų procentas didesnis nei 20%, koeficientas δ_2 priimamas lygus vienetui.

$\underline{\delta_2}$=0.789

Pavasario potvynio maksimalus debitas:

$$Q_{1\%} = [(K_0 \cdot h_{1\%} \cdot \mu \cdot \delta \cdot \delta_1 \cdot \delta_2) / (A+1)^{0,17}] \cdot A = [(0,006 \cdot 172 \cdot 1 \cdot 0,789 \cdot 1 \cdot 1) / (1,25+1)^{0,17}] \cdot 1,25 = 0,89 \text{ m}^3/\text{s}.$$

PAVASARIO POTVYNIO MAKSIMALAUS DEBITO KORELIACIJA

Pagal ST188710638.07:2004 „Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai“ 1 lentelę I kategorijos keliuose rengiamoms pralaidoms hidrologiniai ir hidrauliniai skaičiavimai atliekami 1% debitų viršijimo tikimybei.

Kitų tikimybių debitai apskaičiuojami padauginus 1% tikimybės debitą iš pervedimo koeficiento λ_p :

$Q_p = Q_{1\%} \cdot \lambda_p$

čia: – λ_p pervedimo koeficientas iš 1% maksimaliojo debito tikimybės į p% tikimybę (nustatomas pgl. STR 2.05.19:2005 18 priedą). Pagal anksčiau nurodytą kelio kategoriją priimama 1% tikimybė.

Lentelė 6. Tikimybė p%

Hidrologinė sritis	Tikimybė p%						
	0,1	1,0	2,0	3,0	5,0	10,0	25,0
Vakarų ir vidurio Lietuva	1,26	1,0	0,92	0,86	0,80	0,70	0,55
Pietryčių Lietuva	1,38	1,0	0,88	0,81	0,73	0,60	0,44

Tuomet:

$Q_{1\%}$ =0,89 x 1 = 0,89 m³/s.

Remiantis ST188710638.07:2004 2 lentele:

2 lentelė. **Nepatvenktų vandens pralaidų hidrauliniai rodikliai**

Pralaidos skersmuo (plotis), m	Debitas Q, m³/s	Vandens gylis h prieš pralaidą, m	Ištekančio vandens greitis v, m/s
Apvalios pralaidos			
0,40	0,18[2)]	—	—
0,50	0,28[2)]	—	—
0,60	0,40[2)]	—	—
0,80	0,74[2)]	—	—
1,00	0,50	0,64	1,40
	1,00	0,94	2,40
	1,40	1,15	2,70
	1,70	1,27	2,70
1,20	1,00	0,87	2,30
	1,50	1,10	2,70
	2,00	1,29	2,90
	2,50	1,50	3,20
	2,60	1,52	3,20
1,60	2,50	1,31	2,90
	3,00	1,47	3,10
	3,50	1,55	3,10
	4,00	1,70	3,30
	4,50	1,82	3,50
	5,00	1,94	3,60
	5,30	2,04	3,70

Pagal paskaičiuotą debitą, pralaida turi būti 1,00 m skersmens. Tačiau jos ilgis yra 52.3 m (pagal ST188710638.07:2004 IV skyriaus III skirsnį 1m skersmens pralaida gali būti iki 30m ilgio), todėl reikalingas pralaidos skersmuo – **1,20 m**.

Sekančių pralaidų debitų skaičiavimai atliekami analogiškai.

Lentelė 7. Pralaidų skersmens parinkimo duomenys ir pralaidų skersmenys

Eil. Nr.	Pk+	A	K_0	$h_{1\%}$	μ	δ	δ_1	δ_2	$Q_{1\%}$	Pral.skersmuo pagal debitą, m	Pralaidos ilgis, m	Patikslintas pral. skersmuo, m
1.	200+60	1,25	0,006	172	1	1	1	0,79	0,89	1	51,5	1,2
2.	204+72	0,02	*	*	*	*	*	*	0,09	0,4	32,3	1,2
3.	213+26	2,61	0,006	173	1	1	0,59	0,92	1,18	1,0	49,0	1,2
4.	227+70	0,5	0,006	173	1	1	1	1	0,48	0,8	74,3	1,6
5.	238+14	0,51	0,006	173	1	1	1	1	0,49	0,8	69,5	1,2
6.	243+75	2,6	0,006	173	1	1	1	1	1,11	1,0	40,9	1,6
7.	256+02	0,31	0,006	173	1	1	1	1	0,31	0,6	55,3	1,2

* - pralaida projektuojama paviršinio vandens nuvedimui ir neturi sąsajos su melioracijos grioviais, upėmis ir upeliais. Todėl debitų skaičiavimai atliekami remiantis STR 2.07.01:2003 9 priedą.

Įvertinus melioracijos projekto Nr.P41977 medžiagą taip pat atsižvelgus į esamos pralaidos skersmenį (1,4 m) Pk 227+68 parinkta 1,6 m skersmens pralaida.

Įvertinus situaciją vietoje taip pat atsižvelgus į esamos pralaidos skersmenį (1,4 m) Pk 243+78 parinkta 1,6 m skersmens pralaida.

Skaičiavimus atliko:

Vyresnysis inžinierius	[redacted]	El. parašas

1. TURINYS

1. Turinys 1
2. Kelio konstrukcijos 2
2.1. Projektinės apkrovos skaičiavimas 2
2.1.1. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 2.2 metodą karinio mobilumo transportui 3
2.1.2. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą civiliniam transportui 4
2.1.3. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą rajoniniam keliui Nr. 1911 Rokai – Girininkai – Purvininkai 6
2.1.4. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą rajoniniam keliui Nr. 1901 Vaišvydava – Piliuona – Pakuonis – Pabališkiai 8
2.1.5. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą rajoniniam keliui Nr. 3313 Liepalotas – Ašminta – Pakuonis 10
2.1.6. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą rajoniniam keliui Nr. 3307 Strielčiai – Pociūnai 13
2.1.7. Liepų g. dangos konstrukcijos parinkimas 15

2. KELIO KONSTRUKCIJOS

Projektuojama dangos konstrukcija skaičiuota 20 metų projektiniam naudojimo laikotarpiui.

Pagal KPT SDK 19 27 punkto reikalavimus numatomas toks siektinas atskirų kelio konstrukcijos sluoksnių naudojimo laikotarpis:

– viršutinis dangos sluoksnis – 12–18 metų;
– apatinis dangos sluoksnis – 20–30 metų;
– surištasis pagrindo sluoksnis – 40–50 metų;
– pagrindo sluoksniai be rišiklių – 50–100 metų.

2.1. Projektinės apkrovos skaičiavimas

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km projektinė apkrova skaičiuojama atsižvelgiant į dvejopą infrastruktūros naudojimą užtikrinant civilinį ir karinį mobilumą.

Šiuo metu krašto kelyje vidutinis metinis paros eismo intensyvumas 10151 aut./parą. iš kurių sunkiasvoris transportas sudaro 839 aut./parą. Kasmetinis padidėjimas 6%. Planuojama, jog atlikus kelio rekonstravimo darbus šiuo keliu naudosis ir krašto apsaugai skirtos transporto priemonės. Remiantis Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerijos logistikos departamento rašte Nr. 21IS-269 pateiktais duomenimis šiuo keliu naudosis sekančios transporto priemonės:

- važinės vikšrinis mechanizmas (bendras svoris 70 t), eismo intensyvumas 50 pravažiavimų per parą;
- važinės 4 ašių ratinė transporto priemonė (bendras svoris 3,5 t), eismo intensyvumas 100 pravažiavimų per parą);
- važinės 4 ašių ratinė transporto priemonė (bendras svoris 10 t), eismo intensyvumas 50 pravažiavimų per parą);
- važinės 4 ašių ratinė transporto priemonė (bendras svoris 16 t), eismo intensyvumas 50 pravažiavimų per parą);
- važinės 9 ašių žemagrindis tralas su kroviniu, kurio bendras svoris su kroviniu – 94,3 t. Žemagrindžio tralo su kroviniu bendras abiejų krypčių eismo intensyvumas – iki 16 pravažiavimų per parą 3 mėnesius per metus pratybų metu ir 2 kartus per metus, atliekant rotaciją, iki 7 d., likusį laiką iki 4 pravažiavimų, vykdant kasdienę veiklą;
- važinės 11 ašių žemagrindis tralas su kroviniu, kurio bendras svoris su kroviniu – 122 t. Žemagrindžio tralo su kroviniu bendras abiejų krypčių eismo intensyvumas – iki 40 pravažiavimų per parą 3 mėnesius per metus pratybų metu ir 2 kartus per metus, atliekant rotaciją, iki 7 d., likusį laiką iki 16 pravažiavimų, vykdant kasdienę veiklą

Lentelė 1. Transporto priemonių eismo intensyvumas, bendrosios ir ašies apkrovos

Transporto Priemonė	Ašių skaičius	Bendrasis svoris, t	Apkrova į ašį, t (slėgis į dangą)											Eismo intensyvumas
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Vikšrinė	7	70	10,3 N/cm^2											50
Ratinė 3,5 t	4	3,5	0,88	0,88	0,88	0,88								100
Ratinė 10 t	4	10	2,50	2,50	2,50	2,50								50
Ratinė 16 t	4	16	4,00	4,00	4,00	4,00								50
Žemagrindis tralas	9	94,3	8,6	10,3	9,2	10,9	11,4	11,7	11,9	10,6	9,7			16

Krašto kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 19,48 iki 31,10 km rekonstravimo techninis darbo projektas

(3 ašys, priekaba 6 ašių)														
Žemagrindis tralas (4 ašys, priekaba 7 ašių)	11	122	9,4	9,6	11,3	11,6	11,1	11,1	11,2	11,4	11,4	10,9	10,9	40

Atsižvelgiant į dvejopą eismo sudėtį ir tai, jog atskiroms transporto rūšims žinomos ašinės apkrovos, projektinė apkrova skaičiuojama dviem metodais:

- 1.2 metodu civiliam transportui
- 2.2 metodu krašto apsaugai skirtam transportui.

2.1.1. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 2.2 metodą karinio mobilumo transportui

Lentelė 2. Sunkiojo transporto ekvivalentinės ašies apkrovų skaičius per parą

Tipas	Ašių skaičius	EI/parą	L_k	L_0	$(Lk/L0)^4$	$VPA_{(ST)}$	$(Lk/L0)^4$*VPA(ST)	$EVPA_{(ST)}$
Vikšrinė	-	50	10	10	1,0	50	50	350
			10	10	1,0	50	50	
			10	10	1,0	50	50	
			10	10	1,0	50	50	
			10	10	1,0	50	50	
			10	10	1,0	50	50	
			10	10	1,0	50	50	
Ratinė 3,5 t	4	100	0,88	10	0,0001	100	0,01	0,04
			0,88	10	0,0001	100	0,01	
			0,88	10	0,0001	100	0,01	
			0,88	10	0,0001	100	0,01	
Ratinė 10 t	4	50	2,50	10	0,004	50	0,2	0,8
			2,50	10	0,004	50	0,2	
			2,50	10	0,004	50	0,2	
			2,50	10	0,004	50	0,2	
Ratinė 16 t	4	50	4,00	10	0,026	50	1,28	5,12
			4,00	10	0,026	50	1,28	
			4,00	10	0,026	50	1,28	
			4,00	10	0,026	50	1,28	
Žemagrindis tralas (3 ašys, priekaba 6 ašių)	9	8	8,6	10	0,547	8	4,38	92,12
			10,3	10	1,126	8	9,00	
			9,2	10	0,716	8	5,73	
			10,9	10	1,412	8	11,29	
			11,4	10	1,689	8	13,51	
			11,7	10	1,874	8	14,99	
			11,9	10	2,005	8	16,04	
			10,6	10	1,262	8	10,10	
			9,7	10	0,885	8	7,08	
Žemagrindis tralas (4 ašys, priekaba 7 ašių)	11	23	9,4	10	0,781	23	17,96	300,36
			9,6	10	0,849	23	19,53	
			11,3	10	1,630	23	37,5	
			11,6	10	1,811	23	41,64	
			11,1	10	1,518	23	34,92	
			11,1	10	1,518	23	34,92	

			11,2	10	1,574	23	36,19	
			11,4	10	1,689	23	38,85	
			11,4	10	1,689	23	38,85	
			10,9	10	1,412	23	32,47	
			10,9	10	1,412	23	32,47	
						EVPA(ST) 1-20		**748,44**

Lentelė 3. Projektinė apkrova $A_{2.2}$ skaičiavimas

N	f1	f2	f3	fz	Dienos	EVPA(ST)	A
20	0,45	1,1	1,05	1,839	365	748,44	5222231
						Projektinė apkrova A, mln.	**5,22**

2.1.2. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą civiliniam transportui

Išeitiniai duomenys:

- naudojimo laikotarpis N=20 metų;
- vidutinis sunkiojo transporto ašių skaičiaus koeficientas fa=3,9;
- vidutinis bendras apkrovų koeficientas qBm=0,20;
- važiuojamosios dalies juostų skaičiaus koeficientas f1=0,45;
- labiausiai apkrautų važiuojamosios dalies juostų pločio koeficientas f2=1,10;
- išilginio nuolydžio koeficientas f3=1,05;
- Eismo duomenys: VPI(SV) – 839 aut./parą.

Lentelė 4. Istorinis vidutinis metinis sunkiojo transporto eismo padidėjimas krašto kelyje Nr.130

Metai	**VMPEI**	**VPi**	**p, %**
2014	9167	675	-
2015	9629	677	0,30
2016	10336	745	10,04
2017	11096	802	7,65
2018	11190	777	-3,12
2019	11502	802	3,22
2020	10656	717	-10,60
2021	10607	828	15,48
2022	10151	839	1,33
2023	10746	803	-4,29
		Vidurkis:	**2,22**
		Padidėjimas p:	**0,02**

Lentelė 5. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,06 (KPT SDK 19)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	839,00	3,90	3272,10	0,20	0,45	1,10	1,05	365	-	124149,20
2	0,06	839,00	3,90	3272,10	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	131598,15
3	0,06	889,34	3,90	3468,43	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	139494,04
4	0,06	942,70	3,90	3676,53	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	147863,68
5	0,06	999,26	3,90	3897,12	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	156735,50
6	0,06	1059,22	3,90	4130,95	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	166139,64
7	0,06	1122,77	3,90	4378,81	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	176108,01
8	0,06	1190,14	3,90	4641,54	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	186674,49
9	0,06	1261,55	3,90	4920,03	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	197874,96

10	0,06	1337,24	3,90	5215,23	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	209747,46
11	0,06	1417,47	3,90	5528,14	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	222332,31
12	0,06	1502,52	3,90	5859,83	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	235672,25
13	0,06	1592,67	3,90	6211,42	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	249812,58
14	0,06	1688,23	3,90	6584,11	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	264801,34
15	0,06	1789,53	3,90	6979,15	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	280689,42
16	0,06	1896,90	3,90	7397,90	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	297530,78
17	0,06	2010,71	3,90	7841,78	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	315382,63
18	0,06	2131,36	3,90	8312,28	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	334305,59
19	0,06	2259,24	3,90	8811,02	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	354363,92
20	0,06	2394,79	3,90	9339,68	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,06	375625,76
										Projektinė apkrova A	**4566901,73**
										Projektinė apkrova A, mln.	**4,57**

Lentelė 6. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,02 (istoriniai 10 metų duomenys)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	839,00	3,90	3272,10	0,20	0,45	1,10	1,05	365	-	124149,20
2	0,02	839,00	3,90	3272,10	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	126632,18
3	0,02	855,78	3,90	3337,54	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	129164,83
4	0,02	872,90	3,90	3404,29	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	131748,12
5	0,02	890,35	3,90	3472,38	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	134383,09
6	0,02	908,16	3,90	3541,83	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	137070,75
7	0,02	926,32	3,90	3612,66	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	139812,16
8	0,02	944,85	3,90	3684,92	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	142608,41
9	0,02	963,75	3,90	3758,61	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	145460,58
10	0,02	983,02	3,90	3833,79	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	148369,79
11	0,02	1002,68	3,90	3910,46	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	151337,18
12	0,02	1022,74	3,90	3988,67	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	154363,93
13	0,02	1043,19	3,90	4068,45	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	157451,20
14	0,02	1064,05	3,90	4149,81	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	160600,23
15	0,02	1085,34	3,90	4232,81	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	163812,23
16	0,02	1107,04	3,90	4317,47	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	167088,48
17	0,02	1129,18	3,90	4403,82	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	170430,25
18	0,02	1151,77	3,90	4491,89	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	173838,85
19	0,02	1174,80	3,90	4581,73	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	177315,63
20	0,02	1198,30	3,90	4673,36	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,02	180861,94
										Projektinė apkrova A	**3016499,03**
										Projektinė apkrova A, mln.	**3,02**

Lentelė 7. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,04 (vidurkis tarp KPT SDK 19 ir istorinių)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	839,00	3,90	3272,10	0,20	0,45	1,10	1,05	365	-	124149,20
2	0,04	839,00	3,90	3272,10	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	129115,17
3	0,04	872,56	3,90	3402,98	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	134279,77
4	0,04	907,46	3,90	3539,10	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	139650,97
5	0,04	943,76	3,90	3680,67	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	145237,00
6	0,04	981,51	3,90	3827,89	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	151046,48

7	0,04	1020,77	3,90	3981,01	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	157088,34
8	0,04	1061,60	3,90	4140,25	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	163371,88
9	0,04	1104,07	3,90	4305,86	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	169906,75
10	0,04	1148,23	3,90	4478,09	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	176703,02
11	0,04	1194,16	3,90	4657,22	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	183771,14
12	0,04	1241,92	3,90	4843,51	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	191121,99
13	0,04	1291,60	3,90	5037,25	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	198766,87
14	0,04	1343,27	3,90	5238,74	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	206717,54
15	0,04	1397,00	3,90	5448,29	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	214986,25
16	0,04	1452,88	3,90	5666,22	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	223585,70
17	0,04	1510,99	3,90	5892,87	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	232529,12
18	0,04	1571,43	3,90	6128,58	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	241830,29
19	0,04	1634,29	3,90	6373,73	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	251503,50
20	0,04	1699,66	3,90	6628,67	0,20	0,45	1,10	1,05	365	1,04	261563,64
										Projektinė apkrova A	**3696924,64**
										Projektinė apkrova A, mln.	**3,70**

Bendra projektinė apkrova (priimtas didžiausias eismo padidėjimas iš 3 scenarijų su 0,06 prieaugiu)

Bendra projektinė apkrova A_{1-20} sudaro apkrovų gautų skaičiuojant 1.2 ir 2.2 metodais sumą:

A_{1-20} = A 1.2 + A 2.2 = 4,57 + 5,22 = 9,79 mln.

Išvada: 1.2 ir 2.2 metodais apskaičiuota projektinė apkrova A lygi 9,79 mln. Atsižvelgiant į pateiktą karinio transporto intensyvumą bei viešo transporto eismo intensyvumą nustatyta dangos konstrukcijos klasė DK 10.

Žiedinėse sankryžose dangos konstrukcijos klasė parenkama 1 klase aukštesnė nei pagrindinio kelio remiantis KPT SDK 19 44 punktu. Žiedinėse sankryžose rengiama DK 32 konstrukcijos klasė.

2.1.3. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą rajoniniam keliui Nr. 1911 Rokai – Girininkai – Purvininkai

Išeitiniai duomenys:

- naudojimo laikotarpis N=20 metų;
- vidutinis sunkiojo transporto ašių skaičiaus koeficientas fa=3,3;
- vidutinis bendras apkrovų koeficientas qBm=0,18;
- važiuojamosios dalies juostų skaičiaus koeficientas f1=0,50;
- labiausiai apkrautų važiuojamosios dalies juostų pločio koeficientas f2=1,40;
- išilginio nuolydžio koeficientas f3=1,0;
- Eismo duomenys: VPI(SV) – 149 aut./parą.

Lentelė 8. Istorinis vidutinis metinis sunkiojo transporto eismo padidėjimas rajoniniame kelyje Nr.1911

Metai	VMPEI	VPi	p, %
2014	2439	223	-
2015	2513	212	-4,93
2016	2940	409	92,92
2017	3090	429	4,89
2018	3239	450	4,90
2019	3341	465	3,33
2020	3325	485	4,30
2021	3497	158	-67,42
2022	3592	160	1,27
2023	3768	149	-6,88
		Vidurkis:	**3,60**

Padidėjimas p:	**0,04**

Lentelė 9. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,05 (KPT SDK 19)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	149,00	3,3	491,70	0,18	0,5	1,4	1	365	-	22613,28
2	0,05	149,00	3,3	491,70	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	23743,95
3	0,05	156,45	3,3	516,29	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	24931,14
4	0,05	164,27	3,3	542,10	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	26177,70
5	0,05	172,49	3,3	569,20	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	27486,59
6	0,05	181,11	3,3	597,66	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	28860,92
7	0,05	190,17	3,3	627,55	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	30303,96
8	0,05	199,67	3,3	658,93	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	31819,16
9	0,05	209,66	3,3	691,87	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	33410,12
10	0,05	220,14	3,3	726,46	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	35080,62
11	0,05	231,15	3,3	762,79	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	36834,66
12	0,05	242,71	3,3	800,93	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	38676,39
13	0,05	254,84	3,3	840,97	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	40610,21
14	0,05	267,58	3,3	883,02	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	42640,72
15	0,05	280,96	3,3	927,17	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	44772,75
16	0,05	295,01	3,3	973,53	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	47011,39
17	0,05	309,76	3,3	1022,21	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	49361,96
18	0,05	325,25	3,3	1073,32	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	51830,06
19	0,05	341,51	3,3	1126,99	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	54421,56
20	0,05	358,59	3,3	1183,33	0,18	0,5	1,4	1	365	1,05	57142,64
										Projektinė apkrova A	**747729,8**
										Projektinė apkrova A, mln.	**0,75**

Lentelė 10. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,04 (istoriniai 10 metų duomenys)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	149,00	3,3	491,70	0,18	0,5	1,4	1	365	-	22613,28
2	0,04	149,00	3,3	491,70	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	23517,81
3	0,04	154,96	3,3	511,37	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	24458,53
4	0,04	161,16	3,3	531,82	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	25436,87
5	0,04	167,60	3,3	553,10	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	26454,34
6	0,04	174,31	3,3	575,22	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	27512,52
7	0,04	181,28	3,3	598,23	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	28613,02
8	0,04	188,53	3,3	622,16	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	29757,54
9	0,04	196,07	3,3	647,04	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	30947,84
10	0,04	203,92	3,3	672,93	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	32185,75
11	0,04	212,07	3,3	699,84	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	33473,18
12	0,04	220,56	3,3	727,84	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	34812,11
13	0,04	229,38	3,3	756,95	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	36204,59
14	0,04	238,55	3,3	787,23	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	37652,78
15	0,04	248,10	3,3	818,72	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	39158,89
16	0,04	258,02	3,3	851,47	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	40725,25
17	0,04	268,34	3,3	885,52	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	42354,25
18	0,04	279,07	3,3	920,94	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	44048,43

19	0,04	290,24	3,3	957,78	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	45810,36
20	0,04	301,85	3,3	996,09	0,18	0,5	1,4	1	365	1,04	47642,78
Projektinė apkrova A											**673380,1**
Projektinė apkrova A, mln.											**0,67**

Lentelė 11. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,045 (vidurkis tarp KPT SDK 19 ir istorinių)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	149,00	3,3	491,70	0,18	0,5	1,4	1	365	-	22613,28
2	0,045	149,00	3,3	491,70	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	23630,88
3	0,045	155,71	3,3	513,83	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	24694,27
4	0,045	162,71	3,3	536,95	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	25805,51
5	0,045	170,03	3,3	561,11	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	26966,76
6	0,045	177,69	3,3	586,36	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	28180,26
7	0,045	185,68	3,3	612,75	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	29448,38
8	0,045	194,04	3,3	640,32	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	30773,55
9	0,045	202,77	3,3	669,14	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	32158,36
10	0,045	211,89	3,3	699,25	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	33605,49
11	0,045	221,43	3,3	730,71	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	35117,74
12	0,045	231,39	3,3	763,60	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	36698,04
13	0,045	241,81	3,3	797,96	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	38349,45
14	0,045	252,69	3,3	833,86	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	40075,17
15	0,045	264,06	3,3	871,39	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	41878,55
16	0,045	275,94	3,3	910,60	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	43763,09
17	0,045	288,36	3,3	951,58	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	45732,43
18	0,045	301,33	3,3	994,40	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	47790,39
19	0,045	314,89	3,3	1039,15	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	49940,96
20	0,045	329,06	3,3	1085,91	0,18	0,5	1,4	1	365	1,045	52188,30
Projektinė apkrova A											**709410,9**
Projektinė apkrova A, mln.											**0,71**

Išvada: 1.2 metodu apskaičiuota projektinė apkrova A lygi 0,75 mln. nustatyta dangos konstrukcijos klasė DK 1 (priimtas didžiausias eismo padidėjimas iš 3 scenarijų su 0,05 prieaugiu).

2.1.4. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą rajoniniam keliui Nr. 1901 Vaišvydava – Piliuona – Pakuonis – Pabališkiai

Išeitiniai duomenys:
- naudojimo laikotarpis N=20 metų;
- vidutinis sunkiojo transporto ašių skaičiaus koeficientas fa=3,3;
- vidutinis bendras apkrovų koeficientas qBm=0,18;
- važiuojamosios dalies juostų skaičiaus koeficientas f1=0,50;
- labiausiai apkrautų važiuojamosios dalies juostų pločio koeficientas f2=1,40;
- išilginio nuolydžio koeficientas f3=1,02;
- Eismo duomenys: VPI(SV) – 76 aut./parą.

Lentelė 12. Istorinis vidutinis metinis sunkiojo transporto eismo padidėjimas rajoniniame kelyje Nr.1901

Metai	VMPEI	VPi	p, %
2014	1143	144	-
2015	1178	143	-0,69
2016	1227	149	4,20
2017	1290	156	4,70
2018	1352	163	4,49
2019	1395	169	3,68
2020	1168	77	-54,44
2021	1205	81	5,19
2022	1238	82	1,23
2023	1299	76	-7,32
		Vidurkis:	**-4,33**
		Padidėjimas p:	**-0,04**

Lentelė 13. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,05 (KPT SDK 19)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	-	11764,98
2	0,05	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	12353,23
3	0,05	79,80	3,3	263,34	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	12970,89
4	0,05	83,79	3,3	276,51	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	13619,43
5	0,05	87,98	3,3	290,33	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	14300,4
6	0,05	92,38	3,3	304,85	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	15015,42
7	0,05	97,00	3,3	320,09	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	15766,2
8	0,05	101,85	3,3	336,10	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	16554,51
9	0,05	106,94	3,3	352,90	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	17382,23
10	0,05	112,29	3,3	370,55	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	18251,34
11	0,05	117,90	3,3	389,07	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	19163,91
12	0,05	123,80	3,3	408,53	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	20122,1
13	0,05	129,99	3,3	428,95	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	21128,21
14	0,05	136,49	3,3	450,40	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	22184,62
15	0,05	143,31	3,3	472,92	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	23293,85
16	0,05	150,47	3,3	496,57	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	24458,54
17	0,05	158,00	3,3	521,40	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	25681,47
18	0,05	165,90	3,3	547,46	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	26965,54
19	0,05	174,19	3,3	574,84	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	28313,82
20	0,05	182,90	3,3	603,58	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	29729,51
										Projektinė apkrova A	**389020,2**
										Projektinė apkrova A, mln.	**0,39**

Lentelė 14. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,00 (susumavus istorinius 10 metų duomenis nustatyta, jog sunkiojo transporto padidėjimas yra neigiamas, tačiau projekto apimtyse šio kelio būklė nėra nei pagerinama, nei pabloginama, o numatoma tik kaip jungtis prie rekonstruojamo krašto kelio, todėl sunkiojo transporto padidėjimas vertinamas kaip 0)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	-	11764,98
2	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
3	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
4	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
5	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
6	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
7	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98

8	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
9	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
10	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
11	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
12	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
13	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
14	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
15	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
16	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
17	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
18	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
19	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
20	0,00	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	11764,98
										Projektinė apkrova A	**235299,6**
										Projektinė apkrova A, mln.	**0,24**

Lentelė 15. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,025 (vidurkis tarp KPT SDK 19 ir istorinių)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	-	11764,98
2	0,025	76,00	3,3	250,80	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	12059,10
3	0,025	77,90	3,3	257,07	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	12360,58
4	0,025	79,85	3,3	263,50	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	12669,59
5	0,025	81,84	3,3	270,08	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	12986,33
6	0,025	83,89	3,3	276,84	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	13310,99
7	0,025	85,99	3,3	283,76	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	13643,77
8	0,025	88,14	3,3	290,85	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	13984,86
9	0,025	90,34	3,3	298,12	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	14334,48
10	0,025	92,60	3,3	305,58	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	14692,85
11	0,025	94,91	3,3	313,21	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	15060,17
12	0,025	97,29	3,3	321,05	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	15436,67
13	0,025	99,72	3,3	329,07	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	15822,59
14	0,025	102,21	3,3	337,30	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	16218,15
15	0,025	104,77	3,3	345,73	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	16623,61
16	0,025	107,39	3,3	354,37	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	17039,20
17	0,025	110,07	3,3	363,23	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	17465,18
18	0,025	112,82	3,3	372,31	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	17901,81
19	0,025	115,64	3,3	381,62	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	18349,35
20	0,025	118,53	3,3	391,16	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	18808,08
										Projektinė apkrova A	**300532,3**
										Projektinė apkrova A, mln.	**0,30**

Išvada: 1.2 metodu apskaičiuota projektinė apkrova A lygi 0,39 mln. nustatyta dangos konstrukcijos klasė DK 1 (priimtas didžiausias eismo padidėjimas iš 3 scenarijų su 0,05 prieaugiu).

2.1.5. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą rajoniniam keliui Nr. 3313 Liepalotas – Ašminta – Pakuonis

Išeitiniai duomenys:

- naudojimo laikotarpis N=20 metų;
- vidutinis sunkiojo transporto ašių skaičiaus koeficientas fa=3,3;
- vidutinis bendras apkrovų koeficientas qBm=0,18;

- važiuojamosios dalies juostų skaičiaus koeficientas f1=0,50;
- labiausiai apkrautų važiuojamosios dalies juostų pločio koeficientas f2=1,40;
- išilginio nuolydžio koeficientas f3=1,02;
- Eismo duomenys: VPI(SV) – 24 aut./parą.

Lentelė 16. Istorinis vidutinis metinis sunkiojo transporto eismo padidėjimas rajoniniame kelyje Nr.3313

Metai	VMPEI	VPi	p, %
2014	624	103	-
2015	642	101	-1,94
2016	669	105	3,96
2017	632	91	-13,33
2018	662	95	4,40
2019	683	97	2,11
2020	680	101	4,12
2021	702	106	4,95
2022	721	107	0,94
2023	331	24	-77,57
		Vidurkis:	**-8,04**
		Padidėjimas p:	**-0,08**

Lentelė 17. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,05 (KPT SDK 19)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	-	3715,256
2	0,05	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	3901,019
3	0,05	25,20	3,3	83,16	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	4096,07
4	0,05	26,46	3,3	87,32	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	4300,873
5	0,05	27,78	3,3	91,68	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	4515,917
6	0,05	29,17	3,3	96,27	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	4741,713
7	0,05	30,63	3,3	101,08	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	4978,799
8	0,05	32,16	3,3	106,14	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	5227,739
9	0,05	33,77	3,3	111,44	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	5489,125
10	0,05	35,46	3,3	117,01	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	5763,582
11	0,05	37,23	3,3	122,87	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	6051,761
12	0,05	39,09	3,3	129,01	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	6354,349
13	0,05	41,05	3,3	135,46	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	6672,066
14	0,05	43,10	3,3	142,23	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	7005,67
15	0,05	45,26	3,3	149,34	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	7355,953
16	0,05	47,52	3,3	156,81	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	7723,751
17	0,05	49,89	3,3	164,65	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	8109,938
18	0,05	52,39	3,3	172,88	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	8515,435
19	0,05	55,01	3,3	181,53	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	8941,207
20	0,05	57,76	3,3	190,60	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,05	9388,267
										Projektinė apkrova A	**122848,5**
										Projektinė apkrova A, mln.	**0,12**

Lentelė 18. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,00 (susumavus istorinius 10 metų duomenis nustatyta, jog sunkiojo transporto padidėjimas yra neigiamas, tačiau projekto apimtyse šio kelio būklė nėra nei pagerinama, nei pabloginama, o numatoma tik kaip jungtis prie rekonstruojamo krašto kelio, todėl sunkiojo transporto padidėjimas vertinamas kaip 0)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	-	3715,26

2	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
3	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
4	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
5	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
6	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
7	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
8	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
9	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
10	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
11	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
12	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
13	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
14	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
15	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
16	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
17	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
18	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
19	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
20	0,00	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,00	3715,26
										Projektinė apkrova A	**74305,12**
										Projektinė apkrova A, mln.	**0,07**

Lentelė 19. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,025 (vidurkis tarp KPT SDK 19 ir istorinių)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	-	3715,26
2	0,025	24,00	3,3	79,20	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	3808,14
3	0,025	24,60	3,3	81,18	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	3903,34
4	0,025	25,22	3,3	83,21	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4000,92
5	0,025	25,85	3,3	85,29	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4100,95
6	0,025	26,49	3,3	87,42	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4203,47
7	0,025	27,15	3,3	89,61	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4308,56
8	0,025	27,83	3,3	91,85	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4416,27
9	0,025	28,53	3,3	94,14	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4526,68
10	0,025	29,24	3,3	96,50	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4639,85
11	0,025	29,97	3,3	98,91	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4755,84
12	0,025	30,72	3,3	101,38	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4874,74
13	0,025	31,49	3,3	103,92	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	4996,61
14	0,025	32,28	3,3	106,52	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	5121,52
15	0,025	33,08	3,3	109,18	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	5249,56
16	0,025	33,91	3,3	111,91	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	5380,80
17	0,025	34,76	3,3	114,71	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	5515,32
18	0,025	35,63	3,3	117,57	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	5653,20
19	0,025	36,52	3,3	120,51	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	5794,53
20	0,025	37,43	3,3	123,52	0,18	0,5	1,4	1,02	365	1,025	5939,39
										Projektinė apkrova A	**94904,95**
										Projektinė apkrova A, mln.	**0,09**

Išvada: 1.2 metodu apskaičiuota projektinė apkrova A lygi 0,12 mln. nustatyta dangos konstrukcijos klasė DK 0,3 (priimtas didžiausias eismo padidėjimas iš 3 scenarijų su 0,05 prieaugiu).

2.1.6. Skaičiavimai pagal KPT SDK 19 1.2 metodą rajoniniam keliui Nr. 3307 Strielčiai – Pociūnai

Išeitiniai duomenys:
- naudojimo laikotarpis N=20 metų;
- vidutinis sunkiojo transporto ašių skaičiaus koeficientas fa=3,3;
- vidutinis bendras apkrovų koeficientas qBm=0,18;
- važiuojamosios dalies juostų skaičiaus koeficientas f1=0,50;
- labiausiai apkrautų važiuojamosios dalies juostų pločio koeficientas f2=1,40;
- išilginio nuolydžio koeficientas f3=1,0;
- Eismo duomenys: VPI(SV) – 72 aut./parą.

Lentelė 20. Istorinis vidutinis metinis sunkiojo transporto eismo padidėjimas rajoniniame kelyje Nr.3307

Metai	VMPEI	VPi	p, %
2014	919	69	-
2015	945	64	-7,25
2016	984	66	3,13
2017	1034	68	3,03
2018	1084	70	2,94
2019	1118	72	2,86
2020	993	72	0,00
2021	1025	76	5,56
2022	1053	77	1,32
2023	1104	72	-6,49
		Vidurkis:	**0,57**
		Padidėjimas p:	**0,01**

Lentelė 21. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,05 (KPT SDK 19)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	72,00	3,3	237,60	0,18	0,5	1,4	1,00	365	-	10927,22
2	0,05	72,00	3,3	237,60	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	11473,59
3	0,05	75,60	3,3	249,48	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	12047,26
4	0,05	79,38	3,3	261,95	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	12649,63
5	0,05	83,35	3,3	275,05	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	13282,11
6	0,05	87,52	3,3	288,80	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	13946,21
7	0,05	91,89	3,3	303,24	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	14643,53
8	0,05	96,49	3,3	318,41	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	15375,7
9	0,05	101,31	3,3	334,33	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	16144,49
10	0,05	106,38	3,3	351,04	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	16951,71
11	0,05	111,70	3,3	368,60	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	17799,3
12	0,05	117,28	3,3	387,03	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	18689,26
13	0,05	123,14	3,3	406,38	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	19623,72
14	0,05	129,30	3,3	426,70	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	20604,91
15	0,05	135,77	3,3	448,03	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	21635,16
16	0,05	142,56	3,3	470,43	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	22716,91
17	0,05	149,68	3,3	493,95	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	23852,76
18	0,05	157,17	3,3	518,65	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	25045,4
19	0,05	165,03	3,3	544,58	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	26297,67
20	0,05	173,28	3,3	571,81	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,05	27612,55
										Projektinė apkrova A	**361319,1**
										Projektinė apkrova A, mln.	**0,36**

Lentelė 22. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,01 (istoriniai 10 metų duomenys)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	72,00	3,3	237,60	0,18	0,5	1,4	1,00	365	-	10927,22
2	0,01	72,00	3,3	237,60	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	11036,50
3	0,01	72,72	3,3	239,98	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	11146,86
4	0,01	73,45	3,3	242,38	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	11258,33
5	0,01	74,18	3,3	244,80	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	11370,91
6	0,01	74,92	3,3	247,25	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	11484,62
7	0,01	75,67	3,3	249,72	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	11599,47
8	0,01	76,43	3,3	252,22	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	11715,46
9	0,01	77,19	3,3	254,74	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	11832,62
10	0,01	77,97	3,3	257,29	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	11950,94
11	0,01	78,75	3,3	259,86	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	12070,45
12	0,01	79,53	3,3	262,46	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	12191,16
13	0,01	80,33	3,3	265,08	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	12313,07
14	0,01	81,13	3,3	267,73	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	12436,20
15	0,01	81,94	3,3	270,41	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	12560,56
16	0,01	82,76	3,3	273,12	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	12686,17
17	0,01	83,59	3,3	275,85	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	12813,03
18	0,01	84,43	3,3	278,60	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	12941,16
19	0,01	85,27	3,3	281,39	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	13070,57
20	0,01	86,12	3,3	284,20	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,01	13201,28
										Projektinė apkrova A	**240606,6**
										Projektinė apkrova A, mln.	**0,24**

Lentelė 23. Projektinė apkrova $A_{1.2}$ skaičiavimas metinis sunkiojo transporto padidėjimas – p=0,03 (vidurkis tarp KPT SDK 19 ir istorinių)

Metai	pi	VPIi1	fA	VPAi-1	qBm	f1	f2	f3	Dienos	1+pi	Ai
1	-	72,00	3,3	237,60	0,18	0,5	1,4	1,00	365	-	10927,22
2	0,03	72,00	3,3	237,60	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	11255,04
3	0,03	74,16	3,3	244,73	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	11592,69
4	0,03	76,38	3,3	252,07	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	11940,47
5	0,03	78,68	3,3	259,63	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	12298,69
6	0,03	81,04	3,3	267,42	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	12667,65
7	0,03	83,47	3,3	275,44	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	13047,68
8	0,03	85,97	3,3	283,71	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	13439,11
9	0,03	88,55	3,3	292,22	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	13842,28
10	0,03	91,21	3,3	300,98	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	14257,55
11	0,03	93,94	3,3	310,01	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	14685,28
12	0,03	96,76	3,3	319,31	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	15125,83
13	0,03	99,66	3,3	328,89	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	15579,61
14	0,03	102,65	3,3	338,76	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	16047,00
15	0,03	105,73	3,3	348,92	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	16528,41
16	0,03	108,91	3,3	359,39	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	17024,26
17	0,03	112,17	3,3	370,17	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	17534,99
18	0,03	115,54	3,3	381,28	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	18061,04
19	0,03	119,01	3,3	392,72	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	18602,87

20	0,03	122,58	3,3	404,50	0,18	0,5	1,4	1,00	365	1,03	19160,95
Projektinė apkrova A											**293618,6**
Projektinė apkrova A, mln.											**0,29**

Išvada: 1.2 metodu apskaičiuota projektinė apkrova A lygi 0,36 mln. nustatyta dangos konstrukcijos klasė DK 1 (priimtas didžiausias eismo padidėjimas iš 3 scenarijų su 0,05 prieaugiu).

2.1.7. Liepų g. dangos konstrukcijos parinkimas

Liepų g konstrukcija parinkta vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Gatvė yra D kategorijos, vadovaujantis 15 lentele parinkta dangos konstrukcijos klasė DK 0,1.

Skaičiavimus atliko:

Vyresnysis inžinierius	[redacted]	El. parašas

PRIEDAS NR.5

PRIENŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ APSAUGOS IR PRIEŽIŪROS KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

Nr.
Prienai

Posėdis vyko 2025-09-04 nuo 15.00 val. iki 15.30 val.

Posėdžio pirmininkė – [redacted], Savivaldybės administracijos Statybos ir ekonominės plėtros skyriaus vyriausioji specialistė.

Posėdžio sekretorė – [redacted], Savivaldybės administracijos Bendrojo skyriaus vyriausioji specialistė.

Dalyvavo Prienų rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos, priežiūros ir tvarkymo komisijos nariai: [redacted], Savivaldybės administracijos Statybos ir ekonominės plėtros skyriaus vyriausioji specialistė, [redacted], Prienų rajono savivaldybės tarybos narys.

Nedalyvavo komisijos nariai: [redacted], Prienų rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir urbanistikos skyriaus vyriausioji specialistė, [redacted], Prienų rajono savivaldybės gyventojas.

DARBOTVARKĖ:

1. Dėl darbotvarkės patvirtinimo.
2. Dėl UAB „Tyrens Lietuva“ 2025 m. rugpjūčio 27 d. prašymo (reg. Nr. SŽ-116).

1. SVARSTYTA. Dėl darbotvarkės patvirtinimo.

Posėdžio pirmininkė [redacted] pristatė posėdžio darbotvarkę ir pasiūlė balsuoti dėl jos patvirtinimo.

BALSAVO. UŽ – 4.

NUTARTA. Patvirtinti posėdžio darbotvarkę.

2. SVARSTYTA. Dėl UAB „Tyrens Lietuva“ 2025 m. rugpjūčio 27 d. prašymo (reg. Nr. SŽ-116).

Komisijos pirmininkė informavo, kad buvo gautas UAB „Tyrens Lietuva“ 2025 m. rugpjūčio 27 d. prašymas leisti kirsti valstybinės reikšmės kelio Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus rekonstravimui trukdančius želdinius, augančius Prienų rajono savivaldybės teritorijoje, žemės sklypuose, kurių nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai. Šių sklypų naudojimo paskirtis – kita, o naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Želdiniai auga žemės sklypuose, kurių kadastriniai numeriai: 6910/7001:10, 6910/7001:6, 6910/7001:9, 6955/7001:8, 6948/7001:5, 6948/7001:4, 6901/7001:5, 6901/7001:4, 6901/0002:477. Pažymėtina, kad saugotini želdiniai šalinami dėl valstybinės reikšmės kelio Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus rekonstravimo darbų pagal projektą „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus ruožo nuo 19,48 iki 13,10 km rekonstravimo techninis darbo projektas“. Prie prašymo pridėtame šalinamų želdinių žiniaraštyje nurodyta, kad planuojama kirsti 2523 saugotinus medžius, patenkančius į rekonstruojamo valstybinės reikšmės kelio ribas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 13 straipsnio 3 dalies 1 punktu, šalinamų medžių atkuriamoji vertė neskaičiuojama, kai medžiai auga valstybinės reikšmės kelio juostoje.

Komisijos pirmininkė supažindino komisijos narius su gautu prašymu ir jame pateikta informacija, taip pat paprašė komisijos narių pareikšti nuomonę dėl išvados teikimo leidimui kirsti prašyme nurodytus medžius.

Komisijos narys Artūras Buitkus pritarė prašymui, argumentuodamas, kad želdinių šalinimas yra būtinas siekiant užtikrinti valstybinės reikšmės kelio rekonstravimo projekto įgyvendinimą, kuris prisidės prie eismo saugumo gerinimo ir infrastruktūros modernizavimo.

Komisijos posėdyje dalyvavęs Savivaldybės vicemeras [redacted] [redacted] iškėlė klausimą, kodėl šalinamų medžių atkuriamoji vertė nėra skaičiuojama. Į tai atsakydama komisijos pirmininkė paaiškino, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 13 straipsnio 3 dalies 1 punktu, atkuriamoji vertė neskaičiuojama tuo atveju, kai saugotini medžiai auga valstybinės reikšmės kelio juostoje, kaip yra šiuo atveju.

Komisijos narė [redacted] [redacted] taip pat pritarė prašymui, pabrėždama, kad tai svarbus ir ilgai lauktas infrastruktūrinis projektas, kurio įgyvendinimas ženkliai pagerins susisiekimo sąlygas bei eismo saugumą regione.

Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Kauno valdybos Alytaus aplinkos apsaugos vyriausiasis specialistas pateikė nuomonę raštu, kad prašyme pateiktų medžių kirtimui neprieštarauja.

NUTARTA. Prienų rajono savivaldybės administracijos direktoriui teikti išvadą – leisti kirsti UAB „Tyrens Lietuva“ prašyme ir šalinamų želdinių žiniaraštyje nurodytus 2523 saugotinus medžius, augančius Prienų rajono savivaldybės teritorijoje, žemės sklypuose, kurių nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai, kurių:

- naudojimo paskirtis – kita,
- naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos,
- sklypų kadastriniai numeriai: 6910/7001:10, 6910/7001:6, 6910/7001:9, 6955/7001:8, 6948/7001:5, 6948/7001:4, 6901/7001:5, 6901/7001:4, 6901/0002:477,

pagal kelio Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus rekonstravimo darbų projektą „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus ruožo nuo 19,48 iki 13,10 km rekonstravimo techninis darbo projektas“.

BALSAVO. UŽ – 4.

PRIDEDAMA. Šalinamų želdinių žiniaraštis (56 lapai).

Posėdžio pirmininkė [redacted] [redacted]

Posėdžio sekretorė [redacted] [redacted]

1 lentelė. Saugotinų medžių žiniaraštis[1]

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1	Beržas	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
3	Beržas	M	1	20	52	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
4	Beržas	M	1	18	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
5	Gluosnis	M	1	14	55	Nepatenkinama, labai pavirtusi, sausos šakos	Kirtimas	Saugotinas	
6	Liepa	M	1	10	30	Patenkinama, Pavirtusi	Kirtimas	Saugotinas	
7	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
8	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
9	Klevas	K	1	5	30	Nepatenkinama, netinkamai apgenėta	Kirtimas	Saugotinas	
10	Kaštonas	M	1	7	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
11	Liepa	M	2	14	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
12	Liepa	M	1	14	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
13	Liepa	M	1	15	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
14	Liepa	M	1	17	85	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
15	Pušis	M	1	9	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
16	Pušis	M	1	11	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
17	Pušis	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
18	Pušis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
19	Pušis	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
20	Ąžuolas	K	1	7	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
21	Ąžuolas	K	1	4	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
22	Ąžuolas	K	1	11	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
23	Ąžuolas	K	1	5	30	Patenkinama, kreivas kamienas	Kirtimas	Saugotinas	
24	Ąžuolas	K	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
25	Ąžuolas	K	1	7	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
26	Ąžuolas	K	1	20	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

[1] Šalinamų medžių ir krūmų žiniaraštis sudarytas pagal 2025 m. vasario-balandžio mėnesių duomenis.

[2] K- kietos veislės medžiai; M- minkštos veislės medžiai.

[3] Želdiniai priskiriami saugotiniems arba nesaugotiniems vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimu (2008 03 12 d. Nr. 206) „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems“(pagal šiai dienai (2022-03-24) galiojančią suvestinę redakciją nuo 2021-12-24. Saugotiniems želdiniams kirsti reikalingas savivaldybės leidimas. Prieš vykdant statybos darbus Rangovas įpareigojimas šį leidimą išsiimti.

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
27	Ąžuolas	K	1	20	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
28	Ąžuolas	K	1	11	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
29	Ąžuolas	K	1	5	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
30	Ąžuolas	K	1	20	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
31	Ąžuolas	K	1	20	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
32	Ąžuolas	K	1	18	55	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
33	Ąžuolas	K	1	18	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
34	Ąžuolas	K	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
35	Gluosnis	M	1	7	35	Bloga, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
36	Liepa	M	1	10	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
37	Ąžuolas	K	1	14	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
38	Ąžuolas	K	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
39	Ąžuolas	K	1	16	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
40	Ąžuolas	K	1	18	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
41	Ąžuolas	K	1	4	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
42	Ąžuolas	K	1	18	85	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
43	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
44	Ąžuolas	K	1	16	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
45	Ąžuolas	K	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
46	Ąžuolas	K	1	6	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
47	Ąžuolas	K	1	5	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
48	Ąžuolas	K	1	25	55	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
49	Ąžuolas	K	1	4	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
50	Ąžuolas	K	1	25	50	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
51	Ąžuolas	K	1	18	55	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
52	Ąžuolas	K	1	16	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
53	Ąžuolas	K	1	20	45	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
54	Ąžuolas	K	1	20	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
55	Ąžuolas	K	1	16	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
56	Ąžuolas	K	1	20	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
57	Ąžuolas	K	1	18	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
58	Ąžuolas	K	1	18	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
59	Ąžuolas	K	1	6	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
60	Ąžuolas	K	1	16	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
61	Ąžuolas	K	1	18	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
62	Ąžuolas	K	1	18	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šaknis

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
63	Ąžuolas	K	1	5	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
64	Ąžuolas	K	1	7	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
65	Ąžuolas	K	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
66	Ąžuolas	K	1	5	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
67	Ąžuolas	K	1	5	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
68	Ąžuolas	K	1	3	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
69	Ąžuolas	K	10	7	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
70	Ąžuolas	K	1	7	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
71	Ąžuolas	K	1	20	50	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šaknis
72	Ąžuolas	K	1	12	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
73	Ąžuolas	K	2	10	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
74	Ąžuolas	K	1	10	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
75	Ąžuolas	K	1	15	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
76	Ąžuolas	K	1	18	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
77	Ąžuolas	K	1	14	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
78	Ąžuolas	K	1	7	80	Bloga, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
79	Ąžuolas	K	1	9	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
80	Ąžuolas	K	1	14	40	Patenkinama, sausos sak	Kirtimas	Saugotinas	
81	Ąžuolas	K	1	20	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
82	Ąžuolas	K	1	18	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
83	Ąžuolas	K	1	18	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
84	Ąžuolas	K	1	7	40	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
85	Ąžuolas	K	1	17	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
86	Ąžuolas	K	1	16	55	Patenkinama, amalai, sausos šakos	Kirtimas	Saugotinas	
87	Ąžuolas	K	1	18	45	Nepatenkinama, beveik nudžiūvusi	Kirtimas	Saugotinas	
88	Ąžuolas	K	1	18	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
89	Ąžuolas	K	1	18	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
90	Ąžuolas	K	1	18	55	Patenkinama, amalai, sausos šakos	Kirtimas	Saugotinas	
91	Ąžuolas	K	1	7	65	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
92	Ąžuolas	K	1	10	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
93	Ąžuolas	K	1	20	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
94	Ąžuolas	K	1	25	85	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
95	Ąžuolas	K	1	18	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
96	Ąžuolas	K	1	5	50	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
97	Ąžuolas	K	1	20	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
98	Ąžuolas	K	1	20	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
99	Gluosnis	M	1	8	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
100	Ąžuolas	K	1	2	40	Bloga, nulūžęs	Išsaugomas	Saugotinas	
101	Ąžuolas	K	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
102	Ąžuolas	K	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
103	Ąžuolas	K	1	10	35	Patenkinama, nudžiūvusi viena viršūnė	Kirtimas	Saugotinas	
104	Ąžuolas	K	1	12	60	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
105	Ąžuolas	K	1	7	60	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
106	Ąžuolas	K	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
107	Ąžuolas	K	1	10	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
108	Ąžuolas	K	1	11	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
109	Ąžuolas	K	1	10	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
110	Ąžuolas	K	1	7	60	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
111	Ąžuolas	K	1	4	45	Nepatenkinama, nulūžęs, su atžala	Kirtimas	Saugotinas	
112	Ąžuolas	K	1	11	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
113	Ąžuolas	K	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
114	Ąžuolas	K	1	12	60	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
115	Ąžuolas	K	1	8	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
116	Ąžuolas	K	1	12	60	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
117	Ąžuolas	K	1	13	65	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
118	Ąžuolas	K	1	10	55	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
119	Ąžuolas	K	1	8	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	
120	Ąžuolas	K	1	7	45	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
121	Ąžuolas	K	1	10	55	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
122	Ąžuolas	K	1	12	60	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
123	Ąžuolas	K	1	6	65	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
124	Ąžuolas	K	1	8	55	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
125	Ąžuolas	K	1	6	40	Patenkinama, pavirtęs, sausos šakos	Kirtimas	Saugotinas	
126	Ąžuolas	K	1	10	95	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
127	Ąžuolas	K	1	12	100	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
128	Ąžuolas	K	1	8	85	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
129	Ąžuolas	K	1	9	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šaknis
130	Liepa	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
131	Ąžuolas	K	1	15	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
132	Ąžuolas	K	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
133	Ąžuolas	K	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
134	Liepa	M	1	11	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
135	Ąžuolas	K	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
136	Ąžuolas	K	1	16	60	Nepatenkinama, beveik nudžiūvęs	Kirtimas	Saugotinas	
137	Ąžuolas	K	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
138	Ąžuolas	K	1	14	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
139	Ąžuolas	K	1	7	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
140	Ąžuolas	K	1	7	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
141	Ąžuolas	K	1	11	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
142	Ąžuolas	K	1	12	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
143	Ąžuolas	K	1	12	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
144	Ąžuolas	K	1	12	45	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
145	Ąžuolas	K	1	12	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
146	Ąžuolas	K	1	28	90	Patenkinama, dalis sausų šakų	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šaknis
147	Ąžuolas	K	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
148	Ąžuolas	K	1	11	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
149	Ąžuolas	K	1	12	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
150	Ąžuolas	K	1	7	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
151	Ąžuolas	K	1	6	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
152	Ąžuolas	K	1	5	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
153	Ąžuolas	K	1	9	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
154	Ąžuolas	K	1	9	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
155	Ąžuolas	K	1	12	35	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
156	Ąžuolas	K	1	7	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
157	Ąžuolas	K	4	11	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
158	Ąžuolas	K	1	20	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
159	Ąžuolas	K	1	18	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
160	Gluosnis	M	2	10	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
161	Gluosnis	M	1	10	40	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
162	Gluosnis	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
163	Ąžuolas	K	1	9	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
164	Gluosnis	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
165	Ąžuolas	K	1	9	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
166	Gluosnis	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
167	Gluosnis	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
168	Ąžuolas	K	1	16	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
169	Gluosnis	M	1	11	45	Bloga, nulūžęs	Kirtimas	Saugotinas	
170	Gluosnis	M	1	11	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
171	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
172	Eglė	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
173	Gluosnis	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
174	Gluosnis	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
175	Gluosnis	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
176	Gluosnis	M	1	7	30	Patenkinama, nusviręs	Kirtimas	Saugotinas	
177	Klevas	K	1	13	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
178	Klevas	K	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
179	Gluosnis	M	1	18	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
180	Klevas	K	1	16	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šaknis
181	Gluosnis	M	1	10	40	Bloga, lūžta	Kirtimas	Saugotinas	
182	Gluosnis	M	1	18	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
183	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
184	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
185	Gluosnis	M	1	14	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
186	Klevas	K	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
187	Klevas	K	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
188	Gluosnis	M	1	12	55	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
189	Gluosnis	M	1	14	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
190	Ąžuolas	K	1	2	65	Bloga, nulūžęs	Kirtimas	Saugotinas	
191	Liepa	M	1	18	80	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
192	Gluosnis	M	1	15	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
193	Klevas	K	1	16	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
194	Liepa	M	1	20	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
196	Pušis	M	1	11	35	Patenkinama, užgožta	Kirtimas	Saugotinas	
198	Pušis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
199	Pušis	M	2	8	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
200	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
201	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
202	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
203	Ąžuolas	K	1	10	55	Nepatenkinama, išpuvęs	Kirtimas	Saugotinas	
204	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
205	Liepa	M	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
206	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
207	Liepa	M	1	14	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
208	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
209	Liepa	M	1	11	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
210	Gluosnis	M	1	10	30	Nepatenkinama, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
211	Liepa	M	1	18	85	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
212	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
213	Gluosnis	M	1	11	50	Nepatenkinama, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
214	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
215	Gluosnis	M	1	10	40	Nepatenkinama, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
216	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
217	Ąžuolas	K	1	12	35	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
218	Ąžuolas	K	1	14	35	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
219	Ąžuolas	K	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
220	Ąžuolas	K	1	10	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
221	Ąžuolas	K	1	13	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
222	Ąžuolas	K	1	7	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
223	Ąžuolas	K	1	12	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
224	Ąžuolas	K	1	9	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
225	Ąžuolas	K	1	4	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
226	Ąžuolas	K	1	10	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
227	Ąžuolas	K	1	7	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
228	Ąžuolas	K	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
229	Ąžuolas	K	1	13	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
230	Ąžuolas	K	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
231	Liepa	M	1	16	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
232	Ąžuolas	K	1	9	45	Nepatenkinama, beveik nudžiūvęs	Kirtimas	Saugotinas	
233	Ąžuolas	K	1	8	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
234	Ąžuolas	K	1	10	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
235	Ąžuolas	K	1	11	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
236	Ąžuolas	K	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
237	Ąžuolas	K	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
238	Ąžuolas	K	1	7	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
239	Ąžuolas	K	1	12	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
240	Ąžuolas	K	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
241	Ąžuolas	K	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
242	Ąžuolas	K	1	8	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
243	Ąžuolas	K	1	10	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
244	Ąžuolas	K	1	7	45	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
245	Ąžuolas	K	1	15	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
246	Ąžuolas	K	1	10	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
247	Ąžuolas	K	1	14	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
248	Ąžuolas	K	1	8	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
249	Ąžuolas	K	1	12	50	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
250	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
251	Ąžuolas	K	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
252	Gluosnis	M	1	8	50	Nepatenkinama, džiūsta	Kirtimas	Saugotinas	
253	Klevas	K	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
254	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
255	Liepa	M	1	12	30	Nepatenkinama, vien amalai	Kirtimas	Saugotinas	
256	Liepa	M	1	12	45	Nepatenkinama, vien amalai	Kirtimas	Saugotinas	
257	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
258	Klevas	K	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
259	Liepa	M	1	14	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
260	Liepa	M	1	18	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
261	Gluosnis	M	1	8	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
262	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
263	Klevas	K	2	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
264	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
265	Gluosnis	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
266	Gluosnis	M	1	11	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
267	Gluosnis	M	1	10	45	Patenkinama, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
268	Klevas	K	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
269	Gluosnis	M	2	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
270	Klevas	K	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
271	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
272	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
273	Gluosnis	M	2	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
274	Liepa	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
275	Uosis	K	1	16	40	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
276	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
277	Klevas	K	2	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
278	Klevas	K	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
279	Klevas	K	1	16	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
280	Klevas	K	1	14	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
281	Gluosnis	M	1	10	30	Nepatenkinama, griūva į kelią	Kirtimas	Saugotinas	
282	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
283	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
284	Klevas	K	1	14	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
285	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
286	Klevas	K	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
287	Gluosnis	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
288	Klevas	K	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
289	Liepa	M	1	9	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
290	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
291	Klevas	K	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
292	Klevas	K	1	9	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
293	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
294	Beržas	M	1	25	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
295	Klevas	K	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
296	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
297	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
298	Gluosnis	M	1	7	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
299	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
300	Liepa	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
301	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
302	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
303	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
304	Liepa	M	1	10	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
305	Klevas	K	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
306	Liepa	M	2	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
307	Gluosnis	M	1	14	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
308	Klevas	K	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
309	Klevas	K	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
310	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
311	Liepa	M	2	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
312	Liepa	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
313	Klevas	K	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
314	Klevas	K	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
315	Gluosnis	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
316	Klevas	K	1	15	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
317	Klevas	K	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
318	Gluosnis	M	3	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
319	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
320	Gluosnis	M	1	9	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
321	Klevas	K	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
322	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
323	Liepa	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
324	Klevas	K	1	2	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
325	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
326	Gluosnis	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
327	Liepa	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
328	Klevas	K	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
329	Liepa	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
330	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
331	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
332	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
333	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
334	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
335	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
336	Liepa	M	1	11	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
337	Liepa	M	1	11	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
338	Uosis	K	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
339	Klevas	K	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
340	Liepa	M	2	14	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
341	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
342	Liepa	M	1	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
343	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
344	Liepa	M	3	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
345	Klevas	K	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
346	Klevas	K	2	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
347	Liepa	M	3	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
348	Liepa	M	1	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
349	Klevas	K	1	15	45	Patenkinama, pažeistas kamienas	Kirtimas	Saugotinas	
350	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
351	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
352	Klevas	K	1	16	45	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
353	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, skylantis kamienas	Kirtimas	Saugotinas	
354	Liepa	M	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
355	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
356	Liepa	M	1	9	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
357	Klevas	K	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
358	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
359	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
360	Liepa	M	2	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
361	Klevas	K	1	18	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
362	Klevas	K	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
363	Liepa	M	1	9	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
364	Liepa	M	1	10	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
365	Liepa	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
366	Liepa	M	1	12	80	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
367	Klevas	K	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
368	Klevas	K	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
369	Klevas	K	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
370	Klevas	K	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
371	Klevas	K	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
372	Klevas	K	1	15	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
373	Gluosnis	M	3	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
374	Gluosnis	M	1	12	75	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
375	Gluosnis	M	1	12	100	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
376	Liepa	M	1	9	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
377	Beržas	M	1	18	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
378	Beržas	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
379	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
380	Klevas	K	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
381	Beržas	M	1	17	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
382	Beržas	M	1	20	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
383	Klevas	K	2	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
384	Beržas	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
385	Beržas	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
386	Beržas	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
387	Klevas	K	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
388	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
389	Beržas	M	1	18	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
390	Klevas	K	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
391	Beržas	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
392	Beržas	M	1	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
393	Beržas	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
394	Beržas	M	1	14	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
395	Beržas	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
396	Beržas	M	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
397	Beržas	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
398	Beržas	M	4	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
399	Beržas	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
400	Klevas	K	1	18	45	Patenkinama, pavirtęs, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
401	Klevas	K	3	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
402	Beržas	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
403	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
404	Beržas	M	2	16	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
405	Klevas	K	1	18	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
406	Beržas	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
407	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
408	Klevas	K	1	11	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
409	Liepa	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
410	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
411	Klevas	K	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
412	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
413	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
414	Klevas	K	3	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
415	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
416	Beržas	M	1	18	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
417	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
418	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
419	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
420	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
421	Liepa	M	1	11	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
422	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
423	Klevas	K	1	8	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
424	Liepa	M	1	16	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
425	Beržas	M	1	18	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
426	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
427	Beržas	M	1	19	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
428	Beržas	M	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
429	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
430	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
431	Klevas	K	1	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
432	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
433	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
434	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
435	Beržas	M	1	20	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
436	Beržas	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
437	Liepa	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
438	Beržas	M	1	23	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
439	Liepa	M	1	14	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
440	Liepa	M	1	18	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
441	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
442	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
443	Klevas	K	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
444	Klevas	K	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
445	Klevas	K	1	7	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
446	Beržas	M	1	19	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
447	Beržas	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
448	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
449	Beržas	M	1	20	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
450	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
451	Beržas	M	1	19	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
452	Liepa	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
453	Klevas	K	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
454	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
455	Beržas	M	1	19	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
456	Liepa	M	1	10	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
457	Liepa	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
458	Klevas	K	1	18	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
459	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
460	Klevas	K	1	18	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
461	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
462	Klevas	K	1	9	30	Bloga, nulūžęs	Kirtimas	Saugotinas	
463	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
464	Klevas	K	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
465	Klevas	K	1	16	40	Patenkinama, pažeistas kamienas	Kirtimas	Saugotinas	
466	Klevas	K	1	16	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
467	Klevas	K	1	16	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
468	Klevas	K	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
469	Beržas	M	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
470	Klevas	K	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
471	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
472	Klevas	K	2	16	30	Nepatenkinama, vien amalai	Kirtimas	Saugotinas	
473	Klevas	K	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
474	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
475	Klevas	K	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
476	Klevas	K	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
477	Klevas	K	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
478	Klevas	K	1	9	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
479	Klevas	K	1	9	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
480	Beržas	M	1	14	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
481	Klevas	K	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
482	Klevas	K	1	11	30	Nepatenkinama, lūžta	Kirtimas	Saugotinas	
483	Klevas	K	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
484	Klevas	K	1	9	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
485	Klevas	K	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
486	Beržas	M	1	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
487	Klevas	K	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
488	Klevas	K	1	15	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
489	Klevas	K	1	14	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
490	Beržas	M	2	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
491	Klevas	K	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
492	Beržas	M	1	19	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
493	Klevas	K	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
494	Klevas	K	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
495	Klevas	K	1	14	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
496	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
497	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
498	Liepa	M	1	15	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
499	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
500	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
501	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
502	Liepa	M	1	15	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
503	Liepa	M	1	10	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
504	Beržas	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
505	Liepa	M	1	14	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
506	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
507	Beržas	M	1	18	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
508	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
509	Beržas	M	1	18	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
510	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
511	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
512	Beržas	M	1	23	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
513	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
514	Liepa	M	1	17	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
515	Beržas	M	1	19	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
516	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
517	Klevas	K	1	18	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
518	Beržas	M	1	20	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
519	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
520	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
521	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
522	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
523	Beržas	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
524	Beržas	M	1	19	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
525	Beržas	M	1	19	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
526	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
527	Liepa	M	1	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
528	Beržas	M	1	18	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
529	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
530	Beržas	M	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
531	Klevas	K	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
532	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
533	Beržas	M	1	19	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
534	Liepa	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
535	Liepa	M	1	17	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
536	Liepa	M	1	16	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
537	Beržas	M	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
538	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
539	Liepa	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
540	Liepa	M	2	14	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
541	Klevas	K	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
542	Beržas	M	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
543	Liepa	M	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
544	Klevas	K	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
545	Liepa	M	1	18	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
546	Liepa	M	1	17	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
547	Beržas	M	1	17	45	Patenkinama, kreivas	Kirtimas	Saugotinas	
548	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
549	Klevas	K	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
550	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
551	Klevas	K	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
552	Liepa	M	1	18	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
553	Klevas	K	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
554	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
555	Klevas	K	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
556	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
557	Liepa	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
558	Klevas	K	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
559	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
560	Liepa	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
561	Liepa	M	1	14	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
562	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
563	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
564	Klevas	K	1	18	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
565	Klevas	K	1	18	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
566	Klevas	K	1	18	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
567	Klevas	K	1	18	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
568	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
569	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
570	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
571	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
572	Klevas	K	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
573	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
574	Klevas	K	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
575	Klevas	K	1	18	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
576	Klevas	K	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
577	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
578	Beržas	M	1	20	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
579	Beržas	M	1	14	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
580	Beržas	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
581	Beržas	M	1	14	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
582	Beržas	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
583	Beržas	M	1	14	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
584	Klevas	K	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
585	Beržas	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
586	Beržas	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
587	Klevas	K	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
588	Liepa	M	1	16	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
589	Gluosnis	M	1	14	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
590	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
591	Gluosnis	M	1	15	70	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
592	Gluosnis	M	1	9	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
593	Gluosnis	M	1	9	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
594	Gluosnis	M	1	9	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
595	Gluosnis	M	1	9	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
596	Gluosnis	M	1	8	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
597	Gluosnis	M	1	7	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
598	Gluosnis	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
599	Gluosnis	M	1	8	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
600	Gluosnis	M	2	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
601	Gluosnis	M	2	15	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
602	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
603	Gluosnis	M	2	15	40	Nepatenkinama, daug sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
604	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
605	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, dalis sausų šakų	Kirtimas	Saugotinas	
606	Beržas	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
607	Juodalks-nis	M	1	9	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
608	Juodalks-nis	M	5	14	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
609	Juodalks-nis	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
610	Juodalks-nis	M	1	20	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
611	Juodalks-nis	M	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
612	Juodalks-nis	M	1	19	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
613	Juodalks-nis	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
614	Juodalks-nis	M	1	13	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
615	Juodalks-nis	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
616	Juodalks-nis	M	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
617	Juodalks-nis	M	1	20	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
618	Juodalks-nis	M	1	19	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
619	Juodalks-nis	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
620	Juodalks-nis	M	1	18	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
621	Juodalks-nis	M	1	17	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
622	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
623	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
624	Juodalks-nis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
625	Juodalks-nis	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
626	Juodalks-nis	M	1	13	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
627	Beržas	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
628	Beržas	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
629	Beržas	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
630	Beržas	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
631	Beržas	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
632	Beržas	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
633	Beržas	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
634	Klevas	K	1	7	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
635	Pušis	M	1	8	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
636	Pušis	M	1	7	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
637	Pušis	M	1	7	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
638	Pušis	M	1	7	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
639	Pušis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
640	Pušis	M	1	7	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
641	Pušis	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
642	Gluosnis	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
643	Pušis	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
644	Pušis	M	2	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
645	Beržas	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
646	Beržas	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
647	Beržas	M	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
648	Pušis	M	1	11	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
649	Beržas	M	1	20	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
650	Pušis	M	1	7	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
651	Pušis	M	1	20	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
652	Pušis	M	1	20	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
653	Beržas	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
654	Beržas	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
655	Pušis	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
656	Pušis	M	1	8	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
657	Beržas	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
658	Pušis	M	1	20	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
659	Pušis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
660	Pušis	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
661	Beržas	M	1	20	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
662	Pušis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
663	Pušis	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
664	Pušis	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
665	Pušis	M	2	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
666	Pušis	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
667	Pušis	M	1	15	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
668	Pušis	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
669	Pušis	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
670	Pušis	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
671	Pušis	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
672	Klevas	K	1	12	30	Patenkinama, nulūžę šakos	Kirtimas	Saugotinas	
673	Beržas	M	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
674	Pušis	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
675	Pušis	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
676	Pušis	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
677	Pušis	M	1	17	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
678	Pušis	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
679	Juodalks-nis	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
680	Beržas	M	1	16	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų saugoti šaknis
681	Pušis	M	1	20	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
682	Juodalks-nis	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
683	Juodalks-nis	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
684	Liepa	M	1	17	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
685	Beržas	M	1	27	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
686	Beržas	M	1	27	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
687	Liepa	M	1	17	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
688	Liepa	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
689	Liepa	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
690	Ąžuolas	K	1	20	75	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
691	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
692	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
693	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
694	Kaštonas	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
695	Liepa	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
696	Pušis	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
697	Pušis	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
698	Pušis	M	1	18	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
699	Liepa	M	1	10	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
701	Pušis	M	1	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
706	Pušis	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
707	Pušis	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
711	Pušis	M	1	18	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
714	Pušis	M	1	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
716	Pušis	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
717	Pušis	M	1	18	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
728	Pušis	M	1	18	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
732	Pušis	M	1	22	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
740	Pušis	M	1	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
744	Pušis	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
745	Pušis	M	1	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
748	Pušis	M	1	18	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
753	Klevas	K	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
757	Pušis	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
760	Klevas	K	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
765	Pušis	M	1	18	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
767	Pušis	M	1	18	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1308	Liepa	M	1	14	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1309	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1310	Beržas	M	1	24	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1311	Liepa	M	1	14	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1312	Liepa	M	1	14	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1313	Liepa	M	1	14	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1314	Beržas	M	1	24	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1315	Beržas	M	1	25	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1316	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1317	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1318	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1319	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1320	Beržas	M	1	25	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1321	Liepa	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1322	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1323	Beržas	M	1	25	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1324	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1325	Liepa	M	1	14	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1326	Liepa	M	1	15	95	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1327	Beržas	M	1	25	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1328	Liepa	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1329	Beržas	M	1	25	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1330	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1331	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1332	Liepa	M	1	14	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1333	Beržas	M	1	25	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1334	Liepa	M	1	14	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1335	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1336	Liepa	M	1	16	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1337	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1338	Beržas	M	1	25	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1339	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1340	Liepa	M	1	16	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1341	Liepa	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1342	Liepa	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1343	Klevas	K	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1344	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1345	Beržas	M	1	25	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1346	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1347	Klevas	K	1	11	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1348	Liepa	M	1	16	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1349	Beržas	M	1	15	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1350	Liepa	M	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1351	Liepa	M	1	10	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1352	Beržas	M	1	25	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1353	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1354	Beržas	M	1	27	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1355	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1356	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1357	Beržas	M	1	27	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1358	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1359	Liepa	M	1	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1360	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1361	Beržas	M	1	25	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1362	Liepa	M	1	15	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1363	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1364	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1365	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1366	Beržas	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1367	Beržas	M	1	25	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1368	Liepa	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1369	Liepa	M	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1370	Beržas	M	1	4	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1371	Liepa	M	1	15	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1372	Beržas	M	1	27	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1373	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1374	Beržas	M	1	27	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1375	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1376	Liepa	M	1	16	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1377	Beržas	M	1	27	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1378	Liepa	M	1	15	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1379	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1380	Beržas	M	1	25	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1381	Liepa	M	1	12	30	Gera, išsaugoti	Kirtimas	Saugotinas	
1382	Beržas	M	1	25	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1383	Liepa	M	1	16	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1384	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1385	Beržas	M	1	27	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1386	Liepa	M	1	14	40	Gera, išsaugoti	Kirtimas	Saugotinas	
1387	Beržas	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1388	Klevas	K	1	16	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1389	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1390	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1391	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1392	Beržas	M	1	27	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1393	Klevas	K	1	10	30	Gera, išsaugoti	Kirtimas	Saugotinas	
1394	Liepa	M	1	16	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1395	Liepa	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1396	Liepa	M	1	10	35	Gera, išsaugoti	Kirtimas	Saugotinas	
1397	Liepa	M	1	25	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1398	Liepa	M	1	9	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1399	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1400	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1401	Klevas	K	1	11	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1402	Beržas	M	1	27	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1403	Beržas	M	1	27	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1404	Liepa	M	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1405	Beržas	M	1	27	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1406	Beržas	M	1	25	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1407	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1408	Liepa	M	1	13	30	Gera, išsaugoti	Kirtimas	Saugotinas	
1409	Liepa	M	1	16	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1410	Liepa	M	1	12	35	Gera, išsaugoti	Kirtimas	Saugotinas	
1411	Beržas	M	1	25	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1412	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1413	Liepa	M	1	15	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1414	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1415	Klevas	K	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1416	Beržas	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1417	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1418	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1419	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1420	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1421	Klevas	K	1	14	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1422	Klevas	K	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1423	Klevas	K	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1424	Beržas	M	1	21	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1425	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1426	Liepa	M	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1427	Klevas	K	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1428	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1429	Klevas	K	3	8	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1430	Beržas	M	1	27	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1431	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1432	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1433	Beržas	M	1	22	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1434	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1435	Liepa	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1436	Gluosnis	M	1	20	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1437	Beržas	M	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1438	Klevas	K	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1439	Liepa	M	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1440	Beržas	M	1	19	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1441	Klevas	K	1	15	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1442	Liepa	M	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1443	Liepa	M	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1444	Klevas	K	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1445	Liepa	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1446	Beržas	M	1	18	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1447	Beržas	M	1	20	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1448	Liepa	M	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1449	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1450	Beržas	M	1	24	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1451	Liepa	M	1	16	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1452	Liepa	M	1	16	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1453	Beržas	M	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1454	Liepa	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1455	Beržas	M	1	18	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1456	Beržas	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1457	Beržas	M	1	27	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1458	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1459	Beržas	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1460	Beržas	M	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1461	Beržas	M	1	17	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1462	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1463	Beržas	M	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1464	Beržas	M	1	18	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1465	Beržas	M	1	18	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1466	Beržas	M	1	24	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1467	Gluosnis	M	1	12	45	Bloga, nulūžęs	Kirtimas	Saugotinas	
1468	Gluosnis	M	1	14	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1469	Gluosnis	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1470	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1471	Gluosnis	M	1	7	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1472	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1473	Gluosnis	M	2	14	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1474	Klevas	K	1	20	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1475	Klevas	K	1	20	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1476	Gluosnis	M	2	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1477	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1478	Klevas	K	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1479	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1480	Klevas	K	1	19	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1481	Liepa	M	1	20	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1482	Klevas	K	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1483	Beržas	M	1	25	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1484	Beržas	M	1	20	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1485	Beržas	M	1	17	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1486	Beržas	M	1	23	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1487	Beržas	M	3	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1488	Beržas	M	1	20	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1489	Beržas	M	1	25	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1490	Klevas	K	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1491	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1492	Beržas	M	1	20	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1493	Beržas	M	1	19	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1494	Gluosnis	M	1	15	40	Nepatenkinama, griūva į kelią	Kirtimas	Saugotinas	
1495	Beržas	M	1	20	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1496	Beržas	M	1	20	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1497	Beržas	M	1	25	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1498	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1499	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1500	Liepa	M	3	18	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1501	Gluosnis	M	1	17	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1502	Gluosnis	M	1	18	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1503	Beržas	M	1	23	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1504	Beržas	M	1	25	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1505	Beržas	M	1	25	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1506	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1507	Beržas	M	1	25	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1508	Gluosnis	M	1	25	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1509	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1510	Beržas	M	1	30	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1511	Gluosnis	M	1	11	35	Nepatenkinama, pūva	Kirtimas	Saugotinas	
1512	Eglė	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1513	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1514	Gluosnis	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1515	Gluosnis	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1516	Gluosnis	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1517	Gluosnis	M	1	15	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1518	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1519	Gluosnis	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1520	Klevas	K	2	13	30	Gera, išsaugoti	Kirtimas	Saugotinas	
1521	Klevas	K	1	16	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1522	Gluosnis	M	1	13	30	Nepatenkinama, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
1523	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1524	Gluosnis	M	1	17	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1525	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1526	Gluosnis	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1527	Gluosnis	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1528	Gluosnis	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1529	Gluosnis	M	1	7	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1530	Gluosnis	M	1	12	35	Bloga, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
1531	Beržas	M	2	20	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1532	Gluosnis	M	1	11	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1533	Gluosnis	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1534	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1535	Gluosnis	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1536	Gluosnis	M	3	14	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1537	Klevas	K	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1538	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1539	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1540	Beržas	M	1	18	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1541	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1542	Gluosnis	M	1	14	30	Patenkinama, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
1543	Klevas	K	1	10	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1544	Beržas	M	2	20	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1545	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1546	Gluosnis	M	1	9	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1547	Klevas	K	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1548	Beržas	M	1	25	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1549	Gluosnis	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1550	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1551	Gluosnis	M	2	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1552	Gluosnis	M	1	14	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1553	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1554	Gluosnis	M	1	10	35	Bloga, beveik nudžiūvus	Kirtimas	Saugotinas	
1555	Gluosnis	M	1	14	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1556	Gluosnis	M	1	9	40	Patenkinama, pavirtęs, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1557	Gluosnis	M	2	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1558	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1559	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1560	Beržas	M	1	20	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1561	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1562	Gluosnis	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1563	Gluosnis	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1564	Gluosnis	M	1	10	30	Nepatenkinama, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
1565	Gluosnis	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1566	Gluosnis	M	1	13	30	Nepatenkinama, griūva	Kirtimas	Saugotinas	
1567	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1568	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1569	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1570	Liepa	M	2	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1571	Liepa	M	1	14	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1572	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1573	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1574	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1575	Liepa	M	1	6	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1576	Ąžuolas	K	1	13	80	Gera, išsaugoti	Kirtimas	Saugotinas	
1577	Liepa	M	1	9	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1578	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1579	Gluosnis	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1580	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1581	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1582	Beržas	M	1	20	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1583	Beržas	M	1	19	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1584	Ąžuolas	K	1	10	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1585	Ąžuolas	K	1	13	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1586	Beržas	M	1	18	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1587	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1588	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1589	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1590	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1591	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1592	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1593	Liepa	M	1	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1594	Liepa	M	1	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1595	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1596	Liepa	M	1	14	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1597	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1598	Gluosnis	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1599	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1600	Gluosnis	M	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1601	Gluosnis	M	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1602	Liepa	M	1	16	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1603	Gluosnis	M	1	10	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1604	Gluosnis	M	1	13	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1605	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1606	Gluosnis	M	1	12	40	Bloga, nulūžęs	Kirtimas	Saugotinas	
1607	Gluosnis	M	1	16	45	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1608	Gluosnis	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1609	Gluosnis	M	1	16	35	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1610	Gluosnis	M	1	15	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1611	Gluosnis	M	1	16	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1612	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1613	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1614	Gluosnis	M	1	12	65	Nepatenkinama, vien amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1615	Gluosnis	M	1	13	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1616	Gluosnis	M	1	16	45	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1617	Beržas	M	1	25	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1618	Beržas	M	1	25	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1619	Beržas	M	1	26	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1620	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1621	Gluosnis	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1622	Gluosnis	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1623	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Išsaugomas	Saugotinas	
1624	Gluosnis	M	1	14	45	Nepatenkinama, vien amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1625	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1626	Gluosnis	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1627	LIepa	M	2	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1628	LIepa	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1629	Liepa	M	2	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1630	Gluosnis	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1631	Liepa	M	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1632	Liepa	M	1	13	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1633	Beržas	M	1	25	80	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1634	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1635	Beržas	M	1	27	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1636	Beržas	M	1	27	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1637	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1638	Liepa	M	2	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1639	Beržas	M	1	27	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1640	Liepa	M	1	15	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1641	Beržas	M	1	25	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1642	Gluosnis	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1643	Ąžuolas	K	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1644	Gluosnis	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1645	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1646	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1647	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1648	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1649	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1650	Liepa	M	1	14	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1651	Gluosnis	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1652	Beržas	M	1	18	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1653	Beržas	M	1	25	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1654	Beržas	M	1	28	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1655	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1656	Gluosnis	M	1	15	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1657	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1658	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1659	Liepa	M	1	16	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1660	Liepa	M	1	18	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1661	Beržas	M	1	25	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1662	Beržas	M	1	25	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1663	Beržas	M	1	25	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1664	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1665	Liepa	M	1	15	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1666	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1667	Gluosnis	M	1	8	30	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
1668	Liepa	M	1	16	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1669	Liepa	M	1	20	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1670	Liepa	M	1	16	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1671	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1672	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1673	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1674	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1675	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1676	Liepa	M	1	14	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1677	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1678	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1679	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1680	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1681	Liepa	M	1	14	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1682	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1683	Liepa	M	1	14	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1684	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1685	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1686	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1687	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1688	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1689	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1690	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1691	Liepa	M	1	14	80	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1692	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1693	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1694	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1695	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1696	Gluosnis	M	1	16	50	Patenkinama, pavirtusi	Kirtimas	Saugotinas	
1697	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1698	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1699	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1700	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1701	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1702	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1703	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1704	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1705	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1706	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1707	Beržas	M	1	13	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1708	Liepa	M	1	16	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1709	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1710	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1711	Beržas	M	1	13	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1712	Beržas	M	1	13	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1713	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1714	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1715	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1716	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1717	Beržas	M	1	13	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1718	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1719	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1720	Liepa	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1721	Beržas	M	1	13	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1722	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1723	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1724	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1725	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1726	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1727	Beržas	M	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1728	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1729	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1730	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1731	Beržas	M	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1732	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1733	Beržas	M	1	13	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1734	Beržas	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1735	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1736	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1737	Liepa	M	1	17	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1738	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1739	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1740	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1741	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1742	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1743	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1744	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1745	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1746	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1747	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1748	Beržas	M	1	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1749	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1750	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1751	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1752	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1753	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1754	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1755	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1756	Liepa	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1757	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1758	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1759	Liepa	M	1	16	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1760	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1761	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1762	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1763	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1764	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1765	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1766	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1767	Liepa	M	1	16	75	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1768	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1769	Liepa	M	1	16	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1770	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1771	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1772	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1773	Gluosnis	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1774	Beržas	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1775	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1776	Liepa	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1777	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1778	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1779	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1780	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1781	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1782	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1783	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1784	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1785	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1786	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1787	Liepa	M	1	16	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1788	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1789	Liepa	M	1	15	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1790	Beržas	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1791	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1792	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1793	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1794	Beržas	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1795	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1796	Beržas	M	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1797	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1798	Beržas	M	1	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1799	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1800	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1801	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1802	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1803	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1804	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1805	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1806	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1807	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1808	Beržas	M	1	13	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1809	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1810	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1811	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1812	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1813	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1814	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1815	Beržas	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1816	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1817	Beržas	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1818	Beržas	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1819	Liepa	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1820	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1821	Beržas	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1822	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1823	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1824	Beržas	M	1	25	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1825	Beržas	M	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1826	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1827	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1828	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1829	Beržas	M	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1830	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1831	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1832	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1833	Klevas	K	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1834	Beržas	M	1	15	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1835	Beržas	M	1	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1836	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1837	Beržas	M	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1838	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1839	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1840	Beržas	M	1	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1841	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1842	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1843	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1844	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1845	Liepa	M	1	15	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1846	Beržas	M	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1847	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1848	Liepa	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1849	Beržas	M	1	13	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1850	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1851	Beržas	M	1	13	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1852	Liepa	M	1	16	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1853	Liepa	M	1	8	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1854	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1855	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1856	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1857	Beržas	M	1	13	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1858	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1859	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1860	Liepa	M	1	16	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1861	Beržas	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1862	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1863	Liepa	M	1	12	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1864	Klevas	K	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1865	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1866	Ąžuolas	K	1	12	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1867	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1868	Gluosnis	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1869	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1870	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1871	Ąžuolas	K	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1872	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1873	Ąžuolas	K	1	13	70	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1874	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1875	Ąžuolas	K	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1876	Ąžuolas	K	1	13	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1877	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1878	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1879	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1880	Liepa	M	1	15	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1881	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1882	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1883	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1884	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1885	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1886	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1887	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1888	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1889	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1890	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1891	Liepa	M	1	15	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1892	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1893	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1894	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1895	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1896	Beržas	M	1	20	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1897	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1898	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1899	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1900	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1901	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1902	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1903	Liepa	M	1	13	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1904	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1905	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1906	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1907	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1908	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1909	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1910	Liepa	M	1	13	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1911	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1912	Liepa	M	1	13	75	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1913	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1914	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1915	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1916	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1917	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1918	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1919	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1920	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1921	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1922	Liepa	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1923	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1924	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1925	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1926	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1927	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1928	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1929	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1930	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1931	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1932	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1933	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1934	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1935	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1936	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1937	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1938	Liepa	M	1	13	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1939	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1940	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1941	Liepa	M	1	16	75	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1942	Liepa	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1943	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1944	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1945	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1946	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1947	Liepa	M	1	16	75	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1948	Liepa	M	1	13	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1949	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1950	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1951	Liepa	M	1	13	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1952	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1953	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1954	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1955	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1956	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1957	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1958	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1959	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1960	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1961	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1962	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1963	Liepa	M	1	13	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1964	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1965	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1966	Liepa	M	1	15	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1967	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1968	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1969	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1970	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
1971	Liepa	M	1	13	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1972	Liepa	M	1	16	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1973	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1974	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1975	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1976	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1977	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1978	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1979	Liepa	M	1	13	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1980	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1981	Liepa	M	1	15	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1982	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1983	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1984	Liepa	M	1	13	45	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1985	Liepa	M	1	16	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1986	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1987	Liepa	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
1988	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1989	Liepa	M	1	13	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
1990	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1991	Liepa	M	1	15	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1992	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1993	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1994	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1995	Liepa	M	1	15	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1996	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1997	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1998	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
1999	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2000	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2001	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2002	Liepa	M	1	16	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2003	Gluosnis	M	1	11	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2004	Liepa	M	1	15	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2005	Liepa	M	1	16	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2006	Liepa	M	1	16	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2007	Liepa	M	1	11	75	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2008	Juodalks-nis	M	1	11	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2009	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2010	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2011	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2012	Juodalks-nis	M	1	11	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2013	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2014	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2015	Gluosnis	M	1	11	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2016	Juodalks-nis	M	1	11	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2017	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2018	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2019	Liepa	M	1	11	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2020	Liepa	M	1	11	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2021	Juodalks-nis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2022	Liepa	M	1	11	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2023	Gluosnis	M	1	11	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2024	Juodalks-nis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2025	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2026	Liepa	M	1	11	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2027	Juodalks-nis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2028	Gluosnis	M	1	11	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2029	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2030	Liepa	M	1	11	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2031	Juodalks-nis	M	1	11	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2032	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2033	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2034	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2035	Liepa	M	1	12	35	Bloga, serganti	Kirtimas	Saugotinas	
2036	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2037	Juodalks-nis	M	1	11	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2038	Gluosnis	M	1	11	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2039	Liepa	M	1	10	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2040	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2041	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2042	Juodalks-nis	M	1	11	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2043	Liepa	M	1	11	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2044	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2045	Gluosnis	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2046	Liepa	M	1	11	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2047	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2048	Liepa	M	1	8	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2049	Liepa	M	1	10	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2050	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2051	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2052	Alksnis	M	1	4	35	Bloga, nulūžęs	Kirtimas	Saugotinas	
2053	Gluosnis	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2054	Gluosnis	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2055	Gluosnis	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2056	Beržas	M	1	13	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2057	Liepa	M	1	20	100	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2058	Liepa	M	1	6	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2059	Gluosnis	M	1	10	30	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Kirtimas	Saugotinas	
2060	Alksnis	M	1	3	75	Patenkinama, pavirtęs	Kirtimas	Saugotinas	
2061	Liepa	M	1	6	50	Bloga, serganti	Kirtimas	Saugotinas	
2062	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Kirtimas	Saugotinas	
2063	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Kirtimas	Saugotinas	
2064	Gluosnis	M	1	10	35	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Kirtimas	Saugotinas	
2065	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2066	Gluosnis	M	1	10	55	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Kirtimas	Saugotinas	
2067	Gluosnis	M	1	10	30	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Kirtimas	Saugotinas	
2068	Gluosnis	M	1	10	45	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Kirtimas	Saugotinas	
2069	Gluosnis	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2070	Gluosnis	M	1	10	30	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2071	Liepa	M	1	12	100	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2072	uosis	K	1	15	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2073	Gluosnis	M	1	10	75	Patenkinama, pasviręs į kelio pusę	Kirtimas	Saugotinas	
2074	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2075	Maume-dis	K	1	15	75	Patenkinama, palūžę šakos	Kirtimas	Saugotinas	
2076	Liepa	M	1	9	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2077	Liepa	M	1	9	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2078	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2079	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2080	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2081	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2082	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2083	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2084	Liepa	M	1	12	75	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2085	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2086	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2087	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2088	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2089	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2090	Liepa	M	1	12	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2091	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2092	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2093	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2094	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2095	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2096	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2097	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2098	Liepa	M	1	7	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2099	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2100	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2101	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2102	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2103	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2104	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2105	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2106	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2107	Liepa	M	1	8	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2108	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2109	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2110	Liepa	M	1	12	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2111	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2112	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2113	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2114	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2115	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2116	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2117	Liepa	M	1	8	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2118	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2119	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2120	Liepa	M	1	12	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2121	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2122	Liepa	M	1	12	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2123	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2124	Liepa	M	1	20	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2125	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2126	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2127	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2128	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2129	Liepa	M	1	14	85	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2130	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2131	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2132	Liepa	M	1	9	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2133	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2134	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2135	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2136	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2137	Liepa	M	1	8	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2138	Liepa	M	1	12	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2139	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2140	Liepa	M	1	11	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2141	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2142	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2143	Liepa	M	1	12	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2144	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2145	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2146	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2147	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2148	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2149	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2150	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2151	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2152	Liepa	M	1	12	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2153	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2154	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2155	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2156	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2157	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2158	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2159	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2160	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2161	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2162	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2163	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2164	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2165	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2166	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2167	Beržas	M	1	10	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2168	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2169	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2170	Liepa	M	1	8	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2171	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2172	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2173	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2174	Beržas	M	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2175	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2176	Liepa	M	1	12	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2177	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2178	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2179	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2180	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2181	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2182	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2183	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2184	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2185	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2186	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2187	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2188	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2189	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2190	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2191	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2192	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2193	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2194	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2195	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2196	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2197	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2198	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2199	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2200	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2201	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2202	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2203	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2204	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2205	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2206	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2207	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2208	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2209	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2210	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2211	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2212	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2213	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2214	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2215	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2216	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2217	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2218	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2219	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2220	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2221	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2222	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2223	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2224	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2225	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2226	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2227	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2228	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2229	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2230	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2231	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2232	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2233	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2234	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2235	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2236	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2237	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2238	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2239	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2240	Liepa	M	1	12	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2241	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2242	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2243	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2244	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2245	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2246	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2247	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2248	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2249	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2250	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2251	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2252	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2253	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2254	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2255	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2256	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2257	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2258	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2259	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2260	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2261	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2262	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2263	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2264	Eglė	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
2265	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2266	Liepa	M	1	11	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2267	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2268	Eglė	M	1	10	35	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
2269	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2270	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2271	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2272	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2273	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2274	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2275	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2276	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2277	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2278	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2279	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2280	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2281	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2282	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2283	Liepa	M	1	12	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2284	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2285	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2286	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2287	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2288	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2289	Liepa	M	1	8	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2290	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2291	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2292	Liepa	M	1	12	35	Bloga, nudžiūvusis	Kirtimas	Saugotinas	
2293	Liepa	M	1	8	90	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2294	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2295	Liepa	M	1	12	40	Bloga, nudžiūvusis	Kirtimas	Saugotinas	
2296	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2297	Liepa	M	1	12	55	Bloga, nudžiūvusis	Kirtimas	Saugotinas	
2298	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2299	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2300	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2301	Ąžuolas	K	1	18	110	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
2302	Liepa	M	1	12	45	Bloga, nudžiūvusis	Kirtimas	Saugotinas	
2303	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2304	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2305	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2306	Liepa	M	1	8	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2307	Ąžuolas	K	1	15	40	Patenkinama, aplūžę šakos	Kirtimas	Saugotinas	
2308	Liepa	M	1	12	50	Bloga, nudžiūvusis	Kirtimas	Saugotinas	
2309	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, nupjautos šakos	Kirtimas	Saugotinas	
2310	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2311	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2312	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2313	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2314	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2315	Liepa	M	1	8	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2316	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2317	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2318	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2319	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2320	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2321	Liepa	M	1	14	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2322	Liepa	M	1	10	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2323	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2324	Liepa	M	1	10	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2325	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2326	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2327	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2328	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2329	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2330	Liepa	M	1	10	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2331	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2332	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2333	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2334	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2335	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2336	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2337	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2338	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2339	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2340	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2341	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2342	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2343	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2344	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2345	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2346	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2347	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2348	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2349	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2350	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2351	Liepa	M	1	12	60	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2352	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2353	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2354	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2355	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2356	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2357	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2358	Liepa	M	1	10	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2359	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2360	Liepa	M	1	10	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2361	Beržas	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2362	Liepa	M	1	10	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2363	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2364	Beržas	M	1	10	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2365	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2366	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2367	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2368	Beržas	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2369	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2370	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2371	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2372	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2373	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2374	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2375	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2376	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2377	Liepa	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2378	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2379	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2380	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2381	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2382	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2383	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2384	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2385	Liepa	M	1	12	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2386	Liepa	M	1	12	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2387	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2388	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2389	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2390	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2391	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2392	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2393	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2394	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2395	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2396	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2397	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2398	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2399	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2400	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2401	Gluosnis	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2402	Gluosnis	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2403	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2404	Liepa	M	1	12	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2405	Eglė	M	1	11	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2406	Eglė	M	1	15	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2407	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2408	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2409	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2410	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2411	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2412	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2413	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2414	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2415	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2416	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2417	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2418	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2419	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2420	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2421	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2422	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2423	Liepa	M	1	12	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2424	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2425	Eglė	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2426	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2427	Liepa	M	1	12	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2428	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2429	Liepa	M	1	12	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2430	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2431	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2432	Liepa	M	1	12	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2433	Liepa	M	1	12	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2434	Liepa	M	1	15	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2435	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2436	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2437	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2438	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2439	Liepa	M	1	10	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2440	Liepa	M	1	10	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2441	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2442	Liepa	M	1	10	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2443	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2444	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2445	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2446	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2447	Liepa	M	1	10	70	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2448	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2449	Liepa	M	1	10	55	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2450	Liepa	M	1	10	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2451	Klevas	K	1	6	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2452	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
2453	Klevas	K	1	6	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2454	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2455	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2456	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2457	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2458	Eglė	M	1	10	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2459	Eglė	M	1	8	35	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2460	Eglė	M	1	8	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2461	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2462	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2463	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2464	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2465	Gluosnis	M	1	5	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2466	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2467	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2468	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2469	Liepa	M	1	12	90	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2470	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2471	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2472	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2473	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2474	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2475	Gluosnis	M	1	6	30	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šaknis
2476	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2477	Liepa	M	1	14	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2478	Liepa	M	1	14	60	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2479	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2480	Liepa	M	1	14	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2481	Liepa	M	1	9	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2482	Liepa	M	1	14	50	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2483	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2484	Liepa	M	1	10	65	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2485	Liepa	M	1	8	45	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2486	Liepa	M	1	8	40	Bloga, nudžiūvęs	Kirtimas	Saugotinas	
2487	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2488	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2489	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2490	Liepa	M	1	8	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2491	Liepa	M	1	10	45	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
2492	Liepa	M	1	14	40	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2493	Liepa	M	1	12	30	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2494	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	
2495	Eglė	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šaknis
2496	Eglė	M	1	12	30	Gera	Išsaugomas	Saugotinas	
2497	Liepa	M	1	12	35	Patenkinama, amalai	Išsaugomas	Saugotinas	Už ribų, saugoti šaknis
2498	Liepa	M	1	10	35	Patenkinama, amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2506	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2507	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2508	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	

Darbų vieta Pk+/ medžio Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio veislė pagal kietumą (K/M)[2]	Kiek1is, vnt. (K-ka-mienų skaičius)	Aukštis (m)	Diametras (1,3 m aukštyje), cm	Želdinių būklė (šaknys, kamienas, laja)	Reikalingos tvarkymo priemonės	Medžių priskyrimas (saugotiniems/ nesaugotiniems)[3]	Pastabos
2509	Liepa	M	1	12	65	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2510	Liepa	M	1	12	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2511	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2512	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2513	Gluosnis	M	1	12	30	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2514	Liepa	M	1	12	40	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2515	Liepa	M	1	12	50	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2516	Ąžuolas	K	1	18	95	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2517	Liepa	M	1	15	49	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2518	Klevas	K	1	15	55	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2519	Klevas	K	1	15	45	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2520	Ąžuolas	K	1	16	110	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2521	Gluosnis	M	1	17	38	Patenkinama, auga amalai	Kirtimas	Saugotinas	
2522	Gluosnis	M	1	10	32	Gera	Kirtimas	Saugotinas	
2523	Gluosnis	M	1	17	34	Patenkinama, auga amalai	Kirtimas	Saugotinas	

Iš viso šalinamų kietų medžių	**315**
Iš viso šalinamų minkštų medžių	**1352**
Iš viso šalinamų medžių	**1667**
Bendras medienos tūris, m³	**1839,86**
Bendra medienos masė, t	**1531,80**
Rąstų tūris, m³	**1557,42**
Šakų ir kelmų tūris, m³	**282,44**

0	2025.03	Statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Tyrens Lietuva“					
			Rengėja	[redacted]	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-XX-TDP-BD-01_01_Z-01	56	56	0

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	[redacted], Laisvės a. 12, LT-59126 Prienai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRIENŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ APSAUGOS IR PRIEŽIŪROS KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-09-10 Nr. AR4-1522
Adresatas	–
Dokumentą pasirašė	[redacted]
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-09-10 09:27:07
Registratorius	[redacted]
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-09-10 09:30:44
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2025-09-10 atspausdino [redacted]

Nuorašas tikras
Prienų rajono savivaldybės administracija
2025-09-10

NEGRĄŽINAMŲ MEDŽIAGŲ ĮKAINIŲ NUSTATYMO AKTAS

Negrąžinamoms medžiagoms priskiriamos valstybinės reikšmės kelių rekonstravimo/remonto darbų metu susidarančios ir projektuose nepanaudotos šios medžiagos: frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu), mediena.

Nustatomi tokie negrąžinamų medžiagų įkainiai:

- frezuoto asfalto granulės – ≤ -7,00 Eur/t arba ≤ -11,20 Eur/m^3 (santykis 1,6);
- skalda – ≤ -5,00 Eur/t arba ≤ -7,50 Eur/m^3 (santykis 1,5);
- žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys – ≤ -4,00 Eur/t arba ≤ -6,00 Eur/m^3 (santykis 1,5);
- grindinio akmenys – ≤ -15,00 Eur/t arba ≤ -40,50 Eur/m^3 (santykis 2,7);
- mediena – ≥ 0,00 Eur/m^3 – kai mediena menkavertė ir skirta utilizavimui, (t. y., vertinamos, utilizavimo išlaidos), < 0,00 Eur/m^3 – kai mediena nėra menkavertė.

Šiais įkainiais vadovaujamasi rengiant dokumentus viešiesiems pirkimams, rengiant technines užduotis projektuotojams, nustatant bendruosius reikalavimus projektinei dokumentacijai.

_____ _____

(pareigos) (vardas ir pavardė)

Via Lietuva

From: Vaidrius Andrikonis <vaidrius.andrikonis@vialietuva.lt>
Sent: Friday, February 21, 2025 9:28 AM
To: Kitų projektų valdymo skyrius <kpvs@vialietuva.lt>
Subject: Medžiagų pristatymo ir sandėliavimo vietų sąrašas

Sveiki,

Teikiu informaciją dėl atnaujinto medžiagų pristatymo ir sandėliavimo vietų sąrašo (info laiške žemiau).

Atnaujintus negrąžinamų medžiagų įkainius gavote per DVS. Jie yra patvirtinti.

Šią informaciją Justo sk. įtrauks į TS naujiems projektams.

Šiuo metu rengiamuose projektuose reikia informuoti projektuotojus, kad būtų įtraukta aktuali informacija.

Pagarbiai
Vaidrius Andrikonis
Strateginių projektų komandos vadovas

Tel. +370 687 52 854
El. paštas vaidrius.andrikonis@vialietuva.lt

Via Lietuva

From: Mindaugas Svetikas <mindaugas.svetikas@vialietuva.lt>
Sent: Thursday, February 20, 2025 1:31 PM
To: Dainius Miškinis <dainius.miskinis@vialietuva.lt>; Vaidrius Andrikonis <vaidrius.andrikonis@vialietuva.lt>
Subject: RE: Nauja užduotis: Susipažinti Negrąžinamų medžiagų įkainių nustatymo aktas

Medžiagų pristatymo ir sandėliavimo vietų sąrašas nėra tvirtinamas atskiru dokumentu.
Šiuo metu su AB „Kelių priežiūra“ suderintos šios sandėliavimo vietos:
1) AB „Kelių priežiūra“ Ukmergės kelių tarnybos Širvintų meistrija, Zibalų g. 55, Širvintos.
2) AB „Kelių priežiūra“ Panevėžio kelių tarnybos Panevėžio meistrijos Karsakiškio gamybinė bazė, Kakūnų k., Karsakiškio sen., Panevėžio r.
3) AB „Kelių priežiūra“ Kretingos kelių tarnybos Plungės meistrija, Stoties g. 11a, Plungė.
4) AB „Kelių priežiūra“ Kėdainių kelių tarnybos Kėdainių meistrija, Birutės g. 4, Kėdainiai.
5) AB „Kelių priežiūra“ Marijampolės kelių tarnybos Marijampolės meistrija, Gamyklų g. 12, Marijampolė.
6) AB „Kelių priežiūra“ Trakų kelių tarnybos Vievio meistrija, Statybininkų g. 16, Vievis.

BAČKININKAI

ŽIEDINĖ SANKRYŽA Žš04

TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS
Pk 280+75

ŽIEDINĖ SANKRYŽA Žš06

PESČIŲJŲ VIADUKAS
Pk 301+28

PRIENUS
(KAUNO G.)

ALYTU

BAČKININKŲ MIŠKAS

PABALIŠKIAI

TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS
Pk 260+38

GYVŪNŲ PEREJA Pk253+15

STRIELČIAI

DRAUGŲ G.

LIEPALOTAS

MAČIŪNAI

RIMŠIŠKĖS UPELIS

ŠALTUPIS

ŽIEDINĖ SANKRYŽA Žš03

GYVŪNŲ PEREJA Pk237+00

VALENGIŠKĖS

TILTAS PER ŠVENTUPĖS UPĖ
Pk 210+88

TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS
Pk 214+20

ŽIEDINĖ SANKRYŽA Žš02

ŠVENTUPĖS UPĖ

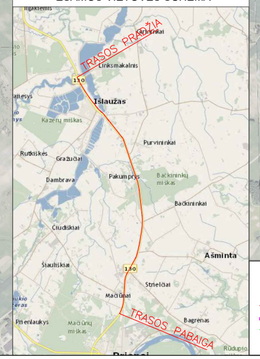
ŠLAUŽO TV.

ŠLAUŽAS

ŠLAUŽO TV.

LAUKUOJA

ESAMOS VIETOVĖS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- REKONSTRUOJAMAS RUOŽAS
- KELIO JUOSTOS RIBA
- ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS

0	2025-02	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRĖNS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
SPV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM	
SPDV		DOKUMENTO PAVADINIMAS: SITUACIJOS PLANAS M 1:10000	LAIDA 0
SPDV			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva" Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO: 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-01 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0001	LAPAS 1 / LAPŲ 1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

LINIJOS

- ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
- ŽVIRGO DANGOS KRAŠTAS
- BORTAS
- NUŽEMINTIE KELIO BORTAS
- ŽEMĖS DARBŲ RIBA
- **ATSKIRAI ĮDAROTI** (Apimtis sprendinyje pateikti projekto dalyje Ž.04.05 "Kontraktinių darbų apimčių žiniaraštis")
- KELIO JUOSTOS RIBA
- ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
- ATSKIRŲJŲ KELIO JUOSTŲ RIBOS
- APŠALUSIŲJŲ KELIO JUOSTŲ SMOČIO SUSIDARYMAS
- APŠALUSIŲJŲ KELIO JUOSTŲ NULEIDIMAS
- PĖSČIŲJŲ APTAKAMOJI TUNELĖ
- TURĖKLAS PĖSTĖSIENIS
- TRIAŽIŲ DENGIO ELEMENTAI (Apimtis sprendinyje pateikti projekto dalyje Ž.04.05 "Kontraktinių darbų žiniaraštis")
- ŽEMĖS DARBŲ APIMTIS ĮTAKOJANTI DERMĖS ŽYMUO (ŽIŪR.ŽYMŲ LEGENDĄ)
- LATAKAS
- GYVŪNŲ TVORA

BRŪKŠNIUOTĖ

- SUTVIRTINTAS GRIOVYS
- NUOVAŽŲ ŠLAITAMAS IŠ ŽEMĖS IR ŽVIRGO (ŽIŪR.ŽYMŲ LEGENDĄ)
- NUOVAŽŲ ŠLAITAMAS IŠ KELIO SKLYPO RIBOS (SUGRĖBTAS SU SKLYPAI SAVININKAIS)
- DARBAI VYKDOMI IŠ KELIO SKLYPO RIBOS (ŽIŪRĖKITE ŽEMĖS SKLYPŲ SAVININKŲ LEIDIMAI)
- DARBAI VYKDOMI (Vietoje/ona naikinas, sutvirtinimas, kai tas numatytas projekto kraštinės nr.1 ir nr.2 ir kai nekontraktiniai darbai vykdomi vietoje)

BRŪKŠNIUOTĖ

- ASFALTO DANGA
- ŽVIRGO DANGA
- PĖSČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
- ŠALIGATVIO DANGA
- KELIAMŲŲJŲ DANGA
- SAUGUMO NALIŲ DANGA
- VANDENĮ NUVEDIMO LATAKAS
- NŪREGIŲ ŠPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
- NŪREGIŲ VEIDMO PAVIRŠIAI
- BETONO DANGOS
- BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- KELIAMŲŲJŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU
- GYVŪNŲ JUDĖJIMA APSUNKINANTIS GRUNTAS (ŽIŪRĖKITE PROJ.)
- TVIRTINIMAS AKMENIMIS
- ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU, LŽPĖLŲTYU (ŽIŪRĖKITE SLUOKSNIU)
- ĮŽGARMANO BASENAS ŽR. VA 05.01

OBJEKTAI

- PAVILJONAS
- SUOLIUKAS
- ŠIUKŠLIADĖŽĖ
- SIGNALINĖS STULPELIS
- KELIO ŽENKLAI
- ŽENKLINIMAS TURI BŪTI IŠTEPTAS ŽENKLINIMAS ANT ŽEMĖJŲ ATRAMOS
- LAIDINĖS PLOTAS NEGALIOJO VEŽIMŲJŲ SUSTOJIMAI
- ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
- ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
- ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU (Detalio sprendinys pateikti projekto dalyje Ž.08.01 "Elektrotechnikos dalis Apšvietimas")
- VEIDINERIAI VARTELIAI - V TIPO
- DVIŠONIN VARTA
- SAMANOS SUSTIPRINIMAS (ŽIŪRĖKITE ŽR. SK.01)
- LAUKINIŲ GĖLŲ SĖKLŲ MĖŠINYS
- ŽIRKLOJAMI VARTELIAI PĖSTĖSIENIS IR DVIŠONĖMIS
- VEIDINERIAI VARTELIAI - DVIPUSIAI
- VARTELIAI SKIRTI PRIEIGAI PRIE PRIVALIŲJŲ
- HORIZONTALUSIS BARJERAS
- ŠIO PROJEKTO: SAK-03.02 DALIŲS SPRENDINIAI

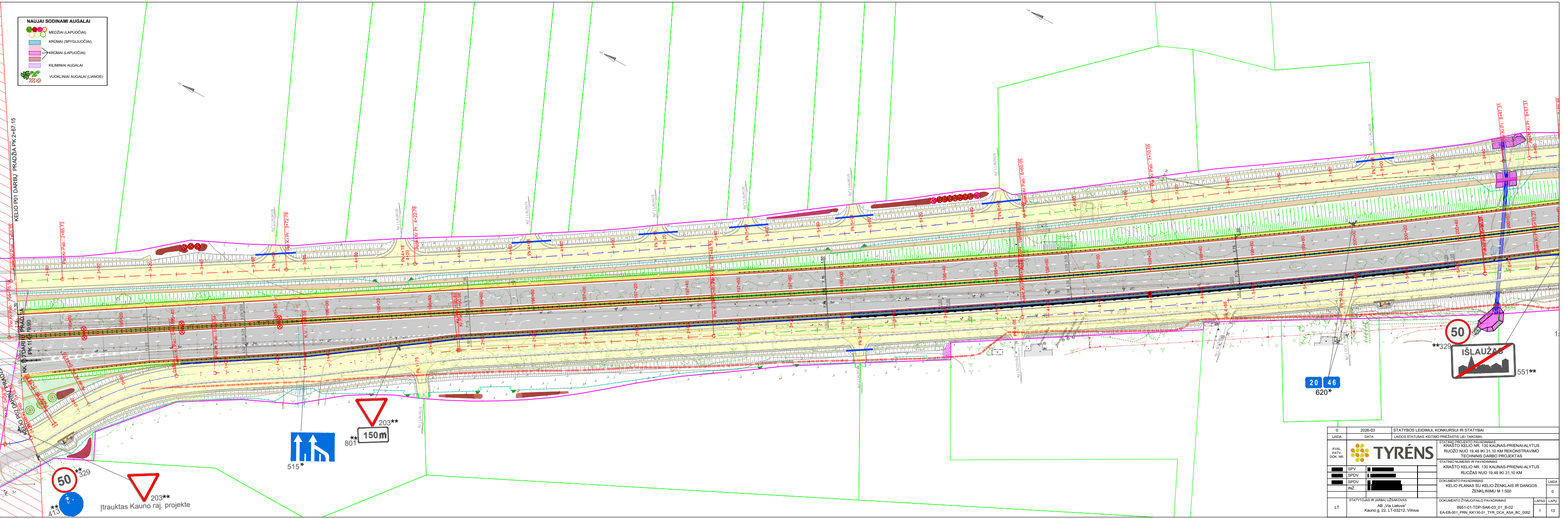
PASTABA:

Rekonstruojamo duomenys PK 219+61.9 - PK 222+00 (Kauno r. savivaldybės teritorija) suprieiti atitarus Lietuvos ESS (BNSS) teikiantis kraštio lieto Nr. 130 Kaunas-Prienai - Alytus (kaip linkę), kilometrinę linkę grupės Šalkupė g. Šalkupės k. Prienų r. sen. nekontraktiniai projektai"

- ŽEŽMIŲ KITUMAS PAGRINDINĖ GRUNTO KOMPONENTAS
- DEFORMACINIŲ SĖŲLŲ ĮRENGIMAS
- DEFORMACINIŲ SĖŲLŲ ĮRENGIMAS (ŽIŪRĖKITE SĖŲLŲ SK.)
- TEMPERATŪRINIŲ SĖŲLŲ ĮRENGIMAS (ŽIŪRĖKITE SĖŲLŲ SK.)

NAUJAI SODINAMI AUGALAI

- MEŽDAIN (ĮAPVIŲČINA)
- KRŪMAI (ĮPYLIUČIŲNA)
- PYRŠNIAI (ĮAPVIŲČINA)
- KILBIRNIN AUGALAI
- VUOKLAININ AUGALAI (LAMOIS)



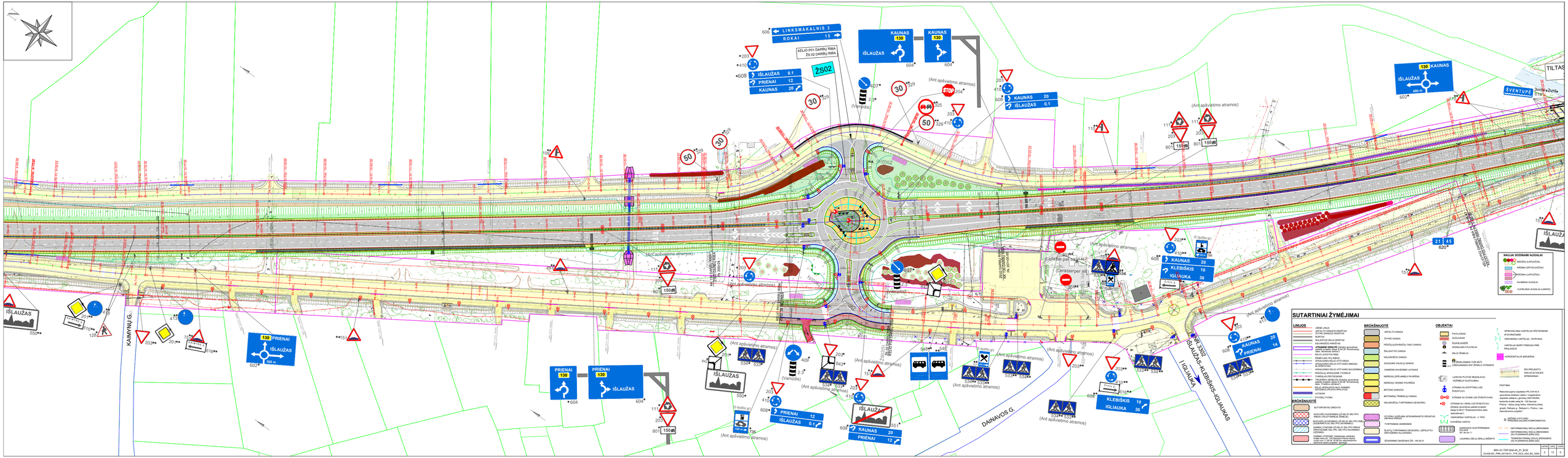
1	2026-03	ĮSTATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR ĮSTATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS: ĮSTATYBOS LEIDIMAI

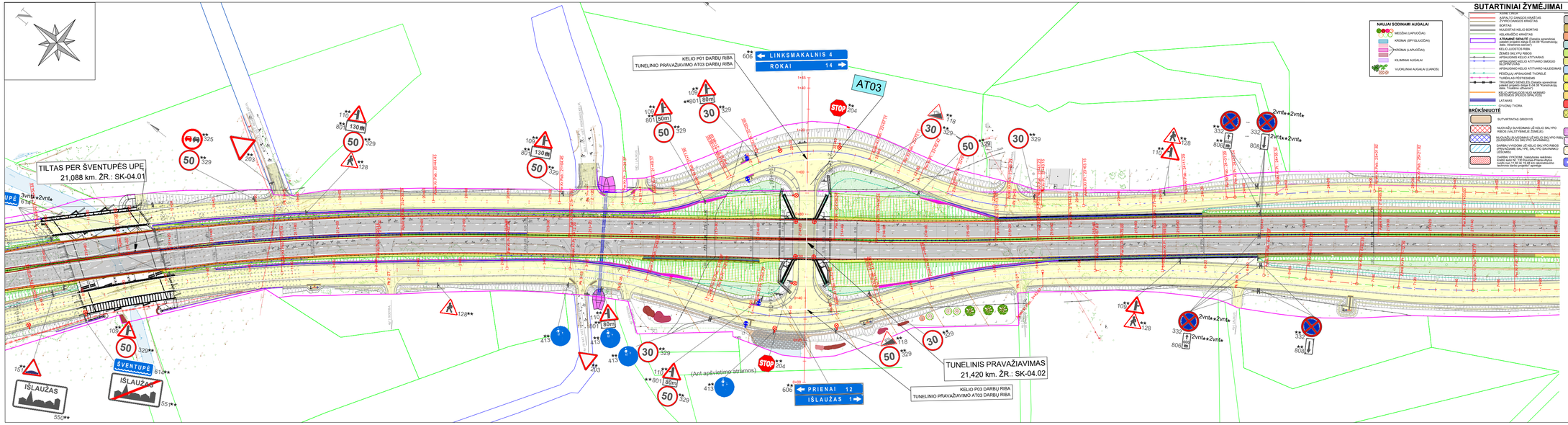
PVM (CPV) 71356100-9	TYRĖNS	STATYBOS OBJEKTAS: VIEŠOJI NAUJA PRIENAI-ALYTUS RUŽĖDŲ NUO 19.48 IR 21.15 KM REKONSTRUKMO TECHNINĖ DARBO PROJEKTAS
		STATYBOS VADOVAS IR ATSAKINGI SPECIALISTAI
		KRAŠTO KELIO NR. 132 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUŽĖDŲ NUO 19.48 IR 21.15 KM
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: KELIO PLANAS (ŽEMĖJŲ ŽEMĖLAIS IR DARGOS ŽEMĖLAIS) M 1:500
		DOKUMENTO ŽYMENCLATŪRA PAVADINIMAS: 0901-01-TDP-SAK-03_21_B.dž EA-KB-001-TRN_KK130-41_TYR_DCK_AKK_BC_0002
		LAPAS / LAPŲ: 1 / 13

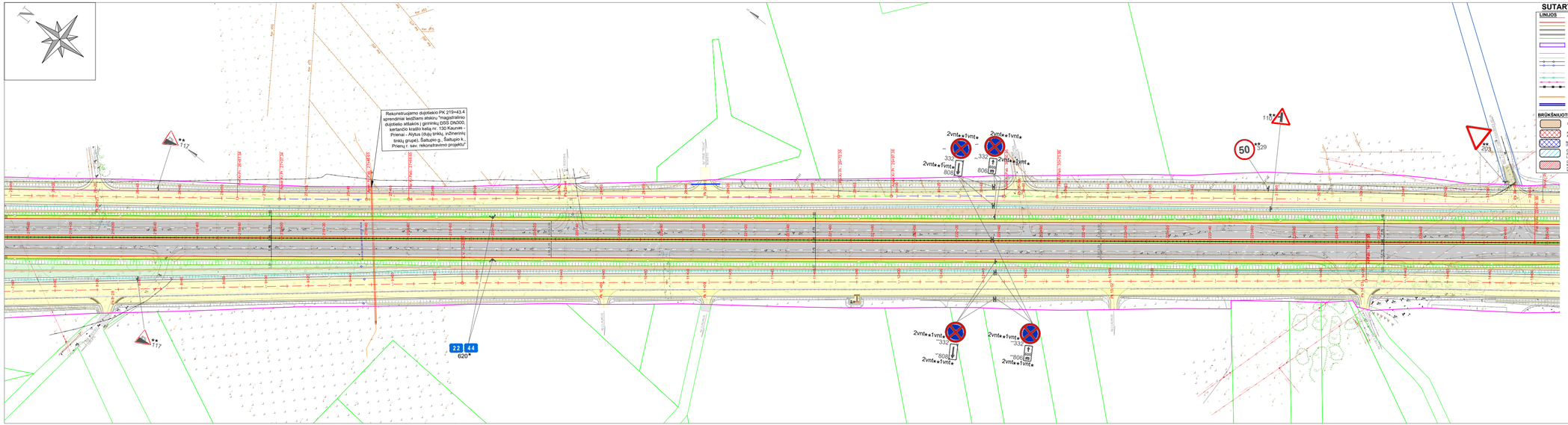
STATYTOJAS IR ŽYMŲ TEIKIMYBĖ: AB „Via Lietuvai", Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

LT

A12


LINKSMAKALNIS 3
ROKAI 15
KELIO IR(-I) DARBŲ RIBA
ŽS 02 DARBŲ RIBA
ŽS02
IŠLAUŽAS 0.1
PRIENAI 12
KAUNAS 20
KAUNAS 130
IŠLAUŽAS
KAUNAS 20
IŠLAUŽAS 0.1
KAUNAS 20
IGLIAUKA 30
KLEBIŠKIS 10
IGLIAUKA 30
KAUNAS 20
PRIENAI 14
PRIENAI 130
IŠLAUŽAS
PRIENAI 12
IŠLAUŽAS 0.1
KAUNAS 20
PRIENAI 12
ŠVENTUPĖ
KAMYNŲ G.
DAINAVOS G.
I IGLIAUKA
ŠIAULIŲ-KLEBIŠKIS-IGLIAUKAS
(Ant apšvietimo atramos)
(Varnos)
(Lentkarper ais)
(Ir-gyto.gr)
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEDŽIAI (LAPUOČIAI)
KRŪMAI (SPYGLUOČIAI)
KRŪMAI (LAPUOČIAI)
KILIMINIAI AUGALAI
VUOKLIAIN AUGALAI (LIBRIOS)
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
BETONINIO BORDIŪRO KRAŠTAS
BORTAS
NULEISTAS NELIO BORTAS
KELIAMŲJŲ KRAŠTAS
ATRAMINĖ SIENUTĖ (Žiedinės sąsankos gelžbetonio sienutės pagal B.04.07 Nr.3304/2002)
NELIO ASFALTAS RIBA
ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
APŠALUSIŲ NELIŲ ATITVARAI
PAŽEMINTŲJŲ NUO ATITVARŲ SAUGOJAMŲJŲ SLOPŲ RIBA
APŠALUSIŲ NELIŲ AUGIMO SLOPŲ RIBA
PĖSČIŲJŲ APŠALDINĖ TVORELĖ (Pagal B.08.01 Nr.3304/2002)
TRIKAMPIO SKELĖJO (Žiedinės sąsankos gelžbetonio sienutės pagal B.04.07 Nr.3304/2002)
SĄLĮSTAPŲJŲJŲ NUO AUGIMO SLOPŲ RIBA (ŽALIOJI SPALVOS)
LATAKAS
DYVIŲJŲ TVORA
BRŪKŠNIUOTĖ
SUTVIRTINTAS GRIOVYS
NUOVAŽŲ SUKŪRIMAS LŽ KELIO SKLYPO RIBOS (VALSTYBINĖ ŽEMĖ) (m)
NUOVAŽŲ SUKŪRIMAS LŽ KELIO SKLYPO RIBOS (PRIVATI ŽEMĖ) (m)
DARBAI VYKDOMI LŽ KELIO SKLYPO RIBOS (PRIVATIOJE ŽEMĖJE, SKLYPŲ SAVININKAI ŽINOMI)
DARBAI VYKDOMI, (viešojoms reikmėms kraštu nuo LŽ kelio skiriamo ruožo ribos, pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus projekto rengimo technines darbo projekto sąlygas)
BRŪKŠNIUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽVIRO DANGA
PĖSČIŲJŲ/PRAŽŲJŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAMŲJŲ DANGA
BAIGIAMIEJI RIALŲJŲ DANGA
VANDENE NUVEDAMIEJI LATAKAS
NEREIGIŲ ĮSPEJAMIEJŲ PAVIRŠIŲ
NEREIGIŲ VEDAMŲ PAVIRŠIŲ
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELŲ DANGA
KELIAMŲJŲ TVIRTINIMAS GEOGRIDU
(DYDŽIŲ JUDĖJIMA APŠALDINANTIS GRUNTAI ŽIEMOS METU)
TVIRTINIMAS ANKERIAIS
ŠLAITŲJŲ TVIRTINIMAS GEOMORJ. LŽPN (3YTŲJ DRYŽŽŽIŲJŲ SLUOKSNIU)
ĮGUAIRAMIEJI BUŽIENAS ŽN. VPS 08.01
OBJEKTAI
PAVIŲJŲJŲNAS
SUOLELIAIS
ŠIUKŠLIADĖŽĖ
SIGNALINIS STULPELIS
KELIO ŽENKLAI
ŽENKLINIMAS TURI BŪTI IŠŽIŪRAMINAS ANT ŽEMĖJŲ ATRAMOS
LAISVAI PLOTAIS NĖŽIAŲJŲJŲ VĖŽIŲŲJŲ SUSTUMIMAI
ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU
ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS (Viešojo apsvietimo projekto projekto dalyje B.08.01 "Elektrotechnika viešo apšvietimo")
VIENERIAN VIRTELIAI – V TIPO (KVIEČIAI VIRTELIAI)
TVIRTINIMAS ANKERIAIS
SUMAŽINTO SUSTIPRINIMAS PO AUG.
(Pagal B.08.01)
LIKUMAI GĖLŲ SĖKŲJŲ MĖŠKYS
SPRENDINIAI VIRTELIAI PĖSTĖSIEMS IR DVIMĖMIEMS
VIENERIAN VIRTELIAI – DVIPUSIAI
VIRTELIAI SKIRTI PREIGIAI PRIE PRIALADOS
HORIZONTALIUS BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SAKAIDOS DALIES SPRENDINIAI
PASTABA:
Rekonstruojamo dujotiekio PE 219x14,4 apsaugos nuo korozijos ir katodinės apsaugos sistema, gamyboj DEZ DKRM, kertančio kraštu kelią Nr. 130 Kaunas - Prienai - Alytus (kilp.km4km), sklisiantiej kraštu, pragai, Šakupės g., Šakupės k., Prienų r. sav. rekonstrukcijos projekto"
DĖŽINĖ ATITVARŲ
PĖSČIŲJŲ-DAUNŲJŲ KOMPONENTAS
DEFORMACINIŲ SIŪLŲ ĮRENGIMAS (SU PLĖNAMAIS ŽEMĖJAIS)
DEFORMACINIŲ SIŪLŲ ĮRENGIMAS (SU PLĖNAMAIS ŽEMĖJAIS)
TEMPERATŪRINIŲ SIŪLŲ ĮRENGIMAS (SU PLĖNAMAIS ŽEMĖJAIS)
BIM LT-TOP-SAK-03_S_A-03
EAA-BS-01_PRN_KK130-01_TYK_DOK_KAA_BC_0002
LAPAS LAPŲ LAPAS
2 13 0
613


TILTAS PER ŠVENTUPĖS UPĖ
21,088 km. ŽR.: SK-04.01
KELIO P01 DARBŲ RIBA
TUNELINIO PRAVAŽIAVIMO AT03 DARBŲ RIBA
LINKSMAKALNIS 4
ROKAI 14
AT03
PRIENAI 12
IŠLAUŽAS 1
ŠVENTUPĖ
IŠLAUŽAS
(Ant apsivietimo atramos)
TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS
21,420 km. ŽR.: SK-04.02
KELIO P03 DARBŲ RIBA
TUNELINIO PRAVAŽIAVIMO AT03 DARBŲ RIBA
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEŠŽIAI (LAPUOČIAI)
KRIAUN (SPYGLUOČIAI)
ŽYMENAI (LAPUOČIAI)
KLEMATIS AUGALAI
VUOČNIAM AUGALAI (LIANOS)
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PĖSČIŲJ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAIRAŠČIO DANGA
SKIGUMO SALELIŲ DANGA
VAGINĖNS NUVEDIMO LATAKAS
NEREIGŲ (ŠPEJAMIEJI PAVIRŠIAI
NEREIGŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
KELIARAŠČIŲ TVIRTINIMĖS GEOKORIU
PAVILIONAS
SUOLIUKAS
ŠIUKŠLIADĖŽĖ
SIGNALINIS ĮTAISYMAS
KELIO ŽENKLAI
ŽENKLINIMAS TURI BŪTI IŠMANUJAMAS ANT ŽENKLO ATRAMOS
VIENVIEŠIAI VARTELIAI - V TIPO
DVIVIEŠIAI VARTAI
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU, UŽPLYDTŲ DIRVOŽEMIO SLUOKSNIU
ŠIGARNIMO BASENAS ŽR.: VN:05.01
SPIRKULKINAI VARTELIAI PĖSTIESIEMS IR DVIRAČIAMS
VIENVIEŠIAI VARTELIAI - DVIPUSIAI
VARTELIAI SKIRTI PRIEIGAI PRIE PRIVALADOS
HORIZONTALIOS BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SAK-03.02 DALIES SPRENDINIAI
BRŪKŠNIUOTĖ
SUTVIRTINTAS GROVYS
NUOVAŽŲ SUVEDIMAS IŽ KELIO SKL.VPO RIBOS (VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE)
NUOVAŽŲ SUVEDIMAS IŽ KELIO SKL.VPO RIBOS (NEPRIKLAUSOMAI NUOSAVYBEI)
DARBAI VYKDOMI IŽ KELIO SKL.VPO RIBOS (PRIVAČIAME SKL.VPE, SKL.VPO SAVININKŲ LĖŠOMIS)
DARBAI VYKDOMI ĮVAIZUOTAS NEKAINIS ŽAIDIMO VIETOJE - 130 Kaunas-Prienai-Kybos nuojo nuo 11.800 iki 16.48 km rekonstruktoriaus sectoriaus darbai projekto apimtyje
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PĖSČIŲJ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIARAŠČIO DANGA
SKIGUMO SALELIŲ DANGA
VAGINĖNS NUVEDIMO LATAKAS
NEREIGŲ (ŠPEJAMIEJI PAVIRŠIAI
NEREIGŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
KELIARAŠČIŲ TVIRTINIMĖS GEOKORIU
ŽIVGŲNŲ JUŠĖJIMA APSIUKNIANTIS GRUNTAS (akmenų, mėlynių)
TVIRTINIMAS ASMENIMIS
ŽIVGŲNŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU
ŽAMBASOS SUSTIPRINIMAS POJŲIS
ŽR. SK-04.11
LAUKINIŲ GĖLŲ ŠĖKLŲ MĖŠINYS
ŽĖŽNIO ATSVARO ŽRAIDINGULINĖ KOMPONENTAS
DEFORMACINIŲ SŪKIŲ ĮRENGIMAS
DEFORMACINIŲ SŪKIŲ ĮRENGIMAS (SU PLIENINIAIS ŽIEDAIAIS)
TEMPERAVIMO SŪKIŲ ĮRENGIMAS (SU PLIENINIAIS ŽIEDAIAIS)
PASTABA.
Rekonstruojamo dujotekio PK 213+43,4 sprendiniai sutiktiem atsto "Inagamainu dujotekio atkarsu i gimoniu" (SSE DN300, Nebardo kraštu tekla Nr. 130 Kaunas - Prienai - Kybos, Kaunas r., Prienų r. ir kitų grupė), Šakiaičių g., Šakiaičio k., Prienų r. sav. rekonstruosimo projekto"
RIB51-01-TOP-SAK-03_01_B-02
EA-EB-001_PRIE_AKTŲ-01_TYR_SOA_AKA_BC_0002
LAPAS
3
LAPŲ
13
LAIDA
0
614



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

LINIJOS

- ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
- ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
- BORTAS
- NULEISTAS ŽEMĖS PAVIRŠIUS
- ŽEMĖS DARBŲ KRAŠTAS
- **ATRAMINĖ DEFIKITĖ** (Zaptela sprendinio paketė projekto metai 2 (ir 3) dr. "Konstrukcijų detalės. Tiltelinis sistemos")
- KELIO JUOSTOS RIBA
- ŽEMĖS SKLYPIO RIBOS
- APSAUGINIO KELIO ATITVARAS
- APSAUGINIO KELIO ATITVARO SKOGAO ATITVARAS
- APSAUGINIO KELIO ATITVARO NULEIDIMAS ŽEMĖN
- PESČIŲJŲ APSAUGINĖ TVORELĖ
- TURĖKLAI PRIETIESEMIS
- TRIKAMŠNIO SIENELĖS (Zaptela sprendinio paketė projekto metai 2 (ir 3) dr. "Konstrukcijų detalės. Tiltelinis sistemos")
- KELIO APSAUGOS NUO ARAMIMO ŽEMĖS ŪKIO ĮRANGOS SPALVOSI
- LAIKAS
- ŽYGIŲJŲ TYŠOS

BRŪKŠNIUOTĖ

- SUTVIRTINTAS GRIOVYS
- NUOVAŽŲ SUVEDIMAS LĖŠ KELIO SKLYPO RIBOS (VALSTYBINĖ ŽEMĖ)
- NUOVAŽŲ SUVEDIMAS LĖŠ KELIO SKLYPO RIBŲ (SUDERINTA SU SKLYPO SAVININKAIS)
- DARBAI VYKDOMI LĖ KELIO SKLYPO RIBOS (SUDERINTA SU SKLYPO SAVININKAIS) (ŽĖDINAS)
- DARBAI VYKDOMI: (naujojoje redakcija nuo 2021-06-01 Lietuvos Respublikos kelių kodekso nuo 1 straipsnio 34 dalies ir nacionalinio techninio darbo projekto" apimtyje

BRŪKŠNIUOTĖ

- ASFALTO DANGA
- ŽVYRO DANGA
- PESČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
- ŠALIGATVIO DANGA
- KELIAKRAŠČIO DANGA
- ŠAUDUMO ŠALELIŲ DANGA
- VANDENS NUVEDIMO LATAKAS
- NEREGIJŲ ĮSPĖJAMŲJŲ PAVIRŠIAI
- NEREGIJŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
- BETONO DANGOS
- BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- KELIAKRAŠČIŲ TVIRTINIMO GEOKORIU
- GYVŪNŲ JUDĖJIMĄ APSUNKINANTIS GRUNTAS (akmenų metmuo)
- TVIRTINIMAS AKMENIMIS
- ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU: UŽPILDYTU GRIOVŽEMIO SLUOKSNIU
- ĮŠGARINIMO BASEINAS ŽK.: VN 05.01

OBJEKTAI

- PAVILJONAS
- SUOLUKAS
- ŠIUKŠLIADĖŽĖ
- ŠVIEDLINIS STULPELIS
- KELIO ŽENKLAI
- ŽENKLINIMAS TURI BŪTI UŽNAUJINAMAS ANT ŽEMĖS O ATRAMOS
- LAISVAS PLOTAS MĘŠALIŲJŲ VĮŽMĖLIŲ SUSTUMIAI
- ATRAMA SU KRYPTINIAI LED ŠVIESTUVAI
- ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
- ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVAI
- ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVAI (ATRAMA "Rekonstrukcijos projekto (etapo 5 dr.nr.17 "Eismo sauginimas ties Aplvalkiniai")
- VIENVIETIS VARTELIAI – Y TIPO
- DVIŠRIAI VARTAI
- ŠAMADOS SUSTIPRINIMAS (ŽR. DR.nr.11 ŽR. DR.nr.11)
- LAUKINIŲ GĖLŲ SĖKLŲ MĖŠINYS
- SPIRUKLINIAI VARTELIAI PĖSTĖSEMS IR DVIRAČIAMS
- VIENVIETIS VARTELIAI – DVIPUSIAI
- VARTELIAI SKIRTI PRIEIGAI PRIE PRIALADOS
- HORIZONTALUS BARJERAS
- ŠIO PROJEKTO SAK-03.02 DALIES SPRENDINIAI

PASTABA:

Rekonstruojamo dujotekio PK 219+43.4 sprendinie keičiami atskiru "magistralinio dujotekio atšakos į gorimių DSS ON200 kertančio kraštio kelią nr. 130 Kaunas – Priena – Alytus (dujų tinklų, inžinerinių tinklų grupė). Šaltupio g., Šaltupio k., Priena r. sav. rekonstravimo projektu"

DŽĖNAI ATITARDYTI ŽEMĖSDARBŲ KOMPONENTAS

DEFORMACINIŲ SĖKLŲ ĮRENGIMAS
DEFORMACINIŲ SĖKLŲ ĮRENGIMAS (SU PLEŠNINIAIS ŽIEDAIAIS)
DEFORMACINIŲ SĖKLŲ ĮRENGIMAS (SU PLEŠNINIAIS ŽIEDAIAIS)

NAUJAI SODINAMI AUGALAI

- MEŽŲJA (LAPUOČIAI)
- KRŪMAI (SPYGLIUOČIAI)
- KRŪMAI (LAPUOČIAI)
- KILIMINAI AUGALAI
- VUOKLINIAI AUGALAI (LINOS)

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
BSS-101-TOP-SAK-03_01_B-02	4	13	5
EA-EB-BVI_PRN_KK130-01_TYR_SCA_KBA_BC_0002			

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

LINIJOS

- ASNĖ LINIJA
- ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
- ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
- ŽOLĖS KRAŠTAS
- NUASFALTAS KELIO BORTAS
- ASKARBŲČIO KRAŠTAS
- **ATRAMINĖ SIENUTĖ** (Žiūrėti sprendinę dalį ir projektinius sprendinius dalyje „Kelio ir Kelyje“ bei „Kelyje“ dalyje)
- KELIO JUOSTOS RIBA
- ŽEMĖS SKLYPO RIBA
- ATSKIRŲJŲ KELIO AITVARŲ DAUGIAUSIAI ŽEMĖS SKLYPŲ RIBA
- ATSKIRŲJŲ KELIO AITVARŲ NULEIDIMAS
- PĖSČIŲJŲ APSAUGINĖ TVORELĖ
- TURĖKLAI PRIETĖSIENIS
- ŽEMĖS DARBŲ RIBA (Žiūrėti sprendinę dalį ir projektinius sprendinius dalyje „Kelio ir Kelyje“ bei „Kelyje“ dalyje)
- ŽEMĖS DARBŲ RIBA (ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS SPALVOS)
- LATAKAS
- ŽVYRINĖ TVORA

BRŪKŠNIUOTĖ

- NUTVARTINTAS GROVYS
- NUOVAŽŲ NUKŖSIMAS LĖ KELIO SKL.YPO RIBOS (VALSTYBINĖ ŽEMĖ)
- NUOVAŽŲ NUKŖSIMAS LĖ KELIO SKL.YPO RIBOS (SUDĖTINIS IŠ DALIŲ SKL.YPO SUTAMPA)
- ŠAMBA VYKDOMI LĖ KELIO SKL.YPO RIBOS (SUDĖTINIS IŠ DALIŲ SKL.YPO, SKL.YPO SUTAMPA) (ATSAMA)
- ŠAMBA VYKDOMI (Žiūrėkite veiksmo ženklinimo planus ir kelio ženklinimo planus nuo km 0+00 iki km 26,48 bei eksploatacinio kelio km 0+00 iki km 2,60 km ilgio)

BRŪKŠNIUOTĖ

- ASFALTO DANGA
- ŽVYRO DANGA
- PĖSČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
- ŠALIGATVIO DANGA
- VEJARAŠČIO DANGA
- SAUSUMO SAILIŲJŲ DANGA
- VANDENS NUVEDIMO LATAKAS
- NERĖSIŲJŲ ĮŽIPLAMBĖJĖ PAVIRŠIAI
- NERĖSIŲJŲ VIDINIO PAVIRŠIAI
- BETONO DANGOS
- BETONINIAI TRINKELIŲJ DANGA
- ASKARBŲČIŲ TVIRTINIMAS GEOKOMU

- ŽVYRINĖ AUDEJIMA APSUNKINANTIS GRUNTAS (Žemėlapy nėrinyje)
- TVIRTINIMAS ANKERAIS
- ŽLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKOMU UŽPILDYTU GRUNTŲ BLUOKAIS
- ŽIGANTINIO BASENIA ŽR.: VN-09.01

OBJEKTAI

- PAVILJONAS
- SUOLIUKAS
- ŠIUKŠLIADĖŽĖ
- SIGNALINIS STULPELIS
- KELIO ŽEMĖLAI
- ŽEMĖLAIMAS TURI BŪTI UŽRAUGNAMAS ANT ŽEMĖLIŲ ATRAMOS
- LAIVYBAI PLOTKA NEGALIOJO VIZINĖLIŲ SUSTUMIMAI
- ATRAMA SU KRYPTINIU LIED ŽVIESTUVU
- ATRAMA SU DVIEM LIED ŽVIESTUVAIS
- ATRAMA SU VIENU LIED ŽVIESTUVU (Žiūrėkite sprendinę pateiktą projekto dalyje E.08.01 "Elektrotechnines dalis. Apšvietimas")
- VIRŠMINĖMIS VARTELIAI - L TIPO
- DVIVĖRIS VARTAI
- RAMAROIS SUSTIPRINIMAS (ŽR. VN-09.11)
- LAUKINIŲ GĖLŲ SĖKLŲ MĖŠINYS
- SPRUCKLINIAI VARTELIAI PĖSTĖSIEMS IR DVIRAČIAMS
- VIENVIETINIS VARTELIAI - DVIPUSIAI
- VARTELIAI SKIRTI PRIEIGAI PRIE PRIALADŽIO
- HORIZONTALUS BARJERAS
- ŽIG PROJEKTO SAR-DO DI DALIES SPREDINIAI

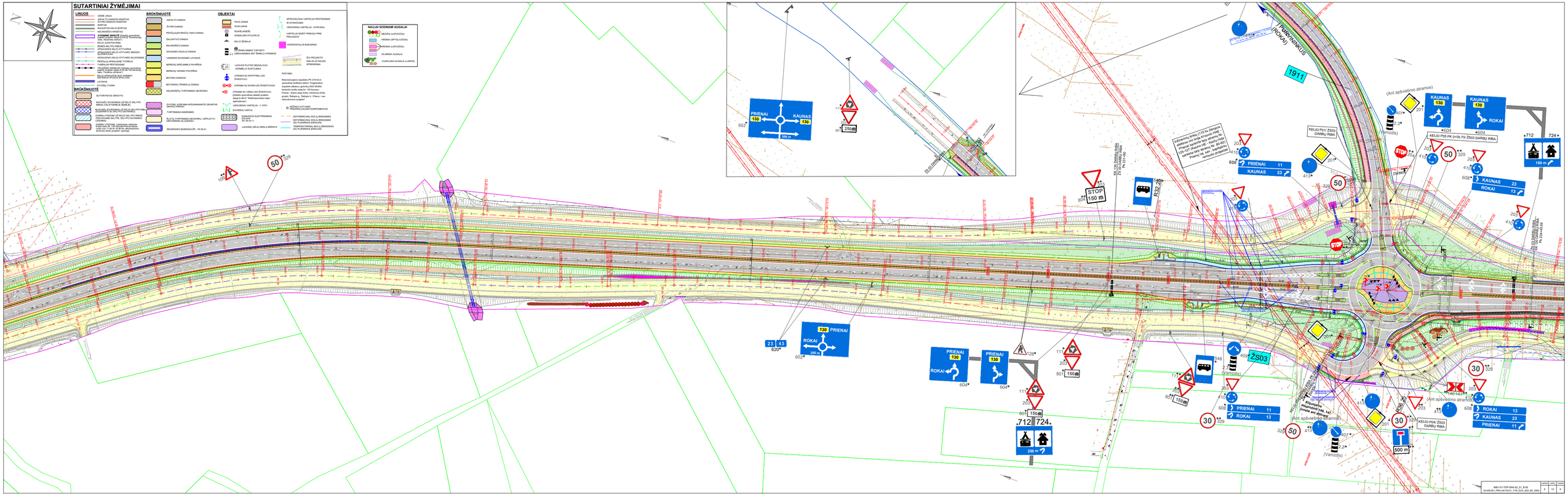
PASTABA:

Rekonstrukcijoms duplaiko PK 219+43.4 sprendinai aidžiami atskiru "Inagiratorius duplaiko atkarsu (ginnos) DSS DN300, tarbarbis kvalio kelą km 130 Kaunas - Rokai, km 0+00 - km 2+60 km ilgio (žiūrėti grupė) Šalugos g., Šalugos n., Pilėnų g.“ ass rekonstrukcijos projekto"

- DŽĖMIO ATITVARŲ PRIAUGIO-SAUGMO KOMPONENTAS
- DEFORMACINIŲ SIŪLŲ ĮRENGIMAS (ŽIŪRĖKITE SAR-DO DI DALIES ŽIŪRĖJIMĄ ŽĖMĖLAPIS)
- TEMPERATŪRINIŲ SIŪLŲ ĮRENGIMAS (ŽIŪRĖKITE ŽĖMĖLAPIS)

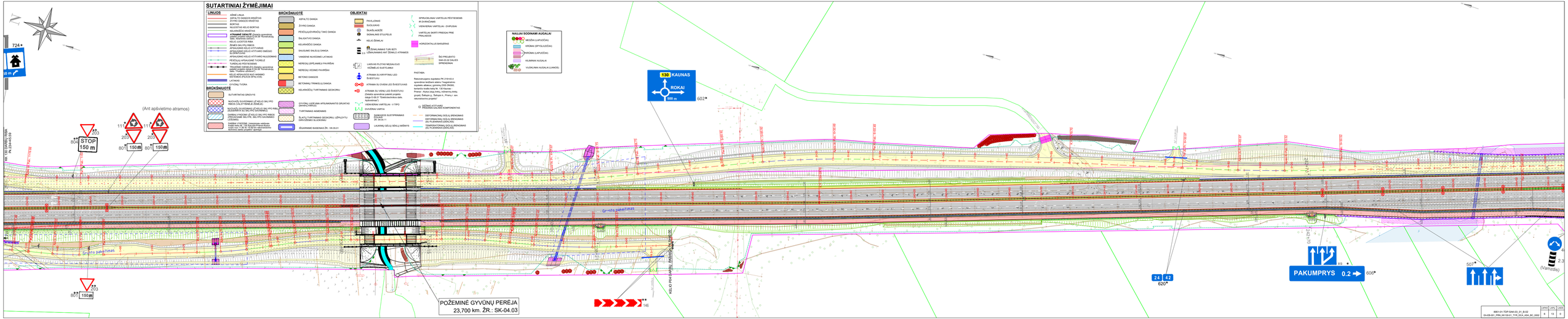
NAUJAI SODINAMI AUGALAI

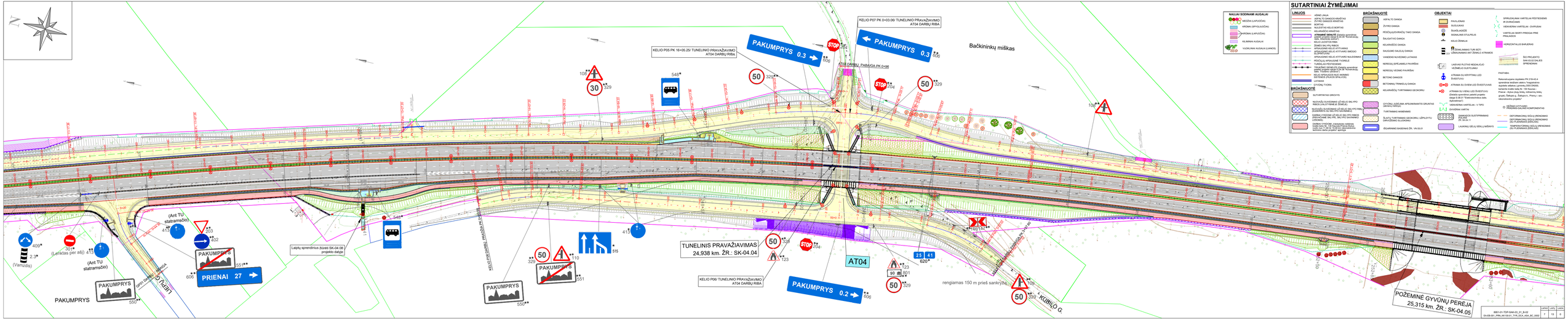
- MEŽŲJA (LAPUOČIAI)
- KRŪMAI (SPYGLUOČIAI)
- KRŪMAI (LAPUOČIAI)
- RUŽMĖJA AUGALAI
- VIJOKLINIAI AUGALAI (LIANOS)



R661-01-TOP-SAK-01_01_B-02	LAPAS	LAPŲ	LAPAS
SA-EB-001_PRN_04.130.01_TYR_OUA_KAA_BC_0002	5	13	0

A16


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
ŽVYRO DANGA
NUŽEMTAS KELIO KŪNAS
KELIAMŲJŲ KRAŠTAS
ATRAMINĖ SIENUTĖ (Detalio sprendinys pateiktas projekto dalyje B-DR-05 "Kelio/tilto/viaduko/pandusas")
KELIO JUOSTOS RIBA
ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
ŽEMĖS NAUDOJIMO SUTARTIMIS
ATSIŽVELGIAMO KELIO ASTYARIO DAUGIO ŽEMĖS
APSAUGINIO KELIO ASTYARIO NULEIDIMAS
PEŠČIŲJŲ APSAUGINĖ TVORELĖ
TURĖKLAS PESTIESEMS
ATRAMINĖ SIENUTĖ (Detalio sprendinys pateiktas projekto dalyje B-DR-05 "Kelio/tilto/viaduko/pandusas")
ŽEMĖS NAUDOJIMO SUTARTIS APIMANTI SKYSTAIS ŽYLIOJIS (PVLIOS) ŽYLIOS
LATAKAS
ŽYVINĖJ TVORA
BRŪKŠNIUOTĖ
SUTARTINTAS GROUYS
NUOVAŽIŲ SUVEDIMAS LIŽ KELIO SKL VPO RIBOS UNLITYRIMAIS JŲ ŽEMĖJIŲ
TŲJOVAŽIŲ SUVEDIMAS LIŽ KELIO SKL VPO RIBA SUSIDARYTA SU SKL VPO SAVINIAIS
DARBAI VYKDOMI LIŽ KELIO SKL VPO RIBOS ŽEMĖMIS BIOLITTIL SKL VPO SAVINIAIS LEŠIANIO
DARBAI VYKDOMI (naikinama valdoma medžiai ir krūmai, kuriuose yra paukščių lizdai nuo 1 m iki 10 m) tik nepaukščiams nesant jose perinčių paukščių
BRŪKŠNIUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PESČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAMŲJŲ DANGA
SAUGUMO SALELIŲ DANGA
VANDENS NUVEDIMO LATAKAS
NEREGIŲ ŽMĖGAMS ĮŽAIDŠIŲI
NEREGIŲ VEIDAMS ĮŽAIDŠIŲI
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
KELIAMŲJŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU (JŲ TVIRTINIMAS SLIONIORIU)
ĮŠŠARVINIŲ BASENIŲ ŽR. VN-05.01
OBJEKTAI
PAVIŠLIONAS
SUOLIUKAS
ŠIUKŠLIADĖŽĖ
SIGNALINĖ STULPELIS
KELIO ŽENKLAI
ŽENKLINIMAS TURI BŪTI IŠBRĖŽIAMAS ANT ŽEMĖLIŲ ATRAMOS
LAIVINĖS PLOTAS NEĮGALIŲJŲ VIEŠIMŲJŲ SUSTOJIMŲ
ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU (Detalio sprendinys pateiktas projekto dalyje E-DR-01 "Kelio/tilto/viaduko/ dalis. Elektrotechnika")
VIENVIETĖS VARTELIAI (V TIPO)
DVIVIETĖS VARTAI
ŠAMANDŽIŲ SUSTIPRINIMAS (ŽR. SK-04.11)
LAUKINIŲ GĖLŲ SĖKŲ MIŠINYS
SPECIALINIS VARTELIAI PĖSTIESIEMS IR DVIRAČIAMS
VIENVIETĖS VARTELIAI - DVIPUSIAI
VARTELIAI SKIRTI PREIGIA PRIE PRALAIDOS
HORIZONTALIOJI BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SAM-03.00 DALIES SPRENDINIAI
PASTABA:
Rekonstruojamo duplekso PK 219+61.4 sporelinio kelžiedo aikštės "Hagiatrakino duplekso aikštės" (projektą DSI DKSD, tarkiamo kodo kelą Nr. 130 Kaunas - Rokai km 0.000 - km 0.500 (km 0.000 km), grupė: Šaltuo g.; Šaltuo k.; Prieiu 1 - sen. rekonstruomo projekto"
DETINĖS ATSARGOS (ŽEMĖSNAUDALINĖ COMPONENTAS)
DIFORMACINIŲ SIŲLŲ ĮRENGIMAS (SILPNAMINKŠTŲ GRUNTŲ ĮRENGIMAS (SILPNAMINKŠTŲ SIŲLŲ ĮRENGIMAS)
TEMPERATŪRINIŲ SIŲLŲ ĮRENGIMAS (SILPNAMINKŠTŲ ŽEMŲJŲ)
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEDŽIAI (LAPUOČIAI)
KRŪMAI (SPYGLUOČIAI)
KRŪMAI (LAPUOČIAI)
KILIMINIAI AUGALAI
VIJOKLINIAI AUGALAI (LIANOS)
SOD
(Ant apšvietimo atramos)
STOP
150 m
203
111
130 KAUNAS
ROKAI
500 m
602*
Gruntų pakeitimas
POŽEMINĖ GYVŪNŲ PERĖJA
23,700 km. ŽR.: SK-04.03
KELIO PRALAIDA - PAPLOŠIMAS
146
Z4
620*
PAKUMPRYS 0.2
606*
507*
(Vamzdis)
SBE1-01-TOP-SAA-01_01-00
EA-EB-001_(PRK_KK130-0)_TYK_DG_ASA_BC_0002
A.PAN
LAPS
LAPA
6
13
0


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
KELIO ASI
NUŽYMTAS KELIO BORTAS
KELIAMŲJŲ KRAŠTAS
ATSKIRAI SENAUTE (Ženklo sprendinys galimai projekto etapo ir (ar) III Teisėtumo lygio metu keičiamas)
KELIO JUOSTOS RIBA
ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
APŠVIETIMO STULPŲ EILĖ TUNNAI
APŠAUDOMO KELIO ATITVARO SAŽIGO
APŠAUDOMO KELIO ATITVARO NULEIDIMAS
PĖSČIŲJŲ APŠAUGINĖ TVORELĖ
TURĖKLAS PESTEISIEMS
ORIENTACINĖ ŽENKLINIMO (ženklinimo projekto etapo ir (ar) III Teisėtumo lygio metu keičiamas) ŽENKLINIMAS DIDESNIAM (PLAČIO ARBA LYGIO)
LATAKAS
GYVOJŲ TVORA
BRIŪKŠNUOTĖ
AUTOMERKTAS GRIOVYS
TAUKŲJŲ ŠVAISTŲJŲ IŠŽĖLIGIO SKLYPO ŽEMĖS VALDYTOJAMS AR ŽEMĖS (ir)
TAUKŲJŲ ŠVAISTŲJŲ IŠŽĖLIGIO SKLYPO ŽEMĖS SUDARYMO IR (ar) PRIVATAUSIAMIEMS
DARBAI VYKDYMI IŠŽĖLIGIO SKLYPO RIBOJE (ženklinimo projekto etapo III Teisėtumo lygio metu)
DARBAI VYKDYMI (naudojama naikinimo ženklas nuo III Teisėtumo lygio ir naudojamas nuo III Teisėtumo lygio ir naudojamas kartu su ženklinimo projekto etapo)
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEDŽIAI (LAPUOČIAI)
KRŪMAI (LAPUOČIAI)
KELMINIS AUGALAI
VIJOKLINIAI AUGALAI (LANDOS)
BRIŪKŠNUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PĖSČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAMŲJŲ DANGA
SAUGOMO ŠALELIŲ DANGA
VANDENS NUŽEMINO LATAKAS
LAISVAI PLOTAS NEGALIOJO HIZĖMŲJŲ SUSTOJIMAI
NERENGIAMI VEDINIO PAVIRŠIAUS
BETONO DANGOS
BETONINIAI TRINKELIŲ DANGA
KELIAMŲJŲ TVIRTINIMAS GEOGRIDU
GYVOJŲ JUDĖJIMĄ APSUNKINANTIS GRUNTAS (ženklinimo reikėtų)
TVIRTINIMAS ANKŠMINIS
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOGRIDU (ŽĖLIŲJŲTŲ) (ženklinimo reikėtų)
ĮŠGAMINIMO BASEINAS ŽR. VN 09.01
OBJEKTAI
PAVILJONAS
SUOLAIKAS
ŠKARSLIAKĖZE
SIGNALINIS STULPELIS
KELIO ŽENKLAI
ŽENKLINIMAS TURI BOTI IŽENKLINIMAS ANT ŽEMĖS (ir) ATRAMOS
ŠIO PROJEKTO SAK-03.02 ŽENKLIŲ SPRENDINIai
ATRAMA ŠU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU (Ženklo sprendinai pateikti projekto dalyje 0.08.01 "Elektrotechnikos dalis Sankryžos")
VIENKRYPNA VARTELIAI - V TIPO
DVIKRYPNA VARTELIA
ŽIBANDOS SUSTIPRINIMAS ŽR. VN 09.01
LAUKINIŲ GĖLŲ SĖKLŲ MĖŠAYS
SPRINGLINIAI VARTELIAI PĖSTĖSIEMS IR DVIRAČIAMS
VIENKRYPNA VARTELIAI - DVIPUSIAI
VARTELIAI SKIRTI PREIGIA PRIE PRIALADOS
HORIZONTALUSIS BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SAK-03.02 ŽENKLIŲ SPRENDINIai
PASTABA:
Ritmoskaisčiusiems duomenims PK 2+941.4 sprendinai teidžiami atskiru "Inagrarinimo duomenis atskaitos" projektą (PDS DNSD), bertaisiais kraštais keičia Nr. 130 Kaunas - Klaipėda - Karklė, Nr. 141 Šiauliai - Joniškis, Nr. 146 Kretinga, Nr. 148 Palanga - Šventoji, Nr. 149 Palanga - Šventoji, Nr. 150 Palanga - Šventoji, Nr. 151 Palanga - Šventoji, Nr. 152 Palanga - Šventoji, Nr. 153 Palanga - Šventoji, Nr. 154 Palanga - Šventoji, Nr. 155 Palanga - Šventoji, Nr.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

NAUJAI SODINAMI AUGALAI

- MEDŽIAI (LAPUOČIAI)
- KRŪMAI (SPYGLUOČIAI)
- KRŪMAI (LAPUOČIAI)
- KILIMINIAI AUGALAI
- VIJOKLINIAI AUGALAI (LIANOS)

LINIJOS

- ĄŽINĖ LINIJA
- ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
- BETONO DANGOS KRAŠTAS
- BORTAS
- NULEISTOS KELIO BORTAS
- ŠALIGATVIO KRAŠTAS
- **AŽINANĖ SIENUTĖ** (Gatvės sprendinė siūlomi projekto etapai: E.09.01 "Kūrybiškoji gatvė", E.09.02 "Kūrybiškoji gatvė")
- KELIO JUOSTOS RIBA
- ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
- ATSKIRŲJŲ KELIO JUOSTŲ RIBOS
- ATSKIRŲJŲ KELIO JUOSTŲ SKIGOS
- ŠVIESOFORAI
- ATSKIRAMO KELIO JUOSTAIS NULEIDINIAI
- PESČIŲJŲ APVAŽIUOJAMĖ TVARKLĖ
- TURĖKLAS PĖSTĖSEMIS
- TRIJŲFAZĖ SIENELĖ (Gatvės sprendinė siūlomi projekto etapai: E.09.01 "Kūrybiškoji gatvė", E.09.02 "Kūrybiškoji gatvė")
- ŽEMĖS DARBŲ RIBA (ŽEMĖS DARBŲ RIBA ATSKIRAI NUSTATOMA ŽEMĖS DARBŲ ŽURNALE)
- LATAKAS
- ŽVYGŲ TYCRA

BRŪKŠNUOTĖ

- SUTARTINIAIS GROVYS
- NUŠALŲS SUAUGIMAS LŽ KELIO SKL.YPO RIBOS UŽLAITYBINĖ ŽEMĖLIO
- NUŠALŲS SUAUGIMAS LŽ KELIO SKL.YPO RIBOS (SUŽEMINTA SU ŠALTINIO SUŽEMINIMU)
- ŽAIDIMŲ VYKDYMO LŽ KELIO SKL.YPO RIBOS (SUŽEMINTA SKL.YPA, SKL.YPO SAUGMANO LĖŽUMAS)
- ŽAIDIMŲ VYKDYME. Užrašuose nurodoma: "Žaidimų vykdymo LŽ kelio skl.ypo ribose (km nuo 1+ 36 iki 1+ 78 iki km nuo/atsiskiria kelionės dalis projekte" kompl.
- ASFALTO DANGA
- ŽVYRO DANGA
- PESČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
- ŠALIGATVIO DANGA
- KELIAMŲSIOS DANGA
- SAUGUMO SALELĖJ DANGA
- VAIKŲ/NEĮ NUVEDINĮ LATAKAS
- NEREIGŲ ŽIPĖJAMĖJ PAVIRŠIAI
- NEREIGŲ VEDAMO PAVIRŠIAI
- BETONO DANGOS
- BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- KELIAMŲSIŲ ŽVYRUOTAMAS GEOGRIDŲ
- ŽVYGNŲ ŽLIDĖJIMĄ APSIKANKINANTIS GRUNTAS (armuotų mišinys)
- ŽVYRUOTAMAS ANKERIMAS
- ŠLAITŲ ŽVYRUOTAMAS GEOGRIDŲ. UŽPILDYTŲ GRAŽIAIS ŠLAITAIS
- OGARINIAI BASENAS ŽR. VN.05.01

OBJEKTAI

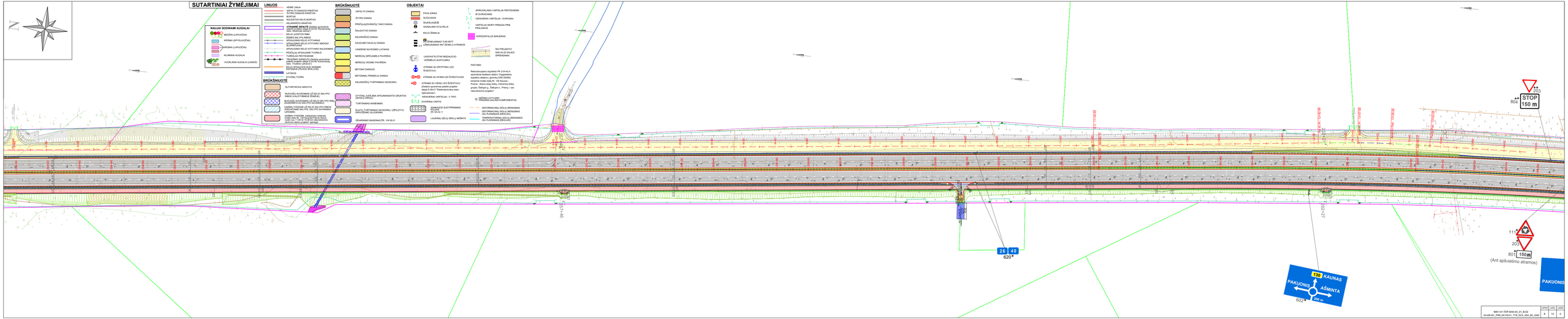
- PAVILJONAS
- SUOLIUKAS
- ŠIUKŠLIADĖŽĖ
- SIGNALINIS STULPELIS
- KELIO ŽENKLAI
- ŽEMĖLAIKINĖS TURI BŪTI IŠNAUJINAMOS ANT ŽEMĖLIO ATRAMOS
- LAISVAS PLOTAS NĖGALIŲJŲ VEŽIMŲJŲ SUSTOJIMA
- ATRAMA SU KRYPTINIŲ LĖŠŲ ŽYMĖSTAIS
- ATRAMA SU DVIEM LĖŠŲ ŽYMĖSTAIAIS
- ATRAMA SU VIENU LĖŠŲ ŽYMĖSTAIAIS (Detalio sprendinė pateikti projekto dalyje E.09.01 "Elektroninės dalis. Apšvietimas")
- VIENVIETINĖ VARTELIAI - V TIPO
- DVIGUBINĖ VARTIS
- ŽAIDIMŲSIŲ ŠUSTPRAMAS ŽR. SK.01.1
- ŽR. SK.01.1
- LAUKINIŲ GĖLŲ SĖKLŲ MĖŠAYS
- SPRYGULINIAI VARTELIAI PĖSTĖSEMIS IR DVIRAČIAMIS
- VIENVIETINĖ VARTELIAI - DVIPUSĖI
- VARTELIAI SKIRTI PRIEIGAI PRIE PRIALADOS
- HORIZONTALIŲJŲ BAIJERAS
- ŠIO PROJEKTO DAR-DIJŲ DALIES SPRENDINIAI

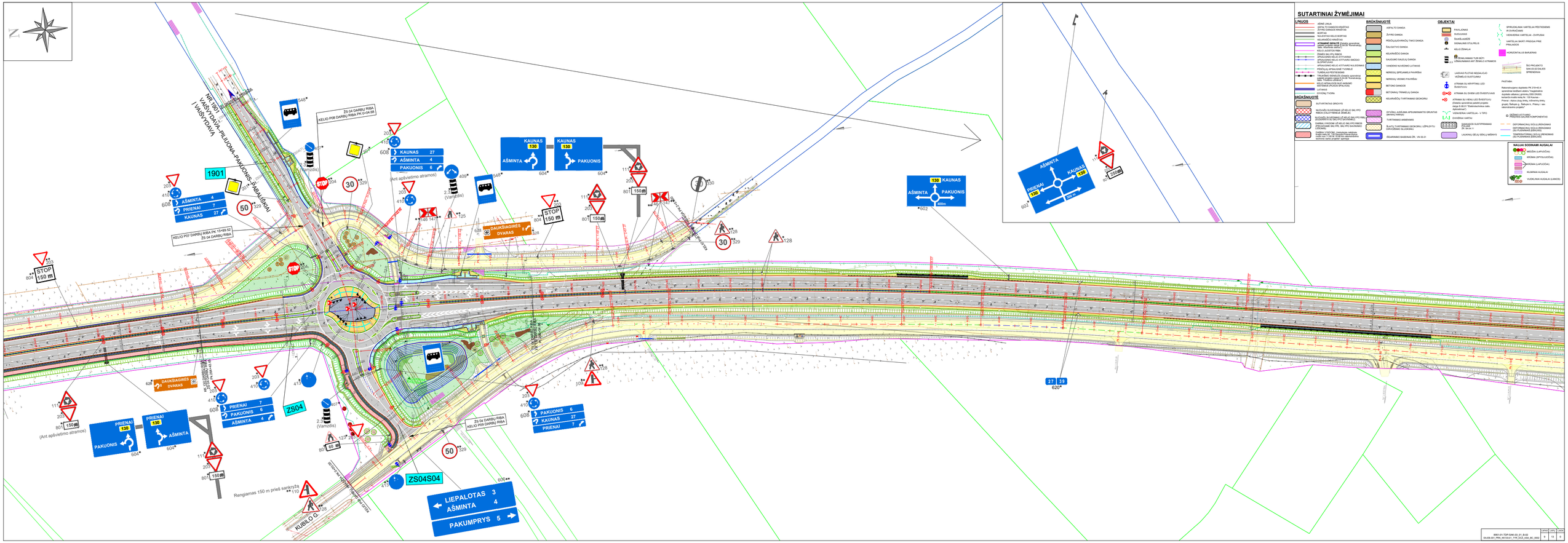
BRŪKŠNUOTĖ

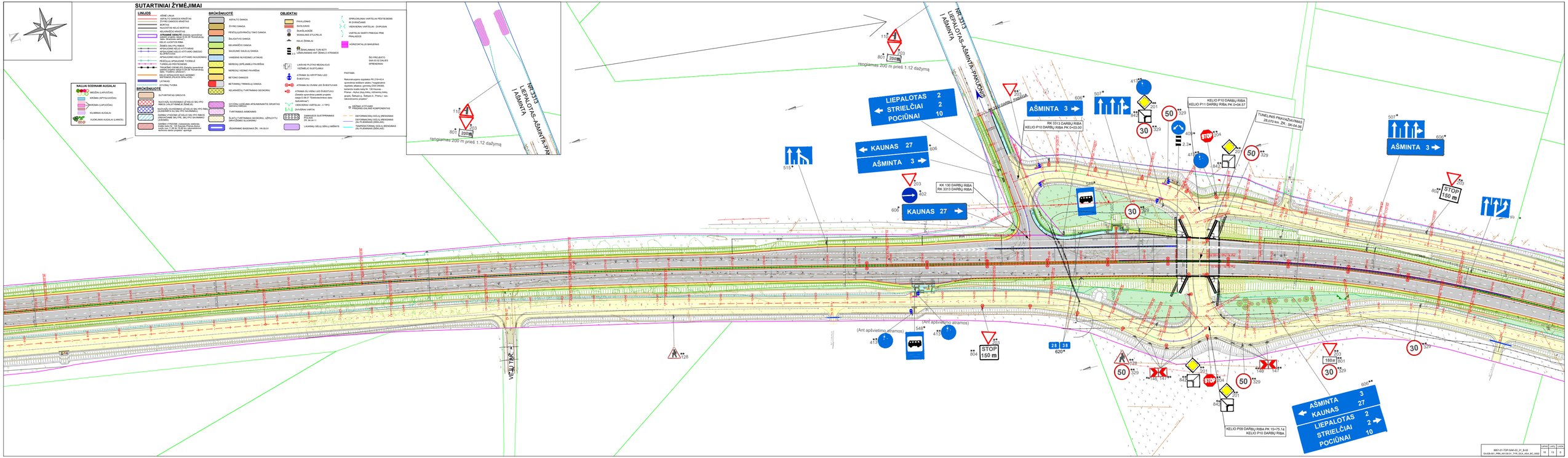
- DEFORMACINIŲ ŠIŪLŲ ŽENGIMAI
- DEFORMACINIŲ ŠIŪLŲ ŽENGIMAS (ŠIO PLANAVIMO ŽEMĖLAPIS)
- TEMPERATŪRINIŲ ŠIŪLŲ ŽENGIMAS (ŠIO PLANAVIMO ŽEMĖLAPIS)
- ŠIŲ DETALIŲ KOMPONENTAS

PASTABA:

Rekonstruojamos dujotiekio PN 219x5,6 atkarpos ir naujai tiesiamo dujotiekio dujotiekio eilėdaros i gerinimą (000.DN300) tartiarčio krašto kelią Nr. 130 Kaunas - Pivnai - Aizkraukle ties Ašmintą, Ašmintos kaimą (projekt. Žalsiaja g., Žalsiaja a., Pivnų r. sav. rekonstrukcijos projektu)


STOP
150 m
203
804
11
203
807
150 m
(Ant apšvietimo atramos)
PAKUONIS
130 KAUNAS
PAKUONIS
AŠMINTA
602
602 m
620
2.0
4.0
0+147
0+226-227
0+226-227
0+226-227


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
ŽOLIO KRAŠTAS
NUŽYMĖTAS KELIO ĖJIMTAS
KELIAMŲJŲ KRAŠTAS
ATNAUJINE SENUTĖ (Esama sporadinė informacija, reikalinga tikslinimo. Konstrukcinę dalį. Atsižvelgta aerofot.)
ŽEMĖS SKLYPO RIBA
APSAUGINĖS KELIO AŠTUANAS
APSAUGINĖS KELIO AŠTUANO SANGOŲ SLOKSTYSNAS
APSAUGINIO KELIO AŠTUANO NULEDINIAI
PĖSČIŲJŲ APINAUDINĖ ŽVORĖLĖ
TUNDRALAS PESTRESIMAS
ŽEMĖS DARBŲ RIBA (Esamas sporadinė informacija, reikalinga tikslinimo. Konstrukcinę dalį. Atsižvelgta aerofot.)
KELIO APSAUGOS NUO ANBINIO SKYSTIMIO (PLUOS ŽPALŲ/GS)
LATAKAS
ŽALIOJI ŽVORĖ
ŽIDINIO ŽVORĖ
ŽIDINIO ŽVORĖ
ŽIDINIO ŽVORĖ
BRŪKŠNUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PĖSČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAMŲJŲ DANGA
SAUGUMO SALELĖS DANGA
VANDENIS NUVEŽIMO LATAKAS
NORMOJU ĮSPĖJAMIEJŲ PAVIRŠIŲ
NORMOJU VIDINIO PAVIRŠIAI
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
KELIAMŲJŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU
SUTARTINIAI GRIOVIO
NUOVAŽŲ SUVEŽIMAS LĖ KELIO SKL TIPO RIBOS (VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE)
NUOVAŽŲ SUVEŽIMAS LĖ KELIO SKL TIPO RIBŲ (ŽEMĖS SKLYPO RIBOJE ARBA JO VIDUJE)
DARBAI VYKDOMI LĖ KELIO SKL TIPO RIBOS (PRIKAŽIMIE SKL TIPE, SKL TIPO SAVININKO LĖŠOMIS)
DARBAI VYKDOMI (Valstybės valdomos kelio sklypo SKL TIPE. Darbai Projektuojami Atsižvelgiant Į Esamą Situaciją Ir Taikomos Technoliniai Sprendimai Projekto Sąmatoje)
OPVČIŲJŲ JUDĖJIMA APSIUNKINANTIS GRUNTAS (APVALUS ARMUO)
TVIRTINIMAS ARMENINIS
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU. UŽPILDYTŲ DAVIŠČIŲJŲ SLUOKSNIU
ĮŠGARINIO BASENIAS ŽR. VA-05-01
OBJEKTAI
PAVILIONAS
SUOLIUKAS
ŠIUKŠLIADĖŽĖ
SIGNALINIS STULPELIS
KELIO ŽŽIWALAI
SIGNALINIAIS TURI BŪTI UŽMALOMIAIS ANT ŽEMĖS ATRAMOS
LAIDUAS PLOTAS NEGALIOJO NĖŽMĖLIO SUSTUMAI
ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU
ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU (Atsižvelgiant Į Esamą Situaciją Ir Taikomos Galios 5.95-21 "Elektroninės Galios Apibrėžimas")
VIENMEŠNA VARTELIAI – V TIPO
ŽIVĖDINIAI VARTAI
ŽIVĖDINIAI ŠVIETIMINIAMS ŽR. VA-04-11
LAJONINĖ GĖLIŲ SĖKLŲ MŠŠNYS
SPINKLIŲJNAN VARTELIAI PĖSTĖSIESMS IR (SVRAČIAMS)
VIENMEŠNA VARTELIAI – ŽVYPUSIAI
VARTELIAI SKIRTI PREIGIA PIRĖ PRIALAIDOS
HORIZONTALIŲS BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SAKLIO SALĖS SPRENDIMAI
PASTABA
Rekonstrugamo dujotiekio PN 219×4,5 sprendimai teidžiami atskiru "Inagaindrio dujotiekio rekonstrukcijos projekto" kodas/no kraštu kodu Nr. 1.03.Kaunas. Pirmai - Atjoka (dujų šrėtis, inžineerinę šrėtis, grupė), Balkuoja g., Šaltuona k., Pravuj i ski rekonstrauomo projekto"
ŽEMĖS ĮŠTUOMO ŽŽIŽINIŲ GALINĖ KOMPONENTAS
DEFORMACINĖ SIŪLŲ ĮRENGIMAS (SU PLAMBOMIS ARBA ĮRENGIMAS (SU PLAMBOMIS ŽŽIŽINIŲ)
TEMPERATŪRINĖ SIŪLŲ ĮRENGIMAS (SU PLAMBOMIS ŽŽIŽINIŲ)
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEŽŽINA (LAPUOČIAI)
KRŪMAI (SPYGLIUOČIAI)
KRŪMAI (LAPUOČIAI)
KLIMPIAN AUGALAI
VIJOKLIAIAN AUGALAI (LIANOS)
1901
MR 1901 VAŠVYDAVA - PILIUONA - PAKUONIS - ŽASLAUŠKIAI
I VAISVYDAVA
ZS 04 DARBŲ RIBA
KELIO PIOB DARBŲ RIBA PK 0+04.08
KELIO PIOT DARBŲ RIBA PK 15+89.52
ZS 04 DARBŲ RIBA
KAUNAS 27
AŠMINTA 4
PAKUONIS 6
(Ant apšviečiamo atramos)
AŠMINTA 4
PRIENAI 7
KAUNAS 27
KAUNAS 130
AŠMINTA
KAUNAS 130
PAKUONIS
130 KAUNAS
AŠMINTA
PAKUONIS
400m
AŠMINTA
KAUNAS 130
PRIENAI 130
400m
DAUKŠIAGIRĖS DVARAS
DAUKŠIAGIRĖS DVARAS
PRIENAI 7
PAKUONIS 6
AŠMINTA 4
ZS04
PRIENAI 130
PAKUONIS
PRIENAI 130
AŠMINTA
(Ant apšviečiamo atramos)
ZS 04 DARBŲ RIBA
KELIO PIOB DARBŲ RIBA
PAKUONIS 6
KAUNAS 27
PRIENAI 7
ZS04S04
LIEPALOTAS 3
AŠMINTA 4
PAKUMPRYS 5
Rengiamas 150 m prieš sankryžą
KUBILO G.
STOP
150 m
30
50
STOP
150 m
STOP
150 m
STOP
150 m


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
NUOTEKŲ TINKLAS
NULEISTAS KELIO BORTAS
KELIAMŲJŲ KRAŠTAS
ATRAMINĖ SIENUTĖ (Detalės sprendinai bandomojoje dalyje pr.K 08 "Kondratavja - Kaunas" projekte)
KELIO JUOSTOS RIBA
ŽEMĖS SKL PPO RIBOS
APSAUGINIO KELIO ATITVARIO RIBOS
APSAUGINIO KELIO ATITVARIO SNIOGO ŠĄSLAVOS RIBOS
APSAUGINIO KELIO ATITVARIO NULEIDIMAS
PĖSČIŲJŲ APSAUGINĖ TVORELĖ
TURĖKLAS PĖSTĖSENIS
TUNELIO PRIEIGOS ŠACHTOS (Detalės sprendinai pateikti projekto dalyje "Tunelinė dalis" "Tunelinės angos")
ŽEMĖS DARBŲ RIBA (ĮSKAITANT ŽALIOSIOS ŽEMĖTVARKOS (PLOČIO SĄRAŠĄ)
LATAKAS
ŽYMĖJIMŲ TVORA
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEŽONĖ (APVALIOJOJE)
ŠKORNA (ŠPYOLIUOJOJE)
ŠKORNA (APVALIOJOJE)
KLIŪMANI AUGALAI
TUOKLINEIN AUGALAI (LIRIOIS)
BRUKŠNIUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PĖSČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠĄSLAIČIŲ DANGA
KELIAMŲJŲ DANGA
SAUSUMO ŠALELIŲ DANGA
VANDENS NUVEDIMO LATAKAS
NEREIŠŲ ŠIFĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
NEREIŠŲ VĖSINIO PAVIRŠIAI
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
KELIAMŲJŲ TURTINIAMO GEOGRIDU
DVIGNIO ĮŠDĖJIMA APSUMUMANTIS GRUNTAS (Detalės sprendinai)
TURTINIAMA ASMENIMIS
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOGRIDU, LŽPLĖYTU (ŽIPVORĖMIS) SLOKORIAI
ĮŠGARINIMO BASEINAS ŽR. VN 05.01
OBJEKTAI
PAVILJONAS
SUOLIUKAS
ŠIUKŠLIAUKĖS
SIGNALINIS STULPELIS
KELIO ŽENKLAI
ŽENKLINIMAS TURI BŪTI ĮDIRBINIAMAS NAT ŽENKLŲ ATRAMOS
LAIKINĖ PLOTAS NEĮSAUGUS VĮŽIMŲJŲ ELIŲTURMA
ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
ATRAMA SU OVIEW LED ŠVIESTUVAIS
ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU (Detalės sprendinai pateikti projekto dalyje E-08.01 "Elektrotechnikos dalis. Tunelinė dalis")
VIRŠINĖMIS VARTELIAI - V TIPO
ŠVIESINĖ VARTUI
ZONINIŲJŲ SUSTIPRINIMAS (ŽR. VN 05.01 ŽR. 06.06.11)
LAUKINIŲ GĖLŲ SĖKLŲ MĖŠNITS
SPRIGORLINIAI VARTELIAI PĖSTĖSENIS IR DVIRAČIAMS
VIENVIRŠIAI VARTELIAI - DVIPUSIAI
VARTELIAI SKIRTI PREIGAI PRIE PRALAIDOS
HORIZONTALIŲJŲ BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SKAIČIŲ DALĖS SPRENDINIAI
PASTABA:
Rekonstrukcijos duomenys PK 2+04+41.4 sprendinai teidžiami atskiru "Inogrdaimo duplaisis atskaitos" projektu (VDI DNDS) tarkiamo kodas kelą Nr. 130 Kaunas - Aašminta - Liepalotas - Strielčiai - Pociūnai, Grybų, grupė, Šeškupės g., Šeškupės m. Prienų r. sav. rekonstrukcijos projektu"
DĖŽINĖ ATITVARŲ IR PRIGARNIAMŲJŲ KOMPONENTAS
DEFORMACINĖ DĖŽLĖ (RENGINIAS ĮŠDĖJIMO ŽEMĖS DARBŲ ATRENDINIS ŽIV PLANAVIMO ŽEMĖLAIS)
TEMPERATŪRINĖ DĖŽLĖ (RENGINIAS ŽIV PLANAVIMO ŽEMĖLAIS)
NR.3313 LIEPALOTAS-AŠMINTA-PAKAUNĖ I AŠMINTA
rengiamas 200 m prieš 1.12 dažymą
LIEPALOTAS 2
STRIELČIAI 2
POCIŪNAI 10
KAUNAS 27
AŠMINTA 3
KK 130 DARBŲ RIBA
RK 3313 DARBŲ RIBA
KELIO P10 DARBŲ RIBA
KELIO P11 DARBŲ RIBA PK 0+04.57
TUNELINĖS PRAVAŽIAVIMAS 28.070 km. ŽR. SK-04.06
STOP 150 m
(Ant apšvietimo atramos)
KELIO P09 DARBŲ RIBA PK 15+75.14
KELIO P10 DARBŲ RIBA
180 m
BIIT-01-TOP-SAK-03_01_B-03
EAEB-B01-PRK_KK130-01_TYK_DCA_ASA_BC_0002
LAPAS 10 LAPŲ 13 LAIDA 0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

LINIJOS

- ĄŠINĖ LINIJA
- ĄŠFALTO DANGOS KRAŠTAS
- ŽVIRGO DANGOS KRAŠTAS
- ŽEMĖS DARBAI
- NUŽEMTAS KELIO BORTAS
- KELIAMŲŲJŲ KRAŠTAS
- **ATRAMINĖ SIENUTĖ** (Žiūrėkite sprendinę ašinę projektą dalį „Kelio P10 Kaunas-Prienai“ dalis. Atramos sienutė)
- ŽEMĖS DARBŲ RIBA
- ŽEMĖS DARBŲ RIBA
- APŠALDYMO KĖLIO ATITVARAS (ŽEMĖJE)
- APŠALDYMO KĖLIO ATITVARAS SMĖLIO SLĖNIUOJANTIS
- APŠALDYMO KĖLIO ATITVARAS NULEIDIMAS
- PRIEĮŲJŲ APŠALDIMĖ TVORELĖ TURBULIO PĖSTEIGIMAS
- KELIO APŠALDYMO RIBA (Žiūrėkite sprendinę ašinę projektą dalį „Kelio P10 Kaunas-Prienai“ dalis. Kelio apšaldymas)
- KELIO APŠALDYMO RIBA ARBAIS GEOTEKSTILĖ (PLOČIO ŽIPSLIŲ)
- LATAKAS
- ŽYVINIŲ TVORA

BRŪKŠNUOTOJE

- ĄŠFALTO DANGA
- ŽVIRGO DANGA
- PĖSČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
- ŠALIGATVIO DANGA
- KELIAMŲŲJŲ DANGA
- SAUSUMO SALELIŲ DANGA
- VANDENS NUVEDIMO LATAKAS
- NERIŠIOJI ŽIPSLIMĖLĖ PAVIRŠIUS
- SERELIŲ VIDINĖS PAVIRŠIUS
- BETONO DANGOS
- BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- KELIAMŲŲJŲ ŽVIRTINIMAS GEOGRIDU

BRŪKŠNUOTOJE

- ĄŠFARTINTAS GRUNTAS
- NUŽVAŽIŲ SUVEŽIMAS LĖŠ KELIO IR/ARBA NUŽVAŽIŲ ŠALIŲ PAPILDYMAS ŽEMĖJE
- NUŽVAŽIŲ SUVEŽIMAS LĖŠ KELIO IR/ARBA NUŽVAŽIŲ ŠALIŲ PAPILDYMAS
- ŽVIRGO ŽVIRGO PAGRINDAS (ŽVIRGAS SMĖLIO IR/ARBA ŠALŲ PO ŠVIRKŠČIO LĖŠOMIS)
- ŽVIRGO PAGRINDAS (Žiūrėkite ašinės projektą dalį „Kelio P10 Kaunas-Prienai“ dalis. Žvirgo pagrindas ašinės projektą dalis „Kelio P10 Kaunas-Prienai“ dalis. Žvirgo pagrindas)
- ŽVIRGO ŽVIRGO PAGRINDAS (ŽVIRGAS SMĖLIO IR/ARBA ŠALŲ PO ŠVIRKŠČIO LĖŠOMIS)
- ŽVIRGO PAGRINDAS (Žiūrėkite ašinės projektą dalį „Kelio P10 Kaunas-Prienai“ dalis. Žvirgo pagrindas)
- ŽGARNINIO BASENIJA ŽR. VN 05.01

OBJEKTAI

- PAVILJONAS
- SUOLIUKAS
- ŠIUKŠLIADĖŽĖ
- SIGNALINIS STULPELIS
- KELIO ŽENKLAI
- ŽENKLINIMAS TURI BŪTI VIZUALIAI ARBA ANT ŽENKLŲ ATRAMOS
- LAISVAS PLOTAS NEDALIOJO VIZĖMILO SUSTOJIMAI
- ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
- ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
- ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU (Žiūrėkite sprendinę ašinėsi projektą dalį „Kelio P10 Kaunas-Prienai“ dalis. Apšvietimas)
- VIENVIENIAI VARTELIAI - V TIPO
- ŠVIEŽIAI VARTAI
- ŽGARNIOS SUSTPRINIMAS (ŽGARNA) (Žr. ašinės k.)
- LAUKINIŲ GĖLŲ SĖKLŲ MĖŠAYS
- SPIRUCHLINIAI VARTELIAI PĖSTĖSIEMS IR DVIRAČIAMS
- VIENVIENIAI VARTELIAI - DVIPUSIAI
- VARTELIAI SKIRTI PREIGIAI PRIE PRIAŽAIDŽIŲ
- HORIZONTALUS BARJERAS

ŠIO PROJEKTO SAN.ES IR DALIES SPRENDINIAI

PASTABA:

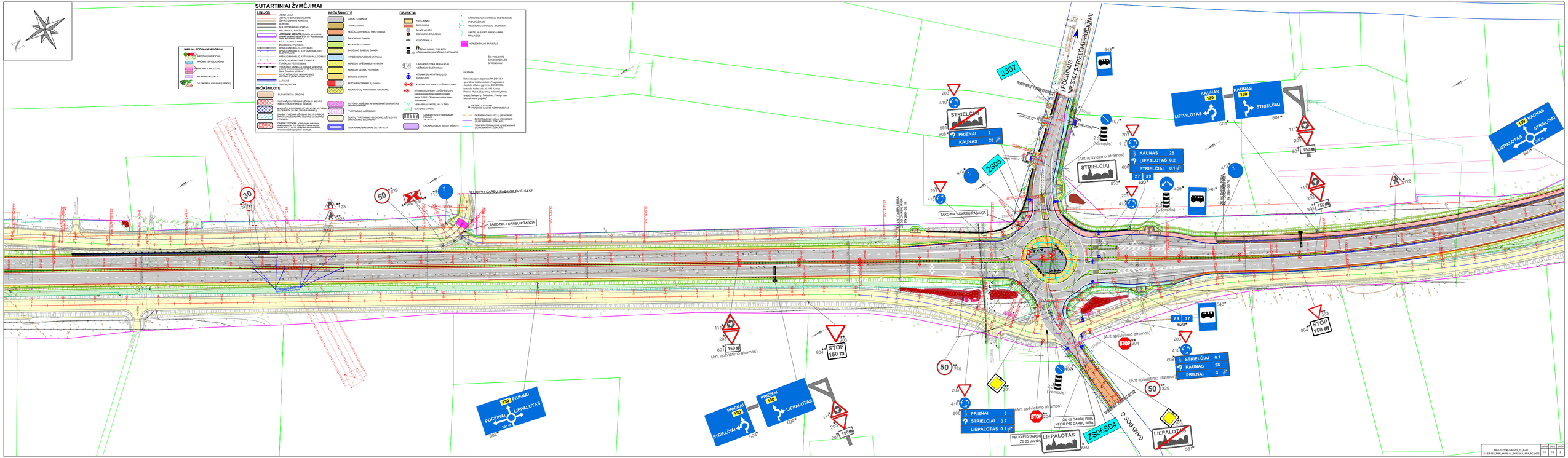
Rekonstrukjoms atpažinsiu PK 219+43.4 sprendinai leidžiami ašinės "magistralinio kelio" projektinės dalies "Kelio P10 Kaunas-Prienai" dalis nuo km 198+500 iki km 204+000. Rekonstrukjoms - Kelias (žaly linos), šlaitai, ir kraštai, grupės, Šaltupys n., Šaltupys n. Prienai, v. - ašis rekonstrukcinio projekto"

SĖŠINIŲ ATITVARO PRIEDAS-GALINĖS KOMPONENTAS

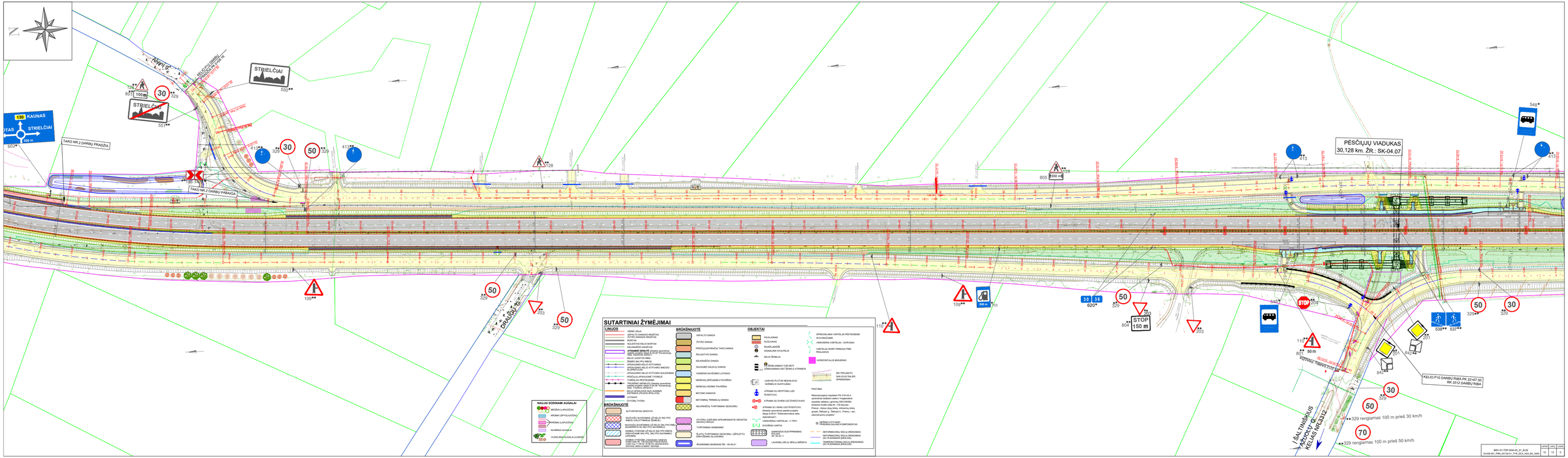
- DEFORMACINIŲ SĖŠLŲ PRENGIMAS (SU PLANINIAIS ŽĖRLAIAIS)
- DEFORMACINIŲ SĖŠLŲ PRENGIMAS (SU PLANINIAIS ŽĖRLAIAIS)
- TSUNAMI TORNINŲ SĖŠLŲ PRENGIMAS (SU PLANINIAIS ŽĖRLAIAIS)

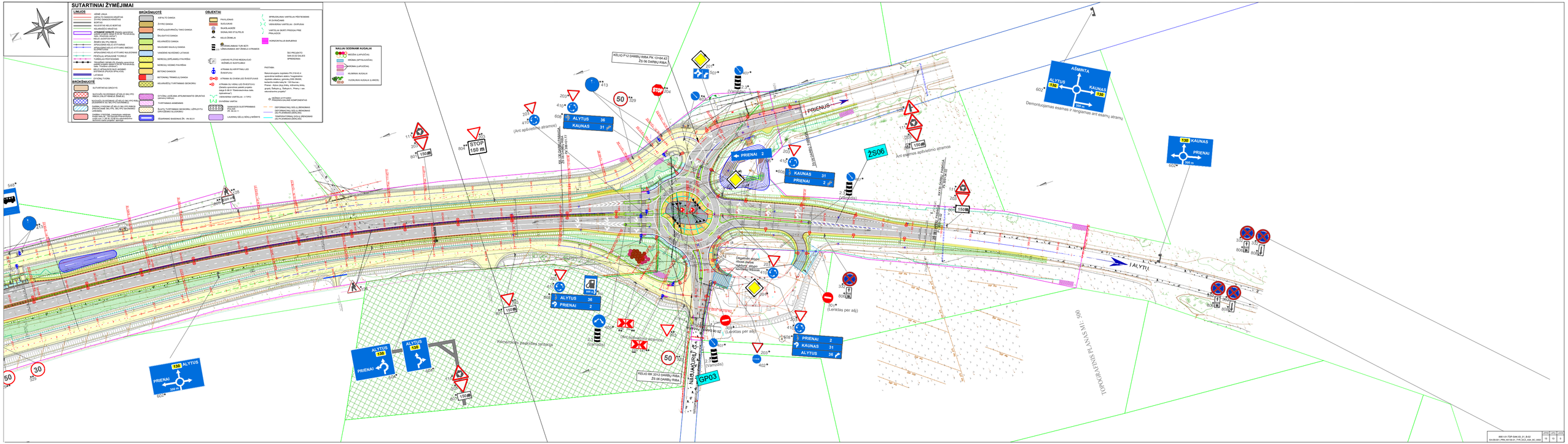
NAUJAI SODINAMI AUGALAI

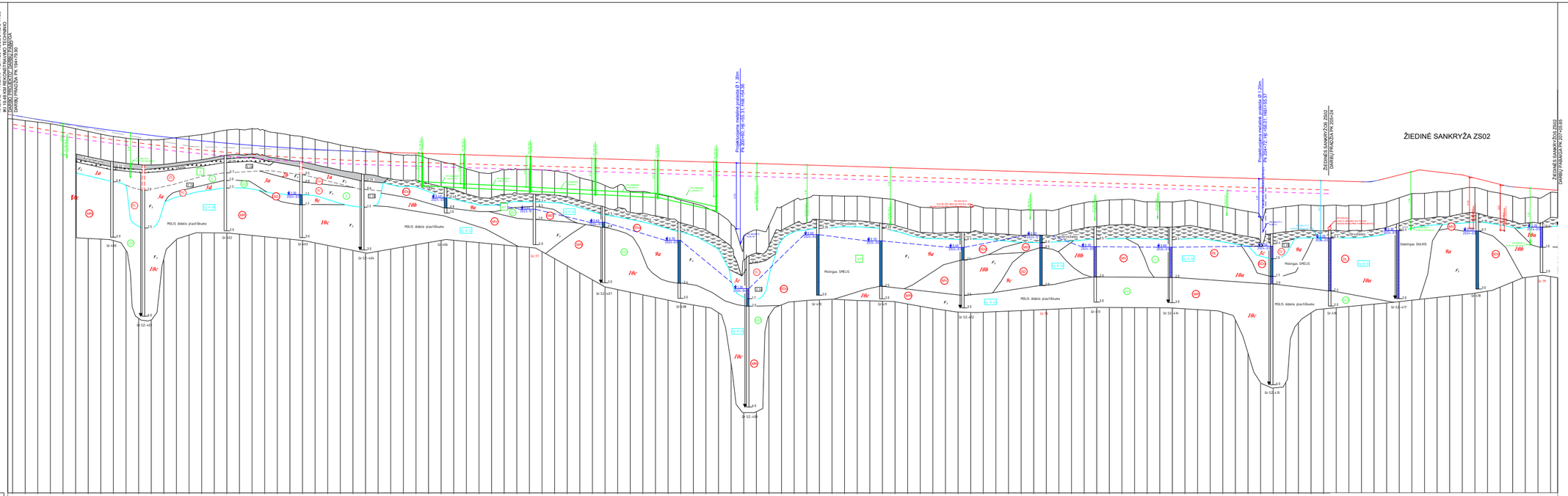
- MEDŽIAI (LAPUOČIAI)
- MEDŽIAI (SPYGLUOČIAI)
- KRŪMAI (LAPUOČIAI)
- KILIMINIAI AUGALAI
- VIJOKLINIAI AUGALAI (LIANOS)



BIM1-01-TOP-SAK-D2_01_BUD	LAPAS	LAPŲ	LAPAS
EAEB-001-PRN_KK136-01_TYR_DCS_ASA_BC_0002	11	14	8


N
ŽVIRŲ G.
KELIO P10 DARBŲ PRADŽIA PK 22+67.50 RK 3312 DARBŲ PRADŽIA
STRIELČIAI
STRIELČIAI
130 KAUNAS
STRIELČIAI
500 m
TAKO NR.2 DARBŲ PRADŽIA
TAKO NR.2 DARBŲ PABAIGA
PĖSČIŲJŲ VIADUKAS
30,128 km. ŽR.: SK-04.07
KELIO P10 DARBŲ RIBA PK 22+67.50
RK 3312 DARBŲ RIBA
GRIŽUSIO E.
STOP
150 m
STOP
50 m
LAŠTINIŠKIUS
ADAMLY G.
KELIAS NR.3312
329 rengiamas 100 m prieš 30 km/h
329 rengiamas 100 m prieš 50 km/h
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINUOS
BRŪKŠNUOTĖ
OBJEKTAI
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
BEZ.PROJ.SAK.03_21_B.00
SA-EB-011-PRK_K4136-01_TYK_DCS_ASA_BC_0002
LAPAS
LAPŲ
LAPAS
12
13
8


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ŠĮ PROJEKTĄ SAN-20.02 SALIES SPRENDIMAS
PASTABA:
Rekonstruojamo sujungimo PK 21+64.4 ir Kaunamojo sujungimo su esamomis sujungimo arbomis (gnrinis ZDS 2600), tarkastis kraštu kelyje Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus km 21+64.4 (kairiojo krašto ašis, grupė), Šakiuose g., Šakiuose r. Prieš ir po rekonstrukcijos projekto"
SĄŽINIO ATITARIMO TRAUKOS GALINĖS KOMPONENTAS
ŽS06
GP03
KELIO P12 DARBŲ RIBA PK 13+64.42 ŽS 06 DARBŲ RIBA
KELIO RK 3312 DARBŲ RIBA ŽS 06 DARBŲ RIBA
I PRIENUS
I ALYTŲ
AŠMINTA
ALYTUS 134
KAUNAS 130
Demontuojamas esamas ir rengiamas arti esamų atramų
Art esamos apšviečiamo stramos
(Art apšviečiamo stramos)
(Laikinas)
(Leistas per aįį)
(Varomas)
(Kontrolinis pagrindinis tarpinis)
(Nuo apšviečiamo stramos)
Degamas akiplėšo atvirai nuo kito sujungimo, kai esamas kelias
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
ŠĮ PROJEKTĄ SAN-20.02 SALIES SPRENDIMAS
TOMOGRAFINIS PJ LAYAS NR.: 100
BB21-01-TOP-SAK-03_01_B-02
SA-03-B-01_PR_AR-SKJ-01_TYR-DCA_AR-BC_0002
19 19 1



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS

DARBŲ ŽYMĖ, (m)		
KAIRĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
	GRIOVIO (LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)	AUKŠČIUS ŽR. BRĖŽINYJE 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
	GRIOVIO(LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)	AUKŠČIUS ŽR. BRĖŽINYJE 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	LATAKO TIPAS / ILGIS (m) / NUOLYDIS (%) / LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	
PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)		AUKŠČIUS ŽR. BRĖŽINYJE 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14
NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)		ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)		
PIKETAI		
TIESĖS IR KREIVĖS		
PROJEKTINIS GREITIS KM/H		
VIRAŽAS: KAIRĖ PUSĖ, %		
VIRAŽAS: PK		
VIRAŽAS: DEŠINĖ PUSĖ, %		

Stratigrafija ir genezė

- Z,Q Technogeniniai dariniai
- L,P,Q Sedifikacinės-deluvinės dariniai
- L,H Biogeninės nuogulos
- P,Q Šalpinio aliuvio nuogulos
- H II Buitjos paovirši kraštinės fluvioglacialinės dariniai
- P, II Buitjos paovirši kraštinės glacialinės dariniai
- L, P, II Buitjos paovirši limnoglacialinės nuogulos
- L, H, II Buitjos paovirši glacialinės nuogulos

Sutartiniai ženklai

- 2a Inžinerinio geologinio skaskonio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 8.2 m Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

Smėlių grunta paskirstymas pagal q_c MPa

- L silpnas
- M vidutinio stiprumo
- S stiprus
- D labai stiprus

Rąpių grunta paskirstymas pagal tankumą

- P purus
- M1 vidutinio tankumo
- T tankus
- T1 labai tankus

SO Simbolis pagal LST 1331:2022

F_2 Šalčiui stiprumas klasė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- APSAUGINIO ŠALČIO ATSPARIAUS SLUOKSNIO APAČIA
- GRUNTO SUSTIPRINIMO APAČIA (KONSTRUKCIJOS APAČIA)
- A AUTOBUSŲ STOTELĖ
- PRALAIDA
- VIENO LYGIO SANKRYŽA | KAIRĖJ DEŠINĖJ

PASTABOS:
LEISTINA GREITI ŽIŪRĖTI BRĖŽINYJE 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02

PAKELĖS GROVIŲ TVIRTINIMAS:
* 0.3% SKALDOS 22/32 SLUOKSNIS H-0,10M;
** 3-6% SKALDOS 22/45 SLUOKSNIS H-0,10M;
*** 6-10% LATAKAI, MONOLITINIS BETONAS

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

PROJEKTUOJAMŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-06.02 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. LIAB „PRIENŲ VANDENYS" VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS".

PK 209+30 – PK 211+80; PK 234+30 – PK 238+05 IR PK 243+10 – PK 244+50 SANKASA TVIRTINIMA POLIAIS. TVIRTINIMO SPRENDINIAI PATEKTI PROJEKTO DALYJE SK-04.11 "KONSTRUKCIJŲ DALIS. KELIO SANKASOS STIPRINIMAS".

REKONSTRUOJAMŲ RYŠIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI PATEKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE ER-07.01 "ELEKTRONINŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) DALIS. RYŠIŲ IR TELEKOMUNIKACIJŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS".

PROJEKTUOJAMO APŠVIETIMO TINKLŲ SPRENDINIAI PATEKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE E-08.01 "ELEKTROTECHNIKOS DALIS. APŠVIETIMAS".

REKONSTRUOJAMOS DUJOTIEKIO PK 219+43.4 SPRENDINIAI LIEDŽIAMI ATŠKIRU "MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO AITŠAKOS (GIRNINIŲ) DSS DN300, KERTANČIO KRAŠTO KELIA NR. 130 KAUNAS - PRIENAI – ALYTUS (SUJŲ TINKLŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖ). ŠALTUPIO G., ŠALTUPIO K., PRIENŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTU".

LADA	DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2025.11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PAT.V. DOK. NR.

TYRĖNS

[redacted]	SPV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]
[redacted]		

ŽVATINO PROJEKTŲ PAVADINIMAS
KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS
RUŽIŲŽO NUO 19.48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

ŽVATINO NUMERIS IR PAVADINIMAS
KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS
RUŽIŲŽO NUO 19.48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS
KELIO NR. 130 ĮŠLIGNIS PROFILIS
MH 1:1000 MV 1:100

LADA: 0

STATYTOJAS IR JAMBŲ LĖŠMAČIUS: LT
AB „Via Lietuva"
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

DOKUMENTO ŽYMUO IR PAVADINIMAS
8951-00.PP-PP-01_01_B-03
EA-EB-001_PRN_KK130_TYR_DOA_AGA_BA_0003

LAPAS: 1 LAPŲ: 9

Stratigrafija ir genezė

- 1a Technogeniniai dariniai
- 2, 3, 4 Solifluksiniai-deluviniai dariniai
- 5, 6 Biogeniniai nuosėdos
- 7, 8 Salpinio aliuvio nuosėdos
- 9, 10, 11 Baltijos pseudotis kraštinės fluvioglacialiniai dariniai
- 12, 13 Baltijos pseudotis kraštinės glacialiniai dariniai (nuo ~10,5 tūkst. metų)
- 14, 15 Baltijos pseudotis limnoglacialinės nuosėdos
- 16, 17 Baltijos pseudotis glacialinės nuosėdos

Sutartiniai ženklai

- 2e Inžinerinio geologinio elemento Nr. (IGE)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 2,4 m 2024-11-12 Nustates(ėjusio) požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal I_P, MPa

- 1 silpnas
- 1/2 vidutinio stiprumo
- 2 stiprus
- 2/3 labai stiprus

Rupių gruntų paskirstymas pagal tankumą

- D pursus
- MT vidutinio tankumo
- T tankus
- LT labai tankus

ISO Simbolis pagal LST 1331:2022

F_1 Šažižiai atsparumo klasė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- APBAUDINIO ŠALČIŲ ATSPARAUS SLUOKSNIO APAČIA
- GRUNTO SUSTIPRINIMO APAČIA (KONSTRUKCIJOS APAČIA)
- AUTOBUSŲ STOTELĖ
- PRALAIDA
- VIENO LYGIO SANKRYŽĖ Į KAIRĘ/ DEŠINĘ

PASTABOS:
LEISTINA GREIT) ŽIŪRĖTI BRĖŽINYJE 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02

PAKELES GROVIŲ TVIRTINIMAS:
* 0-3% SKALDOS 22/32 SLUOKSNIS H=0,10M;
** 3-6% SKALDOS 22/45 SLUOKSNIS H=0,10M;
*** 6-10% LATAKAI: MONOLITINIS BETONAS

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

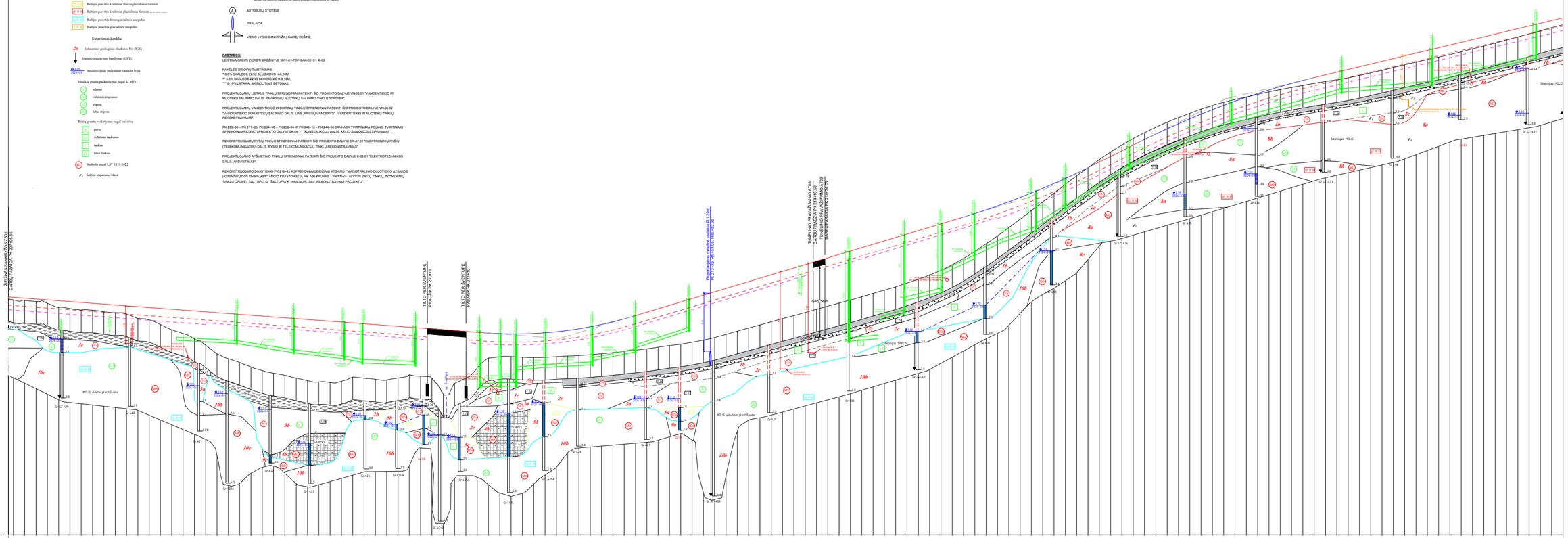
PROJEKTUOJAMŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.02 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. UAB „PRIENŲ VANDENYS" VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS".

PK 209+30 – PK 211+80, PK 234+30 – PK 238+05 IR PK 243+10 – PK 244+50 SANKASA TVIRTINAMA POLIAIS. TVIRTINIMO SPRENDINIAI PATEIKTI PROJEKTO DALYJE BK-04.11 "KONSTRUKCIJŲ DALIS. KELIO SANKASOS STIPRINIMAS".

REKONSTRUOJAMŲ RYŠIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE ER-07.01 "ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) DALIS. RYŠIŲ IR TELEKOMUNIKACIJŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS".

PROJEKTUOJAMO APŠVIETIMO TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE E-08.01 "ELEKTROTECHNIKOS DALIS. APŠVIETIMAS".

REKONSTRUOJAMO DUJOTIEKIO PK 219+43.4 SPRENDINIAI LEIDŽIAMI ATSKIRU "MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO ATŠAKOS Į GRINKNIŲ DSS DN300, KERTANČIO KRAŠTO KELIA NR. 130 KAUNAS – PRIENAI – ALYTUS (DUJŲ TINKLŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖ), ŠALTUPIO G., ŠALTUPIO K., PRIENŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTU".



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS

- DARBŲ ŽYMĖ, (m)
- KAIRĖ KELIO PUSĖ: TVIRTINIMAS; ILGIS (m); NUOLYDIS (%); GROVIO (LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)
- KAIRĖ KELIO PUSĖ: LATAKO TIPAS; ILGIS (m); NUOLYDIS (%); LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)
- DEŠINĖ KELIO PUSĖ: TVIRTINIMAS; ILGIS (m); NUOLYDIS (%); GROVIO(LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)
- DEŠINĖ KELIO PUSĖ: LATAKO TIPAS; ILGIS (m); NUOLYDIS (%); LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)
- PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)
- NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)
- ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)
- PIKETAI
- TIESĖS IR KREIVĖS
- PROJEKTINIS GREITIS KM/H

VIRAŽAS

- KAIRĖ PUSĖ, %
- PK
- DEŠINĖ PUSĖ, %

Pagrindinis užrašas	Lapas	Lapų	Laida
8951-XX-PP-PP-01_01_B-03 EA-EB-001_PRN_AK130_TTR_SC3_45A_BA_0003	2	9	0

Stratigrafija ir genezė

- Technogeninis darinys
- Sofiftdrėnuotas deluvinis darinys
- Biogeninės nuogulos
- Salpinio aluvio nuogulos
- Baltijos povyžės kraštinės fluvioglacialinės darinys
- Baltijos povyžės kraštinės glacialinės darinys
- Baltijos povyžės limnoglacialinės nuogulos
- Baltijos povyžės glacialinės nuogulos

Sutartiniai ženklai

- Inžinerinio geologinio skaitomo Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- Nusistovėjusio požeminio vandens lygis
- Smulkių gruntų pakrivėjymas pagal q_u, MPa
  - silpnas
  - vidutinio stiprumo
  - stiprus
  - labai stiprus
- Rupių gruntų pasiskirstymas pagal tankumą
  - purus
  - vidutinio tankumo
  - tankus
  - labai tankus
- Simbolis pagal LST 1331:2022
- F_2 Šalčiui atsparumo klasė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- APSAUGINIO ŠALČIO ATSPARAUS SLUOKSNIO APAČIA
- GRUNTO SUSTIPRINIMO APAČIA (KONSTRUKCIJOS APAČIA)
- AUTOBUSŲ STOTELĖ
- PRALAIDA
- VIENO LYGIO SANKRYŽA Į KAIRĘ/ DEŠINĘ

PASTABOS:
LEISTINA GREITĮ ŽIŪRĖTI BRĖŽINYJE 8861-01-TDP-SAK-03_01_B-02

PAKELĖS GRIOVIŲ TVIRTINIMAS:
* 5-0% SKALDOS 22/32 SLUOKSNIS H-0.10M;
** 3-6% SKALDOS 22/45 SLUOKSNIS H-0.10M;
*** 6-10% LATAKAI, MONOLITINIS BETONAS

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

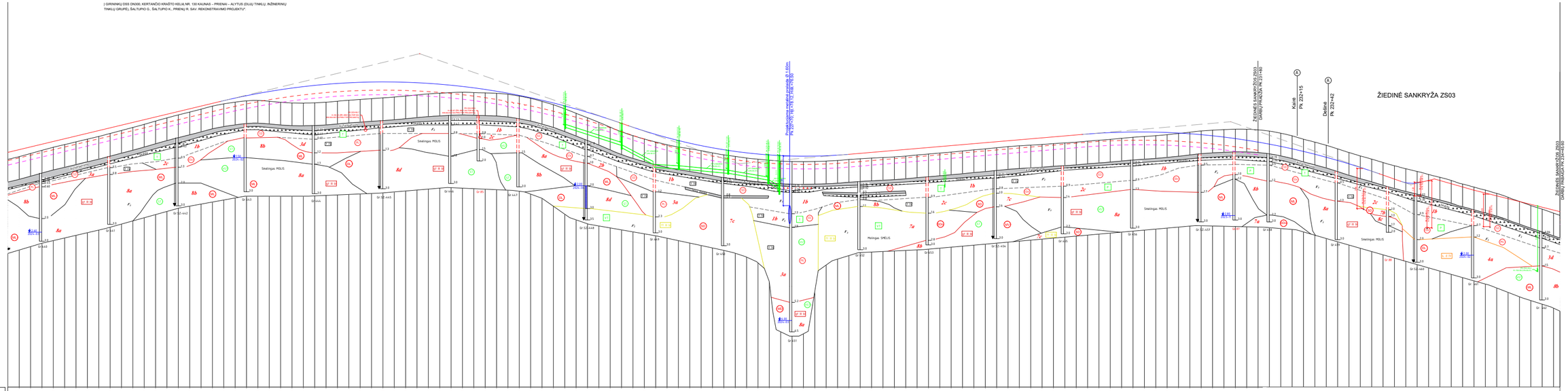
PROJEKTUOJAMŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI PATEKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-06.02 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. UAB „PRIENŲ VANDENYS" VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS".

PK 209+30 – PK 211+80, PK 234+30 – PK 238+05 IR PK 243+10 – PK 244+50 SANKASA TVIRTINAMA POLIAIS. TVIRTINIMO SPRENDINIAI PATEKTI PROJEKTO DALYJE SK-04.11 "KONSTRUKCIJŲ DALIS. KELIO SANKASOS STIPRINIMAS".

REKONSTRUOJAMŲ RYŠIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI PATEKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE ER-07.01 "ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) DALIS. RYŠIŲ IR TELEKOMUNIKACIJŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS".

PROJEKTUOJAMO APŠVIETIMO TINKLŲ SPRENDINIAI PATEKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE E-08.01 "ELEKTROTECHNIKOS DALIS. APŠVIETIMAS".

REKONSTRUOJAMO DUJOTIEKIO PK 219+43.4 SPRENDINIAI LEIDŽIAMI ATSKIRU "NAGISTRALINIO DUJOTIEKIO ATŠAKOS Į GIRNINIŲ DŽS DN300, KERTANČIO KRAŠTO KELIA NR. 130 KAUNAS – PRIENAI – ALYTUS (DULIŲ TINKLŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖ), ŠALTUPIO G., ŠALTUPIO K., PRIENŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTU".



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS

DARBŲ ŽYMĖ. (m)	
KAIRĖ KELIO PUSĖ: TVIRTINIMAS	SKALDOS LATAKAS (Fr.22/32; 3= pastaba Nr.1)
KAIRĖ KELIO PUSĖ: ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	2.05% 220; 1.86% 50; 0.50% 100; -0.60% 50; -2.10% 80; -2.10% 100; -3.80% 85; 0.85% 230; 0.40% 50; -0.90% 160
KAIRĖ KELIO PUSĖ: GRIOVIO (LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI. (m)	86.07; 87.02; 88.72; 87.87; 86.67; 85.97; 84.97; 84.12; 84.20; 83.38
KAIRĖ KELIO PUSĖ: LATAKO TIPAS	
KAIRĖ KELIO PUSĖ: ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
KAIRĖ KELIO PUSĖ: LATAKO DUGNO AUKŠČIAI. (m)	
DEŠINĖ KELIO PUSĖ: TVIRTINIMAS	SKALDOS LATAKAS (Fr.22/32; 3= pastaba Nr.1)
DEŠINĖ KELIO PUSĖ: ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	2.05% 300; 3.60% 45; 1.50% 15; 0.60% 35; 1.10% 25; 1.60% 22; 2.00% 22; 2.50% 29; -2.00% 50; -2.00% 70; -2.40% 50; -4.00% 110; -1.40% 50; 0.00% 81; 0.60% 16; 1.50% 11; 1.20% 20; 1.40% 21; 2.40% 20; 2.80% 36; 2.30% 31; 2.80% 29; -0.30% 119; -2.20% 21
DEŠINĖ KELIO PUSĖ: GRIOVIO(LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)	86.05; 86.17; 87.15; 87.23; 87.44; 87.75; 88.25; 88.78; 88.95; 89.05; 89.45; 89.75; 89.85; 89.95; 90.25; 90.75; 91.34; 91.84; 92.26; 92.76
DEŠINĖ KELIO PUSĖ: LATAKO TIPAS	
DEŠINĖ KELIO PUSĖ: ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
DEŠINĖ KELIO PUSĖ: LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	
PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)	83.91; 84.10; 84.28; 84.62; 84.87; 85.10; 85.32; 85.57; 85.74; 85.92; 86.11; 86.29; 86.45; 86.60; 86.80; 87.00; 87.17; 87.37; 87.57; 87.74; 87.94; 88.14; 88.34; 88.53; 88.73; 88.93; 89.13; 89.33; 89.53; 89.73; 89.93; 90.13; 90.33; 90.53; 90.73; 90.93; 91.13; 91.33; 91.53; 91.73; 91.93; 92.13; 92.33; 92.53; 92.73; 92.93; 93.13; 93.33; 93.53; 93.73; 93.93; 94.13; 94.33; 94.53; 94.73; 94.93; 95.13; 95.33; 95.53; 95.73; 95.93; 96.13; 96.33;

Stratigrafija ir generė

- Tvirtesnieji dariniai
- Sedifliuotasis deluvinis darinys
- Biogeninės nuogulos
- Sulpinės aluvinės nuogulos
- Baltijos periodo kentinės fluvioglacialinės dariniai
- Baltijos periodo kentinės glacialinės dariniai
- Baltijos periodo limnoglacialinės nuogulos
- Baltijos periodo pleistoceno nuogulos

Sostatiniai ženklai

- Inžinerinės geologinės skedenos Nr. (IGS)
- Statinio rendavimo bandymas (CPT)
- Nusistovijusio požeminio vandens lygis

Sensdelta pramtą padeisčiusiems pagal q_c, MPa

- 1 silpnos
- 2 vidutinio stiprumo
- 3 stiprios
- 4 labai stiprios

Rupių gruntų padeisčiusiems pagal tankumą

- P purus
- VT vidutinio tankumo
- T tankus
- LT labai tankus

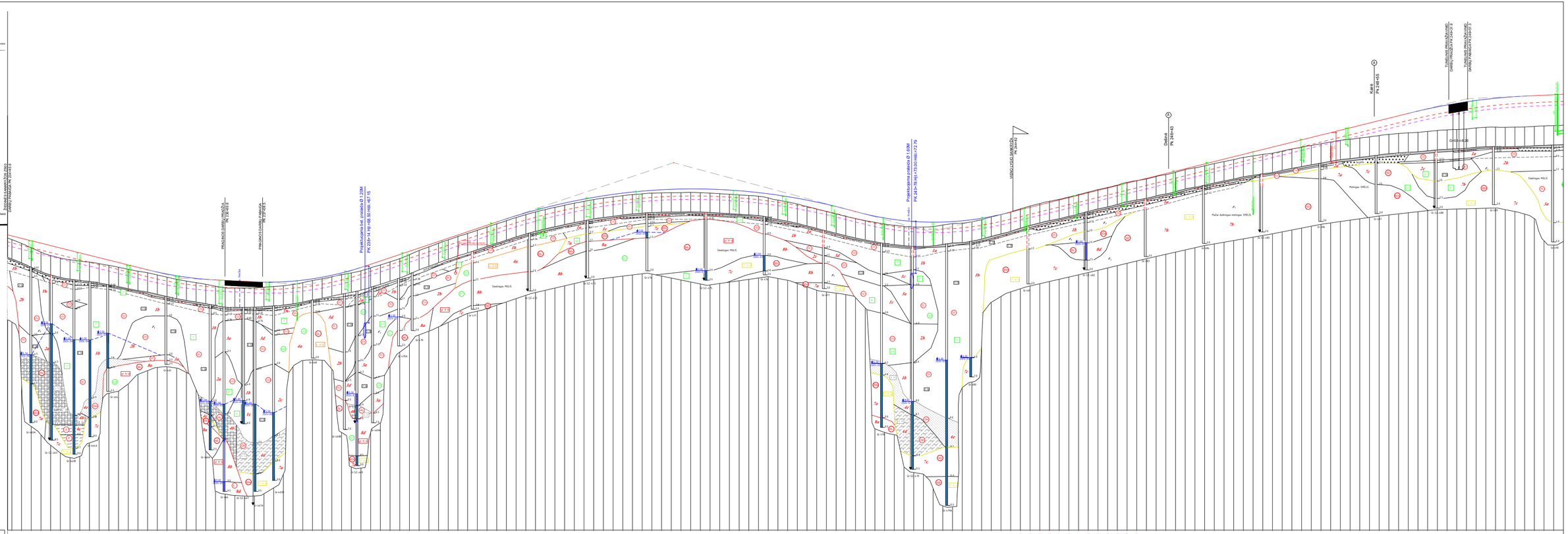
SO Sondažo pagal LST 1331:2022

F_1 Šaltinio stuporemo klinei

PASTABA:
1. LEISTINA ORIŲTŲ ŽŪRĖTI PLANE "DANGU IR EŽIMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:5000"

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINĖS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- NUOVAŽA I KAIRĖ
- NUOVAŽA I DEŠINĖ
- A AUTOBUSŲ STOTELĖ
- PRALAIDA
- VIENO LYGIO ŠAKNYŽĖ I KAIRĖ
- VIENO LYGIO ŠAKNYŽĖ I DEŠINĖ
- TUNELINIS PRAVAŽIŲKANAS



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS

	DARBŲ ŽYMĖ, (m)	
KAIRĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	BE GROVIO; BE GROVIO; BE GROVIO; ŠRAUDOS LATAKAI (žr pastaba Nr 1); BE GROVIO; BE GROVIO; BE GROVIO; BE GROVIO; BE GROVIO (ZN. SAK-02_02 DALI KĖLIA PSĮ); BE GROVIO; LATAKAS L=0.50
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	1.85; 2.85; 1.85; 2.85; 1.85; 2.85;

Stratigrafija ir generė

- Tvirtagruntai darinai
- Sedifikacinės dirbtos uolos darinai
- Biogeninės nuogulos
- Sulpinės aliuvio nuogulos
- Beltijos periodo kentinės fluvioglacialinės darinės
- Beltijos periodo kentinės glacialinės darinės
- Beltijos periodo limnoglacialinės nuogulos
- Beltijos periodo pleistoceno nuogulos

Sondiniai žvalgai

- 2a — Inžinerinės geologinės skedenos Nr. (IGS)
- Statinio rendavimo bandymas (CPT)
- Nusistovijusio požeminio vandens lygis

Sondės gruntų pasikartojimas pagal q_c MPa

- 1 — silpnas
- 2 — vidutinio stiprumo
- 3 — stiprus
- 4 — labai stiprus

Rupių gruntų pasikartojimas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

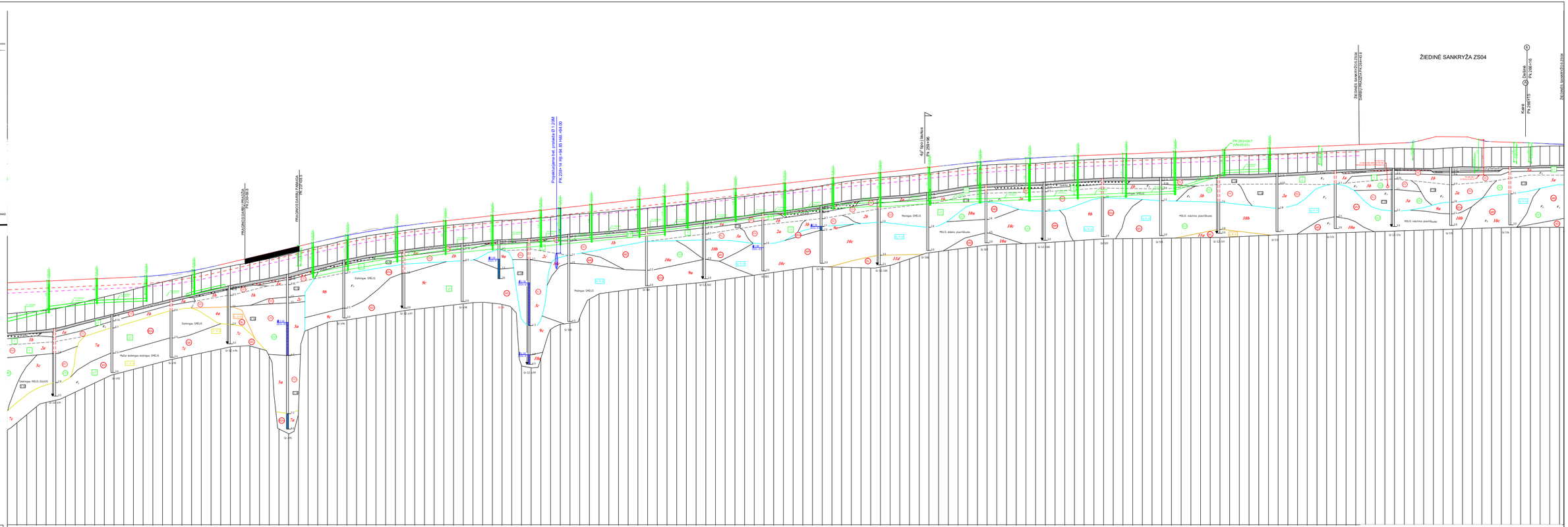
SO — Sondinis pagal LST 1331:2022

F_1 — Šaltinio stiprumas kilusi

PASTABA:
1. LEISTINA ORIENTUOJAMOSIOS PLANAS "DANGU IR EIMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- NUOVAŽA I KAIRĖ
- NUOVAŽA I DEŠINĖ
- AUTOBUSŲ STOTELĖ
- PRIALAIDA
- VIENO LYGIO SANKRYŽA I KAIRĖ
- VIENO LYGIO SANKRYŽA I DEŠINĖ
- TUNELINIS PRIAUŽKIMAS



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

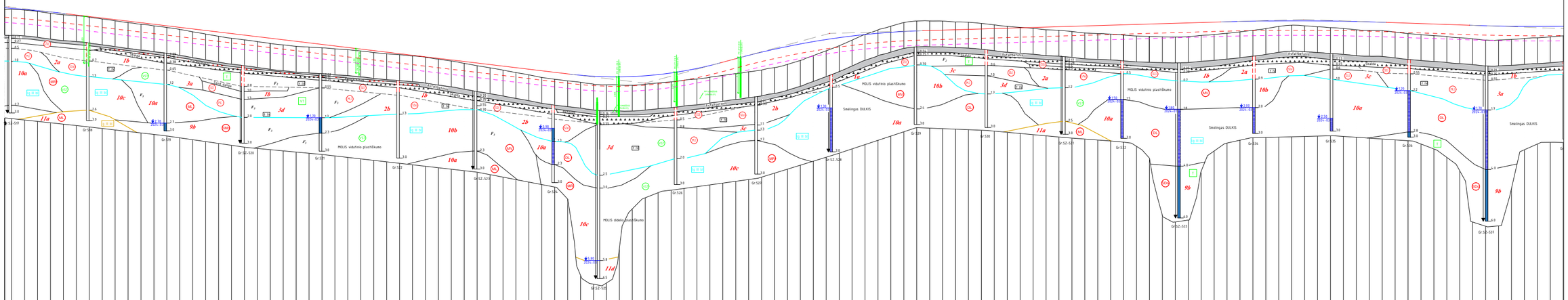
PROJ. DUOMENYS	DARBŲ ŽYMĖ, (m)		
	KAIRĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	LATAKAS LE 5-24
		ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
		GRIOVIO (LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)	
	KAIRĖ KELIO PUSĖ	LATAKO TIPAS	LATAKAS L=0.50
		ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
		LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	
	DEŠINĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	LATAKAS LE 5-24
		ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
		GRIOVIO(LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)	
	DEŠINĖ KELIO PUSĖ	LATAKO TIPAS	LATAKAS L=0.50
		ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
		LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	
	PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)		
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)		0.40% R=4000 L=88.4 / 2.37% R=1000 L=24.1 / R=10000 L=124.60 / 1.15% R=10000 L=122.9 / R=20000 L=141.55 / 0.40%
	ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)		
	PIKETAI		
	TIESĖS IR KREIVĖS		L=104.00 R=100.00 / L=822.69 / L=000.00 R=100.00 / R=2950 L=822.4
	PROJEKTINIS GREITIS KM/H		50 km/h / 50 km/h
VIRAŽAS	KAIRĖ PUSĖ, %		
	PK		
	DEŠINĖ PUSĖ, %		

BE GROVIO / BE GROVIO / BE GROVIO / BE GROVIO / BE GROVIO / LATAKAS RENGIAMAS PRIE KELIAŠAKIŲ (NUOLYDIS ATKARTOJA KELIO NUOLYDĮ) / BE GROVIO / BE GROVIO (ŽR. 8A6-03_02 DALJ KELIA PIP) / BE GROVIO / PYLIMAS (PAKELĖS PLOTAIS) / ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS04 / PYLIMAS (PAKELĖS PLOTAIS)

AUKŠČIUS ŽR. BRĖŽINĮ Nr. 8661-01-TOP-8A6-03_01_B-14

PRAGINA / BE GROVIO (ATRAMINĖ SIENA) / BE GROVIO (PRAGINA) / BE GROVIO / BE GROVIO / BE GROVIO / BE GROVIO

ŽIEMINĖS SANKRYŽOS ZIPIA
DARBŲ PAGRINDAS PN: 2001-54.6

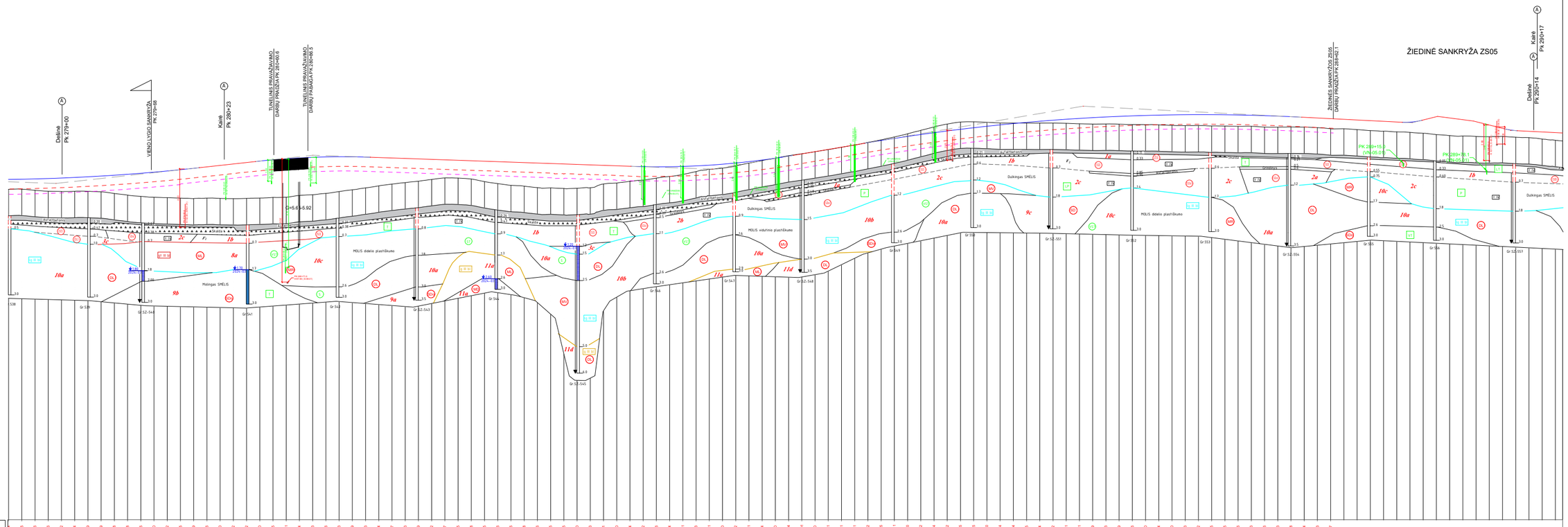


MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS

DARBŲ ŽYMĖ, (m)		
KAIRĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-0.60% 30; -1.28% 130; -1.15% 200; -2.10% 53; 0.30% 57; 2.05% 140; -0.30% 320; BE GROVIO 150
	GRIOVIO (LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)	100.18; 100.01; 103.37; 101.07; 98.95; 100.12; 103.69; 104.03; 104.20; 104.05
KAIRĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	LATAKAS LE 5-24
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-1.26% 44
	LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	104.06; 103.53; 106.24; 106.38
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-1.60% 30; -3.00% 20; -0.90% 20; -2.00% 30; -1.15% 30; -2.45% 40; -1.00% 20; -0.80% 20; -0.35% 140; -2.70% 20; -1.05% 32; -0.75% 52; 0.60% 36; 1.60% 200; 1.00% 40; 0.30% 60; -0.60% 20; -1.90% 70; 0.40% 20; -0.35% 90; -0.80% 52; 0.30% 8; 0.60% 8; -0.40% 13; 1.20% 20; 2.05% 40; 1.80% 20; 0.50% 10; 2.40% 21
	GRIOVIO(LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)	99.79; 100.53; 104.65; 104.75; 104.65; 103.52; 102.54; 102.29; 102.02; 101.65; 101.45; 100.66; 100.21; 100.39; 103.97; 104.31; 104.52; 104.48; 103.70; 103.78; 103.57; 103.09; 102.97; 102.81; 103.06; 104.14; 104.17; 103.88; 103.70
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	LATAKAS LE 5-24
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-2.05% 12; 0.55% 10; 0.95% 10; 0.50% 10; 1.05% 10; 1.80% 10; 2.05% 10; 2.05% 10; 2.05% 15; 2.05% 13
	LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	101.39; 101.96; 101.40; 101.43; 101.80; 102.11; 102.13; 102.23; 102.48; 102.72; 102.97; 103.21; 103.26; 103.50; 103.75; 103.97; 104.19; 104.38; 104.56; 104.72; 104.87; 105.00; 105.11; 105.20; 105.26; 105.30; 105.35; 105.38; 105.42; 105.43; 105.41; 105.34; 105.27; 105.20; 105.13; 105.09; 105.06; 105.03; 105.00; 104.98; 104.96; 104.95; 104.94; 104.93; 104.92; 104.91; 104.90; 104.89; 104.88; 104.87; 104.86; 104.85; 104.84; 104.83; 104.82; 104.81; 104.80; 104.79; 104.78; 104.77; 104.76; 104.75; 104.74; 104.73; 104.72; 104.71; 104.70; 104.69; 104.68; 104.67; 104.66; 104.65; 104.64; 104.63; 104.62; 104.61; 104.60; 104.59; 104.58; 104.57;



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS

DARBŲ ŽYMĖ, (m)

KAIRĖ KELIO PUSĖ

TVIRTINIMAS

ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)

GRIOVIO (LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)

LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)

DEŠINĖ KELIO PUSĖ

PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)

NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)

ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)

PIKETAI

TIESĖS IR KREIVĖS

PROJEKTINIS GREITIS KM/H

VIRAŽAS

KAIRĖ PUSĖ, %

PK

DEŠINĖ PUSĖ, %

BE GRIOVIO

BE GRIOVIO (TUNELIS)

LATAKAS LE S-24

SKALOS LATAKAS (žr.paslaptį Nr.1)

ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS05

AUKŠČIUS ŽR. BRĖŽINYJE 8951-01-TOP-SAK-03_01_B-14

R=15000 L=216.8

R=6000 L=86.79

R=6000 L=122.8

R=15000 L=330.43

L=144.70

L=90.00 K=45.00

R=800 L=125.9

L=702.87

50 km/h

Stratigrafija ir genezė

Techogeninės darinių

Solifluksiniai-deluviniai dariniai

Biogeninės nuogulos

Salpsiio aliavio nuogulos

Baltijos povandenio kraštinės flaviogliacialinės darinių

Baltijos povandenio kraštinės glacialinės darinių

Baltijos povandenio limnogliacialinės nuogulos

Baltijos povandenio glacialinės nuogulos

Sutartiniai ženklai

Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr.

Statinio zondavimo bandymas (CPT)

Nusistovėjusio požeminio vandens

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_c, MPa

silpnas

vidutinio stiprumo

stiprus

labai stiprus

Rupių gruntų paskirstymas pagal tankumą

porus

vidutinio tankumo

tankus

labai tankus

Simbolis pagal LST 1331:2022

Šalčiui atsparumo klasė

PASTABA:

1. LEISTINA GREITI ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

PROJEKTINIS PROFILIS

ESAMAS PAVIRŠIUS

NUOVAŽA | KAIRĖ

NUOVAŽA | DEŠINĖ

AUTOBUSŲ STOTELĖ

PRALAIDA

VIENO LYGIO SANKRYŽA | KAIRĖ

VIENO LYGIO SANKRYŽA | DEŠINĖ

TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS

8951-XX-PP-PP-01_01_B-03	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
EA-EB-001_PRN_AX330_TYR_OCA_AGA_BA_0003	7	9	0

Stratigrafija ir genezė

- Technogeninai dariniai
- Solifliukciniai-deluviniai dariniai
- Biogeninės nuogulos
- Salpsnio aluvio nuogulos
- Baltijos povytės kraštiniai fluvioglacialiniai dariniai
- Baltijos povytės kraštiniai glacialiniai dariniai
- Baltijos povytės limnoglacialinės nuogulos
- Baltijos povytės glacialinės nuogulos

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio shaokonio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 2.00 2024-03-27 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_u, MPa

- C — silpnas
- VS — vidutinio stiprumo
- S — stiprus
- LS — labai stiprus

Rupių gruntų paskirstymas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

SD — Simbolis pagal LST 1331:2022

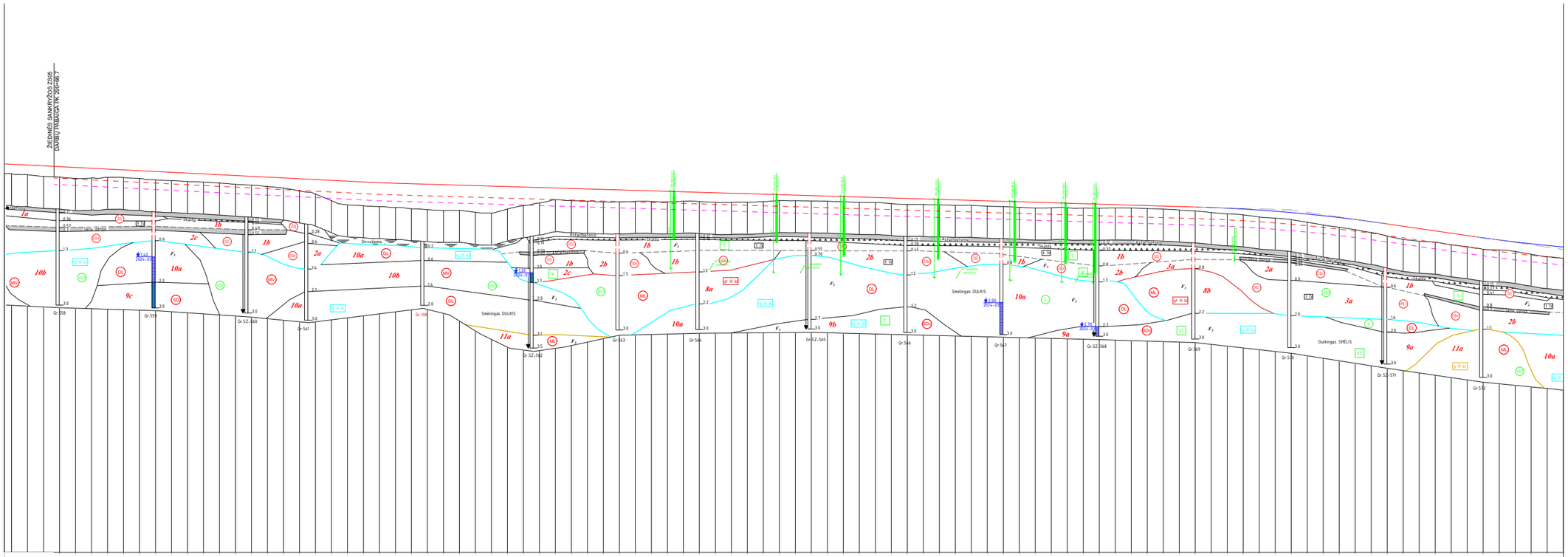
F_s — Šalčiui atsparumo klasė

PASTABA:

1. LEISTINĄ GREITĮ ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- NUOVAŽA | KAIRĖ
- NUOVAŽA | DEŠINĖ
- AUTOBUSŲ STOTELĖ
- PRALAIDA
- VIENO LYGIO SANKRYŽA | KAIRĖ
- VIENO LYGIO SANKRYŽA | DEŠINĖ
- TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS

- DARBŲ ŽYMĖ, (m)
- KAIRĖ KELIO PUSĖ — TVIRTINIMAS; ILGIS (m) / NUOLYDIS (%); GRIOVIO (LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)
- KAIRĖ KELIO PUSĖ — TVIRTINIMAS; ILGIS (m) / NUOLYDIS (%); LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)
- DEŠINĖ KELIO PUSĖ — TVIRTINIMAS; ILGIS (m) / NUOLYDIS (%); GRIOVIO(LATAKO) DUGNO AUKŠČIAI, (m)
- DEŠINĖ KELIO PUSĖ — TVIRTINIMAS; ILGIS (m) / NUOLYDIS (%); LATAKO DUGNO AUKŠČIAI, (m)
- PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)
- NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)
- ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)
- PIKETAI
- TIESĖS IR KREIVĖS
- PROJEKTINIS GREITIS KM/H

VIRAŽAS

- KAIRĖ PUSĖ, %
- PK
- DEŠINĖ PUSĖ, %

8951-XX-PP-PP-01_01_B-03 EA-EB-001_PBN_XX130_TYR_DCA_ASA_BA_0003	LAPAS 8	LAPŲ 9	LAIDA 0

Stratigrafija ir genezė

- Technogeninai dariniai
- Solifliukcinai-deluviniai dariniai
- Biogeninės nuogulos
- Šalpsnio aluvio nuogulos
- Baltijos posvitės kraštiniai fluvioglacialiniai dariniai
- Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai
- Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos
- Baltijos posvitės glacialinės nuogulos

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio shaokonio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 2.00 2024-03-27 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_u, MPa

- S — silpnas
- VS — vidutinio stiprumo
- S — stiprus
- LS — labai stiprus

Rupių gruntų paskirstymas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

SD — Simbolis pagal LST 1331:2022

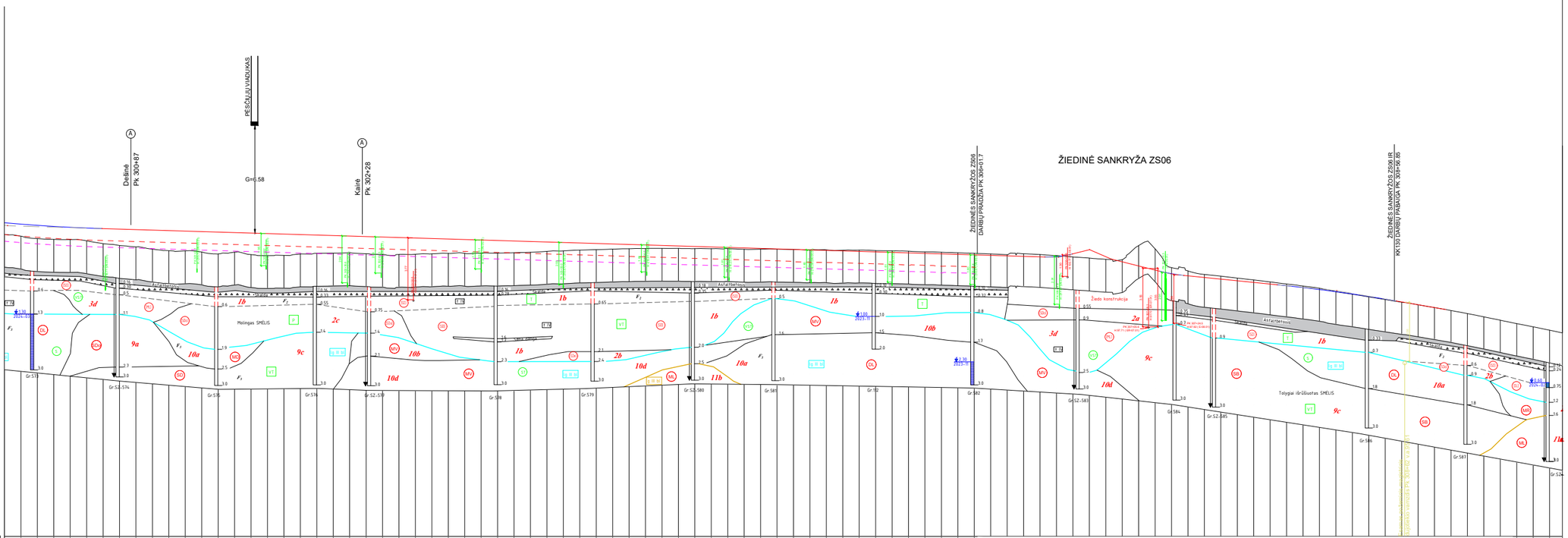
F_2 — Šalčiui atsparumo klasė

PASTABA:

1. LEISTINĄ GREITĮ ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

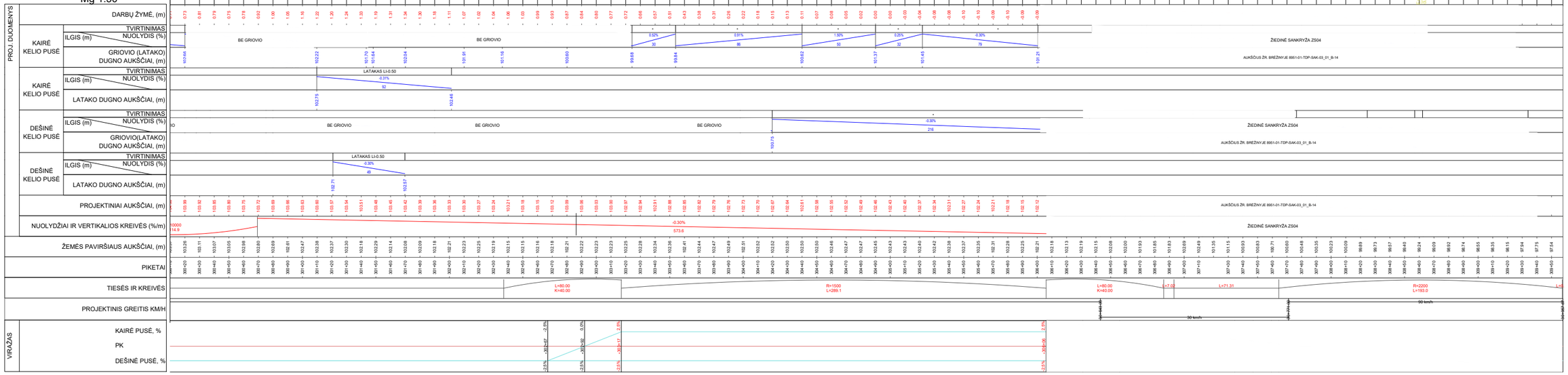
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- NUOVAŽA | KAIRĖ
- NUOVAŽA | DEŠINĖ
- AUTOBUSŲ STOTELĖ
- PRALAIDA
- VIENO LYGIO SANKRYŽA | KAIRĖ
- VIENO LYGIO SANKRYŽA | DEŠINĖ
- TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50



8951-XX-PP-PP-01_01_B-03 EA-EB-001_PRN_KX130_TYR_DCA_ASA_BA_0003	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	9	0

Stratigrafija ir genezė

- t IV — Technogeniniai dariniai
- s,d IV — Solifliukciniai-deliuviniai dariniai
- b IV — Biogeninės nuogulos
- a IV — Salpinio aliuvio nuogulos
- f† III b — Baltijos posvitės kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai
- g† III b — Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (kalvoto reljefo metuose)
- lg III b — Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos
- g III b — Baltijos posvitės glacialinės nuogulos
- f III gr — Grūdoss posvitės fliuvioglacialiniai dariniai

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 3.00 2024-02 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_c, MPa

- S — silpnas
- VŠT — vidutinio stiprumo
- ŠT — stiprus
- LŠT — labai stiprus

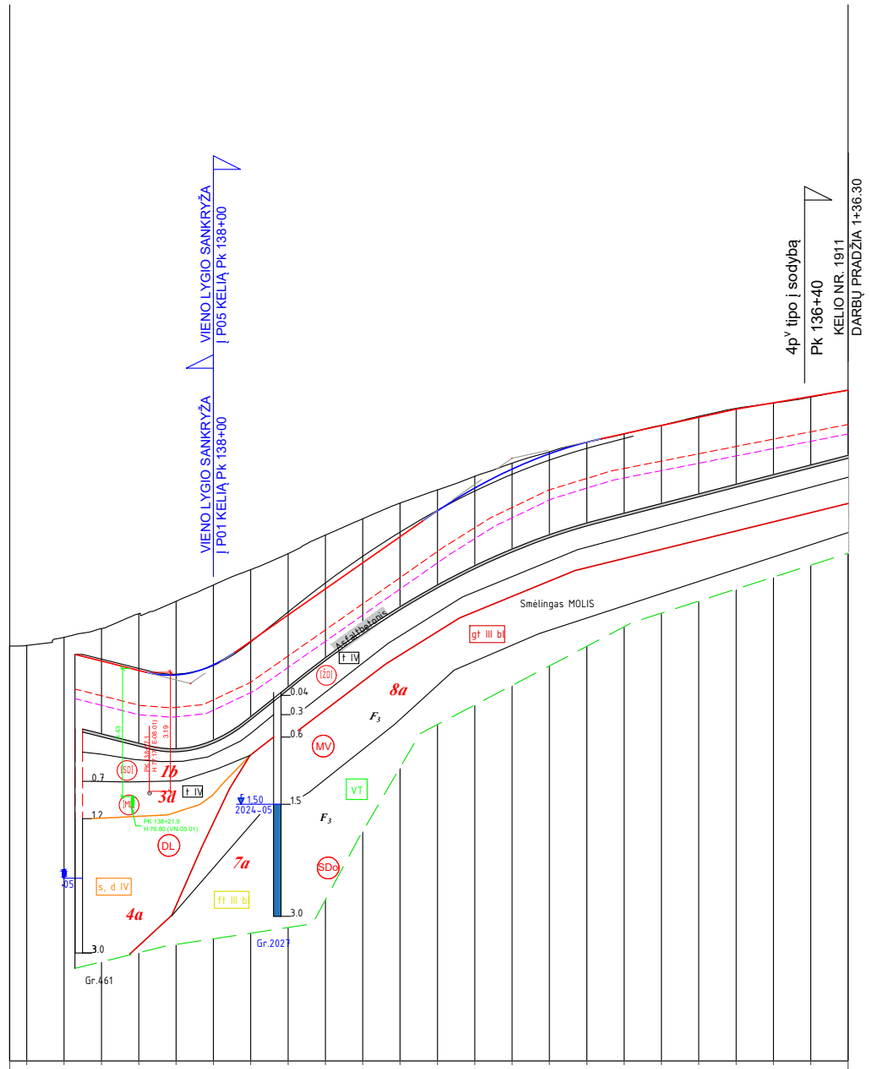
Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

- SD — Simbolis pagal LST 1331:2022
- F_3 — Šalčiui atsparumo klasė

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50



PROJ. DUOMENYS

| | | |

Stratigrafija ir genezė

- t IV — Technogeniniai dariniai
- s,d IV — Solifliukciniai-deliuviniai dariniai
- b IV — Biogeninės nuogulos
- a IV — Salpinio aliuvio nuogulos
- ft III bl — Baltijos posvitės kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai
- gt III bl — Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (kalvoto reljefo ruožuose)
- lg III bl — Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos
- g III bl — Baltijos posvitės glacialinės nuogulos
- f III gr — Grūdoss posvitės fliuvioglacialiniai dariniai

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 3,00 / 2024-02 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

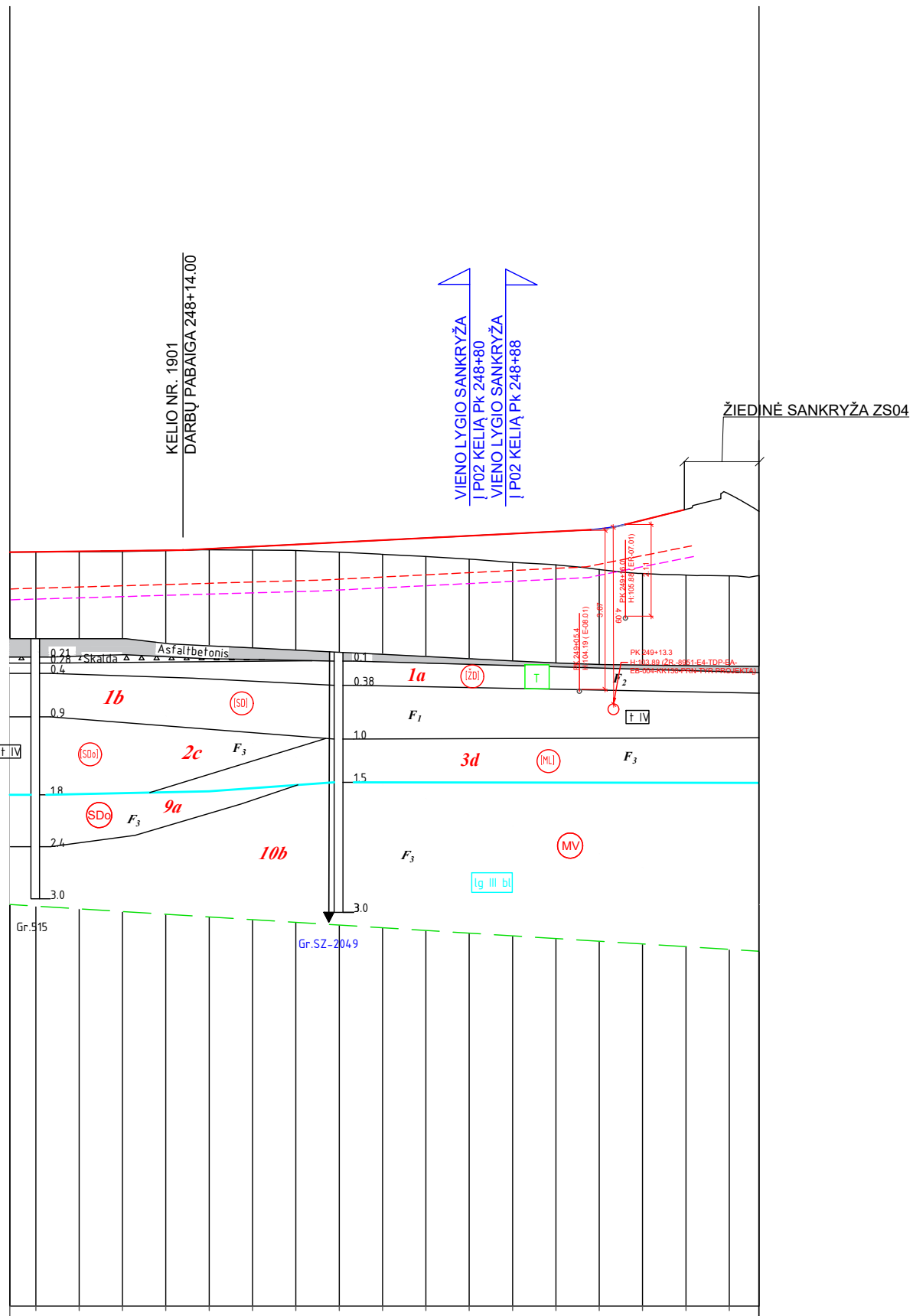
Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_c, MPa

- S — silpnas
- VST — vidutinio stiprumo
- ST — stiprus
- LST — labai stiprus

Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

- SD — Simbolis pagal LST 1331:2022
- F_3 — Šalčiui atsparumo klasė



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS		
DARBŲ ŽYMĖ, (m)		0.00, 0.01, 0.02, 0.00, 0.02, 0.08, 0.14, 0.23, 0.33, 0.43, 0.54, 0.66, 0.77, 0.93, 1.23
KAIRĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	*
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	BE GRIOVIO; -0.30%; 82; BE GRIOVIO
	GRIOVIO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	106.74; 106.50
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	* *
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	BE GRIOVIO; -0.45%; 36; 0.30%; 36; -0.39%; BE GRIOVIO
	GRIOVIO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	106.20; 106.04; 106.15
PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)		107.41, 107.42, 107.43, 107.45, 107.48, 107.53, 107.58, 107.63, 107.68, 107.73, 107.78, 107.83, 107.88, 107.94, 108.14
NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)		0.12%; 40.0; 0.50%; 94.0; R=400 L=8.0; 2.5%; 4.4; 2.50%; 9.2
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)		107.41, 107.41, 107.42, 107.44, 107.46, 107.45, 107.44, 107.40, 107.35, 107.30, 107.24, 107.17, 107.11, 107.00, 106.91, 106.87, 106.86
PIKETAI		247+80, 247+90, 248+00, 248+10, 248+20, 248+30, 248+40, 248+50, 248+60, 248+70, 248+80, 248+90, 249+00, 249+10, 249+20, 249+30, 249+40
TIESĖS IR KREIVĖS		L=139.12; R=50 L=10.9; L=22.83
PROJEKTINIS GREITIS KM/H		50km/h

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- KONSTRUKCIJOS APAČIA
- KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS
- VIENO LYGIO SANKRYŽA Į KAIRĘ
- VIENO LYGIO SANKRYŽA Į DEŠINĘ

PASTABA:

1. LEISTINĄ GREITĮ ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

PAKELĖS GRIOVIŲ TVIRTINIMAS:
* 0-3% SKALDOS 22/32 SLUOKSNIS H-0,10M;
** 3-6% SKALDOS 22/45 SLUOKSNIS H-0,10M;
*** 6-10% LATAKAI, MONOLITINIS BETONAS

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2025-10	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.: TYRĖNS

[redacted]	SPV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS
KELIO NR. 1901 IŠILGINIS PROFILIS
MH 1:1000 MV 1:100

LAIDA: 0

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB „Via Lietuva“
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

DOKUMENTO ŽYMUO/FAILO PAVADINIMAS
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-05
EA-EB-001_PRN_KK130-1901_TYR_DCA_ASA_BC_0001

LAPAS	LAPŲ
1	1

Stratigrafija ir genezė

- t IV — Technogeniniai dariniai
- s,d IV — Solifliukciniai-deliuviniai dariniai
- b IV — Biogeninės nuogulos
- a IV — Salpinio aliuvio nuogulos
- ft III bl — Baltijos posvitės kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai
- gt III bl — Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (kalvoto reljefo ruožuose)
- lg III bl — Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos
- g III bl — Baltijos posvitės glacialinės nuogulos
- f III gr — Grūdoss posvitės fliuvioglacialiniai dariniai

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 3,00 / 2024-02 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_c, MPa

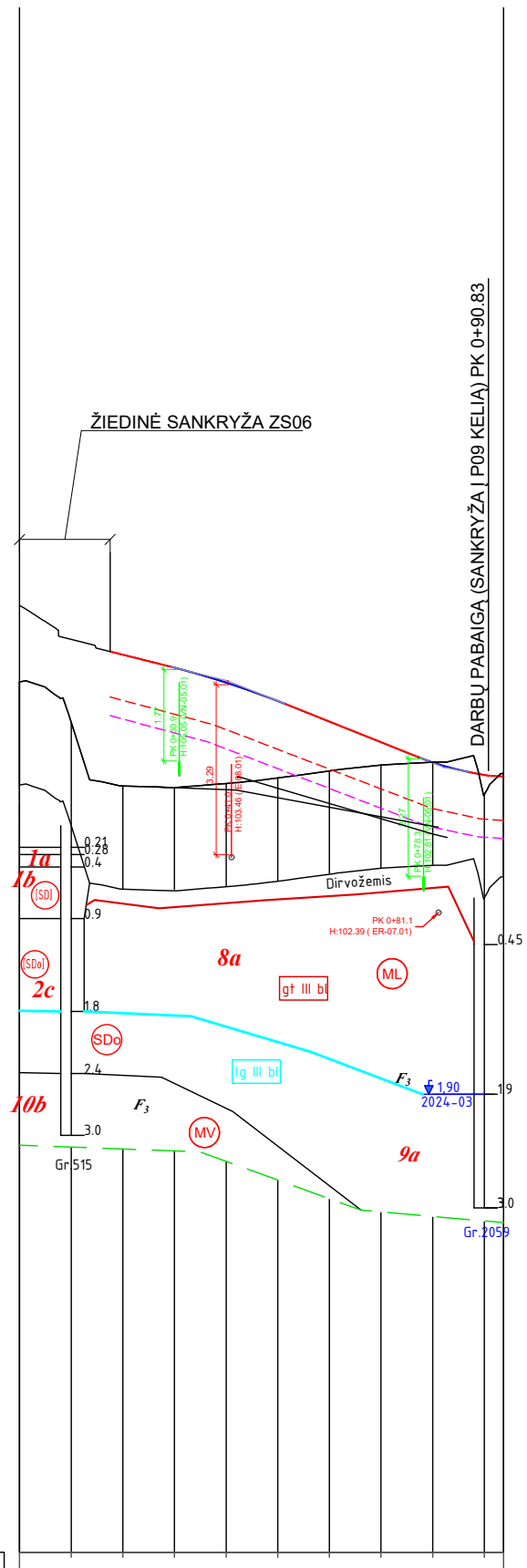
- S — silpnas
- VST — vidutinio stiprumo
- ST — stiprus
- LST — labai stiprus

Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

SD — Simbolis pagal LST 1331:2022

F_3 — Šalčiui atsparumo klasė



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS	DARBŲ ŽYMĖ, (m)	2.54 2.32 1.95 1.49 0.96 0.44 -0.01 0.39
KAIRĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	BE GRIOVIO
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	0.36% 37; -2.95% 3; -2.40%
	GRIOVIO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	105.01 103.91 103.85
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	BE GRIOVIO
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-0.40% 16; -1.85% 39; 0.89% 0
	GRIOVIO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	104.83 104.76 104.05
	PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)	107.39 107.14 106.85 106.49 106.09 105.69 105.30 105.06
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)	-2.50% 8.2; 2.50% 3.2; R=1500 L=22.49 50km/h; -4.00% 25.8; R=450 L=9.7; -1.80% 3.8; 2.55% 3.0
	ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)	106.08 104.85 104.81 104.89 105.00 105.13 105.25 105.31 104.67
	PIKETAI	0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80 0+90
	TIESĖS IR KREIVĖS	L=26.56; R=50 L=29.1; L=38.08
VIRAŽAS	KAIRĖ PUSĖ, %	-2.5% -2.5% -2.5% -2.5%
	PK	+0+00 +0+56 +0+80 +0+94
	DEŠINĖ PUSĖ, %	2.5% 2.5% -2.5% -2.5%

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- KONSTRUKCIJOS APAČIA
- KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS

PASTABA:

1. LEISTINĄ GREITĮ ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĖTI SAK 03-01 BRĖŽINĮ "AUKŠČIŲ PLANAS IR VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIAI M 1:500" 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14.

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2025-10	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.: TYRĖNS

[redacted]	SPV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS: KELIO NR. ZS04S04 IŠILGINIS PROFILIS MH 1:1000 MV 1:100

LAIDA: 0

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva“ Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

DOKUMENTO ŽYMUO/FAILO PAVADINIMAS: 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-06 EA-EB-001_PRN_KK130-ZS04S04_TYR_DCA_ASA_BC_0001

LAPAS	LAPŲ
1	1

Stratigrafija ir genezė

- t IV — Technogeniniai dariniai
- s,d IV — Solifliukciniai-deliuviniai dariniai
- b IV — Biogeninės nuogulos
- a IV — Salpinio aliuvio nuogulos
- ft III bl — Baltijos posvitės kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai
- gt III bl — Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (kalvoto reljefo ruožuose)
- lg III bl — Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos
- g III bl — Baltijos posvitės glacialinės nuogulos
- f III gr — Grūdoss posvitės fliuvioglacialiniai dariniai

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 3,00 / 2024-02 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_c, MPa

- S — silpnas
- VST — vidutinio stiprumo
- ST — stiprus
- LST — labai stiprus

Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą

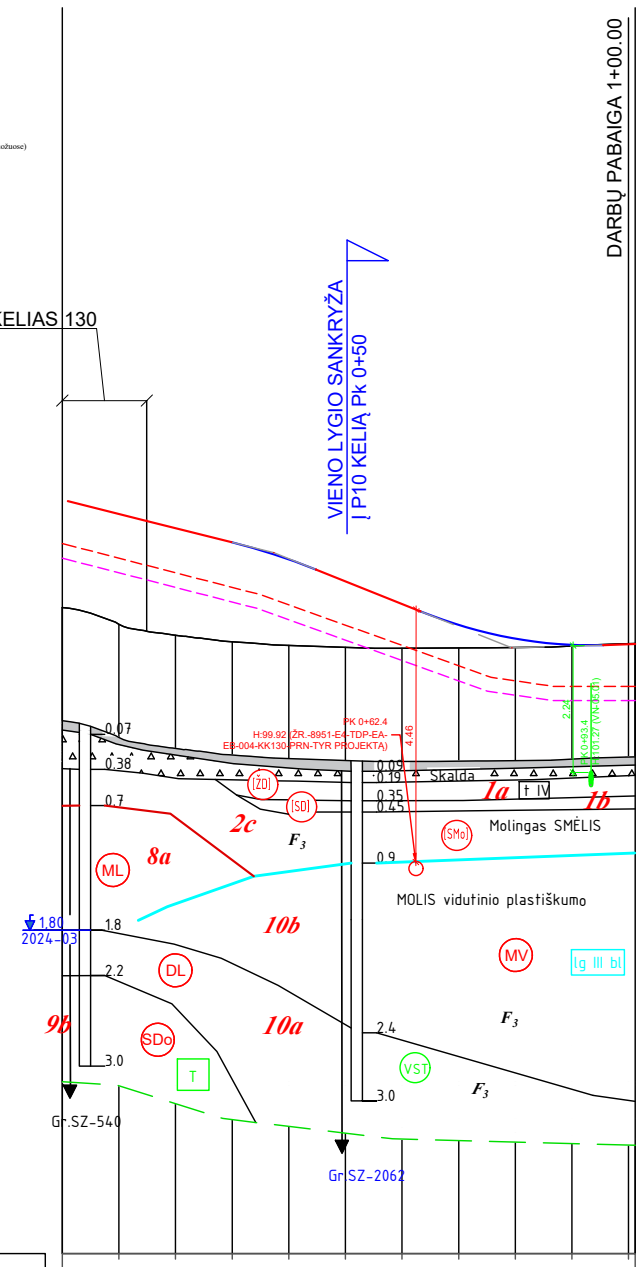
- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

SD — Simbolis pagal LST 1331:2022

F_3 — Šalčiui atsparumo klasė

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50



PROJ. DUOMENYS	DARBŲ ŽYMĖ, (m)		1.95	1.89	1.76	1.52	1.17	0.78	0.41	0.16	0.02	-0.01
KAIRĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS							*	*	*	*	*
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)		BE GRIOVIO					-2.30% / 14	-2.05% / 5	-1.25% / 6	-0.80% / 9	0.50% / 7
	GRIOVIO DUGNO AUKŠČIAI, (m)							102.96	102.63	102.52	102.45	102.38	102.41
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS											
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)		BE GRIOVIO									
	GRIOVIO DUGNO AUKŠČIAI, (m)											
	PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)		106.06	105.81	105.56	105.26	104.87	104.47	104.10	103.86	103.75	103.76
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)		-2.51% / 14.0	-2.50% / 14.9	R=1000 L=14.99		-4.00% / 18.4	R=750 L=32.3				0.30% / 9.0
	ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)		104.11	103.92	103.80	103.74	103.71	103.69	103.69	103.70	103.73	103.77
	PIKETAI		0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00
	TIESĖS IR KREIVĖS		L=17.47	R=50 L=18.0			L=65.72					
	PROJEKTINIS GREITIS KM/H		50km/h									

PASTABA:

1. LEISTINĄ GREITĮ ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

PAKELĖS GRIOVIŲ TVIRTINIMAS:
* 0-3% SKALDOS 22/32 SLUOKSNIS H-0,10M;
** 3-6% SKALDOS 22/45 SLUOKSNIS H-0,10M;
*** 6-10% LATAKAI, MONOLITINIS BETONAS.

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- KONSTRUKCIJOS APAČIA
- KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS

VIENO LYGIO SANKRYŽA Į DEŠINĘ

0	2025-10	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRĖNS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
[redacted]	SPV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM	
[redacted]	SPDV		
[redacted]	SPDV	DOKUMENTO PAVADINIMAS KELIO NR. 3313 IŠILGINIS PROFILIS MH 1:1000 MV 1:100	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Via Lietuva“ Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO/FAILO PAVADINIMAS 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-07 EA-EB-001_PRN_KK130-3313_TYR_DCA_ASA_BC_0001	LAPAS 1 / LAPŲ 1

Stratigrafija ir genezė

- t IV — Technogeniniai dariniai
- s,d IV — Solifliukciniai-deliuviniai dariniai
- b IV — Biogeninės nuogulos
- a IV — Salpinio aliuvio nuogulos
- ft III bl — Baltijos posvitės kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai
- gt III bl — Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (kalvoto reljefo ruožuose)
- lg III bl — Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos
- g III bl — Baltijos posvitės glacialinės nuogulos
- f III gr — Grūdoss posvitės fliuvioglacialiniai dariniai

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 3,00 / 2024-02 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_c, MPa

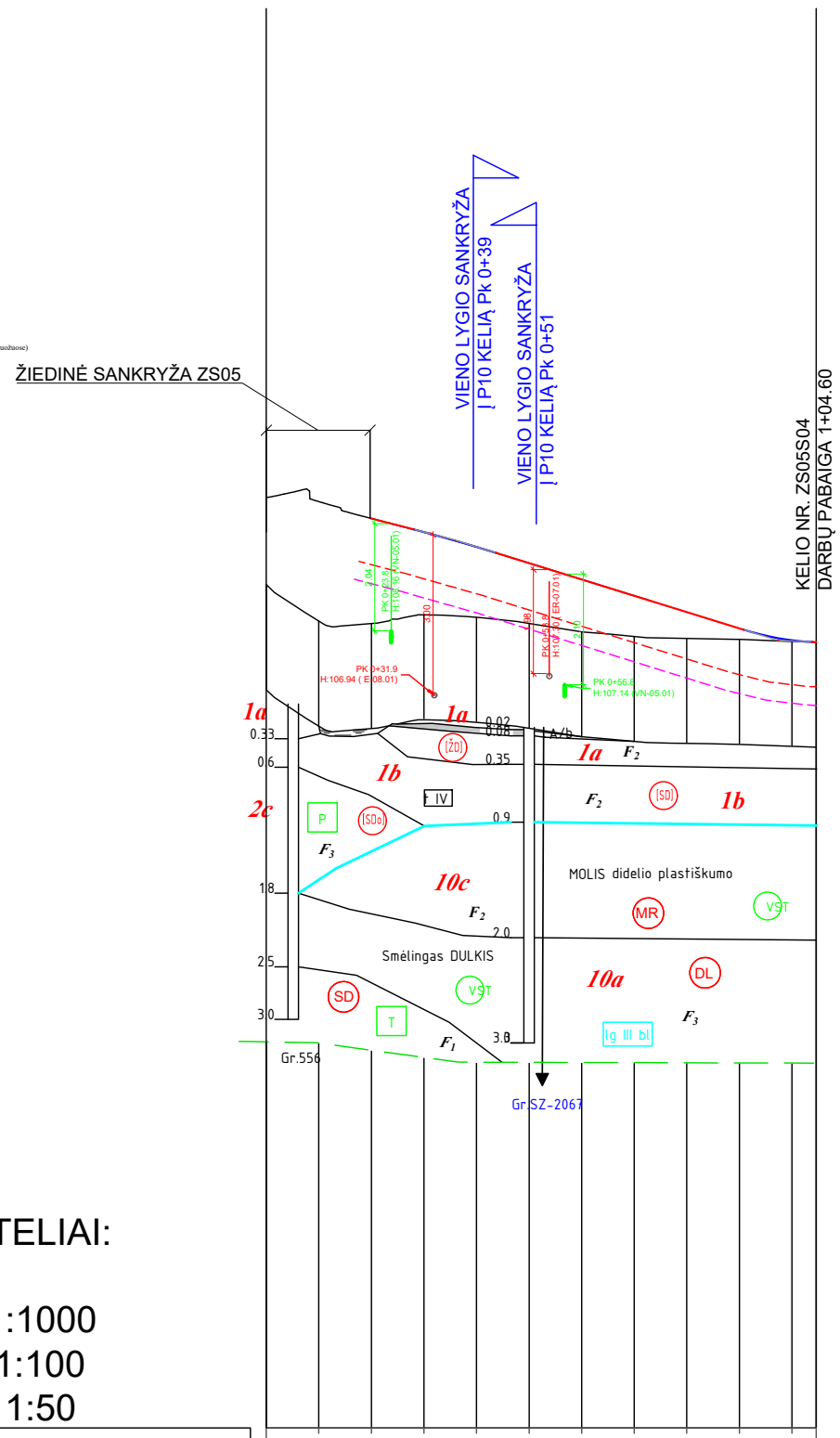
- S — silpnas
- VST — vidutinio stiprumo
- ST — stiprus
- LST — labai stiprus

Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

SD — Simbolis pagal LST 1331:2022

F_3 — Šalčiui atsparumo klasė



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS

DARBŲ ŽYMĖ, (m)	2.00	1.57	1.34	1.15	1.00	0.77	0.50	0.21	0.02	0.00	
PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)	110.30	110.04	109.76	109.45	109.14	108.83	108.52	108.21	107.99	107.95	
NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)	-2.58% 8.3	R=3000 L=15.69	-3.10% 47.1	R=500 L=13.0	0.8 -0.50%						
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)	109.04	108.35	108.30	108.47	108.42	108.31	108.14	108.06	108.02	108.00	107.96	107.95
PIKETAI	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+05
TIESĖS IR KREIVĖS	L=26.11	R=30 L=16.7	L=61.77									
PROJEKTINIS GREITIS KM/H	30km/h	50km/h										

VIRAŽAS

KAIRĖ PUSĖ, %	-1,5%	-1,5%	-2,5%	-2,5%								
PK	+0+00	+0+43	+0+73	+1+05								
DEŠINĖ PUSĖ, %	1,5%	1,5%	-2,5%	-2,5%								

PASTABA:

1. LEISTINĄ GREITĮ ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĖTI SAK 03-01 BRĖŽINĮ "AUKŠČIŲ PLANAS IR VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIAI M 1:500" 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14.

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- KONSTRUKCIJOS APAČIA
- KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS
- VIENO LYGIO SANKRYŽA Į KAIRĘ
- VIENO LYGIO SANKRYŽA Į DEŠINĘ

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2025-10	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.

TYRĖNS

[redacted]	SPV	[redacted]	
[redacted]	SPDV	[redacted]	
[redacted]	SPDV	[redacted]	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS
KELIO NR. ZS05S04 IŠILGINIS PROFILIS MH 1:1000 MV 1:100

LAIDA: 0

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB „Via Lietuva“
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

DOKUMENTO ŽYMUO/FAILO PAVADINIMAS
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-08
EA-EB-001_PRN_KK130-ZS05S04_TYR_DCA_ASA_BC_0001

LAPAS	LAPŲ
1	1

Stratigrafija ir genezė

- t IV — Technogeniniai dariniai
- s,d IV — Solifliukciniai-deliuviniai dariniai
- b IV — Biogeninės nuogulos
- a IV — Salpinio aliuvio nuogulos
- ft III bl — Baltijos posvitės kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai
- gt III bl — Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (kalvoto reljefo raožaose)
- lg III bl — Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos
- g III bl — Baltijos posvitės glacialinės nuogulos
- f III gr — Grūdoss posvitės fliuvioglacialiniai dariniai

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 3,00 / 2024-02 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

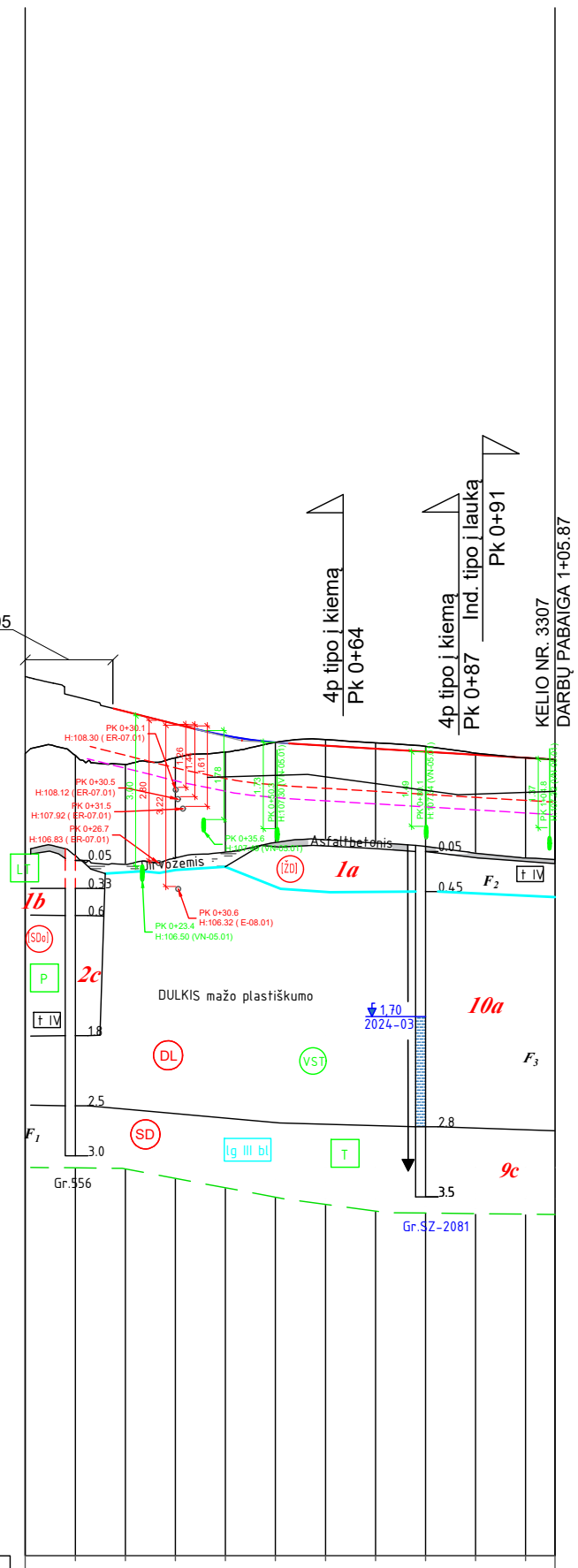
Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_c, MPa

- S — silpnas
- VST — vidutinio stiprumo
- ST — stiprus
- LST — labai stiprus

Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

- SD — Simbolis pagal LST 1331:2022
- F_3 — Šalčiui atsparumo klasė



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS	DARBŲ ŽYMĖ, (m)	1.06; 0.68; 0.33; 0.00; -0.12; -0.11; -0.11; -0.03; 0.00; 0.00
KAIRĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	* ; *
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	BE GRIOVIO; -2.50% 16; BE GRIOVIO; -0.60% 53
	GRIOVIO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	109.93; 109.52; 109.33; 109.23
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	TVIRTINIMAS	* ; * ; *
	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	BE GRIOVIO; 0.30% 20; -1.36% 30; 0.35% 19
	GRIOVIO DUGNO AUKŠČIAI, (m)	108.55; 108.61; 108.20
	PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)	109.87; 109.62; 109.39; 109.25; 109.18; 109.12; 109.06; 109.00; 108.94; 108.91
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)	-2.50% 16.2; R=1000 L=19.0; -0.60% 53.1
	ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)	109.02; 108.99; 108.81; 108.94; 109.06; 109.25; 109.30; 109.24; 109.17; 109.03; 108.94; 108.91
	PIKETAI	0+00; 0+10; 0+20; 0+30; 0+40; 0+50; 0+60; 0+70; 0+80; 0+90; 1+00; 1+06
	TIESĖS IR KREIVĖS	L=40.87; R=60 L=24.9; L=40.09
VIRAŽAS	KAIRĖ PUSĖ, %	2,5%; 2,5%; -2,5%; -2,5%
	PK	+0+00; +0+66; +0+96; +1+06
	DEŠINĖ PUSĖ, %	-2,5%; -2,5%; -2,5%; -2,5%

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- KONSTRUKCIJOS APAČIA
- KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS
- NUOVAŽA Į KAIRĘ
- NUOVAŽA Į DEŠINĘ

PASTABA:

1. LEISTINĄ GREITĮ ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĖTI SAK 03-01 BRĖŽINĮ "AUKŠČIŲ PLANAS IR VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIAI M 1:500" 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14.

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2025-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.: TYRĖNS

[redacted]	SPV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]

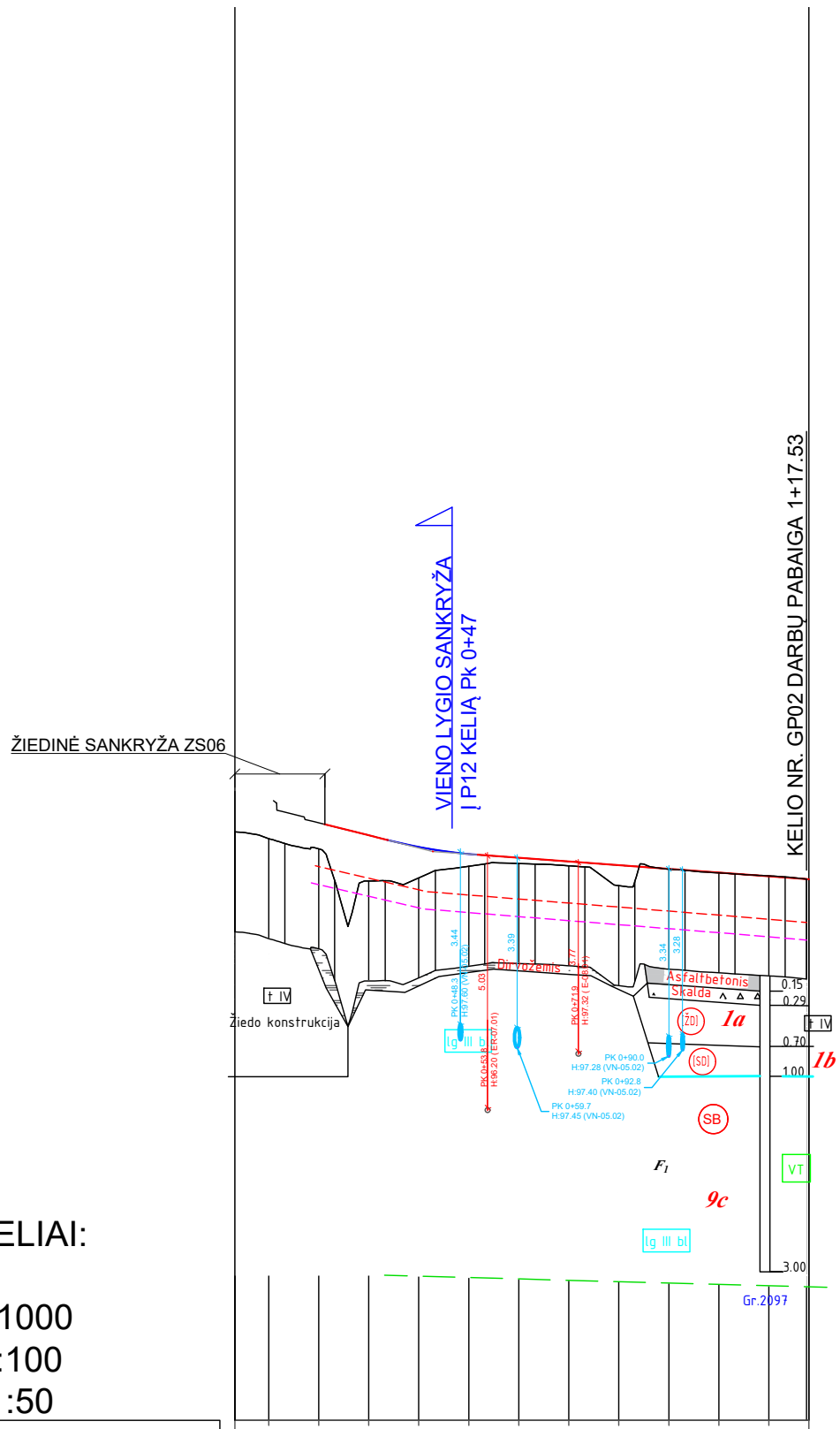
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS: KELIO NR. 3307 IŠILGINIS PROFILIS MH 1:1000 MV 1:100 — LAIDA: 0

LT — STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva“, Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

DOKUMENTO ŽYMUO/FAILO PAVADINIMAS: 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-09 EA-EB-001_PRN_KK130-3307_TYR_DCA_ASA_BC_0001 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50

PROJ. DUOMENYS	DARBŲ ŽYMĖ, (m)			0.91	0.62	0.24	0.11	0.09	0.41	0.01	0.01	-0.01	0.00
	PROJEKTINIAI AUKŠČIAI, (m)			101.69	101.46	101.32	101.24	101.17	101.09	101.02	100.95	100.87	100.82
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS (%/m)		-2.47% 8.6	4.0 -2.54% R=1000 L=18.0				-0.74% 65.8				-1.08% 12.5	
	ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, (m)	101.76	101.63	101.42	100.78	100.84	101.07	101.13	101.08	100.69	101.02	100.94	100.88	100.82
	PIKETAI	0+03	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+18
	TIESĖS IR KREIVĖS			L=27.98	R=45 L=30.7			L=30.00 K=14.94				L=40.28		
	PROJEKTINIS GREITIS KM/H							50km/h						
VIRAŽAS	KAIRĖ PUSĖ, %	2.5%					2.5%			2.5%			1.7%	
	PK	+0+03					+0+62			+0+92			+1+18	
	DEŠINĖ PUSĖ, %	-2.5%					-2.5%			-2.5%			-1.5%	

Stratigrafija ir genezė

- f IV — Technogeniniai dariniai
- s,d IV — Solifliukciniai-deliuviniai dariniai
- b IV — Biogeninės nuogulos
- a IV — Salpinio aliuvio nuogulos
- ft III bl — Baltijos posvitės kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai
- gt III bl — Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (kalvoto reljefo ruožuose)
- lg III bl — Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos
- g III bl — Baltijos posvitės glacialinės nuogulos
- f III gr — Grūdoss posvitės fliuvioglacialiniai dariniai

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 3.00 2024-02 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_c, MPa

- S — silpnas
- VST — vidutinio stiprumo
- ST — stiprus
- LST — labai stiprus

Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

- SD — Simbolis pagal LST 1331:2022
- F_3 — Šalčiui atsparumo klasė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- KONSTRUKCIJOS APAČIA
- KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS
- VIENO LYGIO SANKRYŽA Į KAIRĘ

PASTABA:

1. LEISTINĄ GREITĮ ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĖTI SAK 03-01 BRĖŽINĮ "AUKŠČIŲ PLANAS IR VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIAI M 1:500" 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14.

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2025-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.: TYRĖNS

[redacted]	SPV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS: KAUNO G. (GP02) IŠILGINIS PROFILIS MH 1:1000 MV 1:100

LAIDA: 0

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva“ Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

DOKUMENTO ŽYMUO/FAILO PAVADINIMAS: 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-10 EA-EB-001_PRN_KK130-GP02_TYR_DCA_ASA_BC_0001

LAPAS: 1 LAPŲ: 1

Stratigrafija ir genezė

- t IV — Technogeniniai dariniai
- s,d IV — Solifliukciniai-deliuviniai dariniai
- b IV — Biogeninės nuogulos
- a IV — Salpinio aliuvio nuogulos
- ft III bl — Baltijos posvitės kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai
- gt III bl — Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (kalvoto reljefo ruožuose)
- lg III bl — Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos
- g III bl — Baltijos posvitės glacialinės nuogulos
- f III gr — Grūdoss posvitės fliuvioglacialiniai dariniai

Sutartiniai ženklai

- 2a — Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
- Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- 3,00 / 2024-02 — Nusistovėjusio požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q_c, MPa

- S — silpnas
- VST — vidutinio stiprumo
- ST — stiprus
- LST — labai stiprus

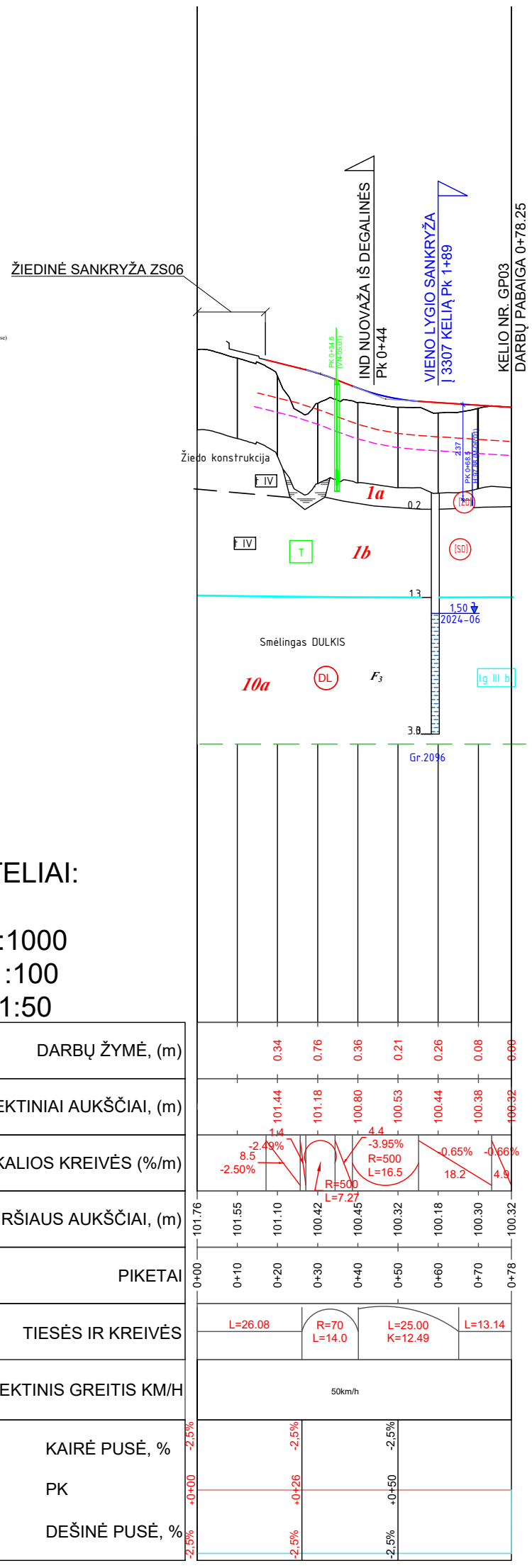
Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą

- P — purus
- VT — vidutinio tankumo
- T — tankus
- LT — labai tankus

- SD — Simbolis pagal LST 1331:2022
- F_3 — Šalčiui atsparumo klasė

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTINIS PROFILIS
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- KONSTRUKCIJOS APAČIA
- KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS
- NUOVAŽA Į KAIRĘ
- VIENO LYGIO SANKRYŽA Į DEŠINĘ

PASTABA:

1. LEISTINĄ GREITĮ ŽIŪRĖTI PLANE "DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:500"

VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĖTI SAK 03-01 BRĖŽINĮ "AUKŠČIŲ PLANAS IR VANDENS NUVEDIMO SPRENDINIAI M 1:500" 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14.

PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS TINKLŲ SPRENDINIAI PATEIKTI ŠIO PROJEKTO DALYJE VN-05.01 "VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA".

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2025-10	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.

TYRĖNS

[redacted]	SPV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10
KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10
KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS
NAUJAKURIŲ G. (GP03) IŠILGINIS PROFILIS
MH 1:1000 MV 1:100

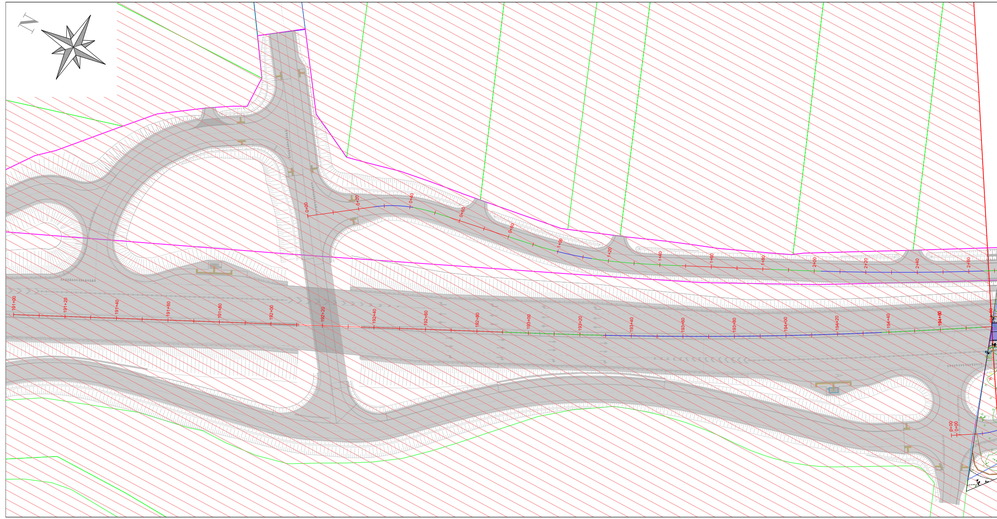
LAIDA: 0

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB „Via Lietuva“
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

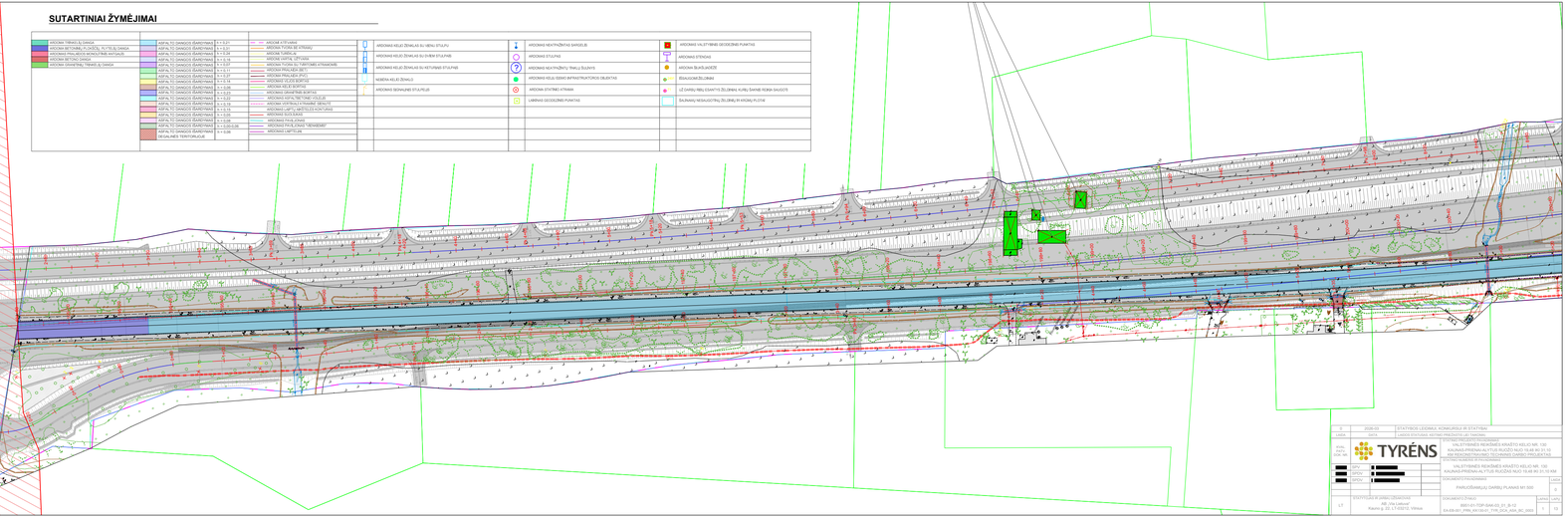
DOKUMENTO ŽYMUO/FAILO PAVADINIMAS
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-11
EA-EB-001_PRN_KK130-GP03_TYR_DCA_ASA_BC_0001

LAPAS: 1 LAPŲ: 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

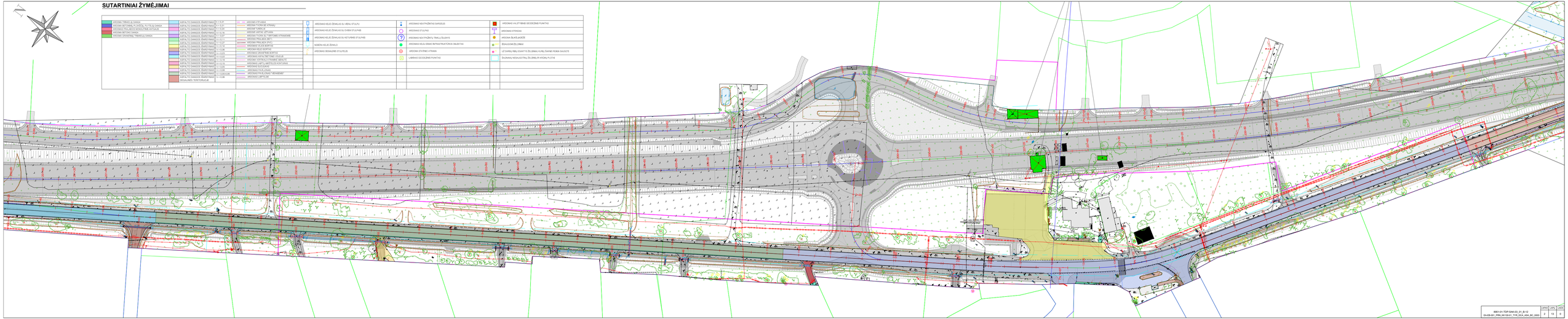
	ARDOMA TRINAS ŽL GANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.21$		ARDOMA STIPRINIMAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VARDU STULPU		ARDOMAS NEVAŽIUOTINAS SAHASELIS		ARDOMAS VALSTYBINIS GEODEZINIS PUNKTAS
	ARDOMA BETONABLOKIO (TUNELIO) PLYTELĖS DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.31$		ARDOMA TVORA SE KTRAMU		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU ŽYMĖS STULPAI		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STEBĖNAS
	ARDOMA PRALAIDOS KONSTRUKCIJOS (KOTAUS)		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.38$		ARDOMA TURBO_N		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMA NEATITVERTY TRHLŲ ŠLAKYNĖ		ARDOMA ŠLAIŠŲ ŽIEDAS
	ARDOMA BETONO DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.16$		ARDOMA TVORA SU TVIRTOMIS ATRAMOMIS		ARDOMA KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMA NEATITVERTY TRHLŲ ŠLAKYNĖ		ŽĖLIAVOJAMI ŽELDINIAI
	ARDOMA VIENAPUSĖ TRINAS ŽL GANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.11$		ARDOMA PRIELAIDŲ ŽIEDAS		NEŽINOMA KELIO ŽENKLŲ		ARDOMAS KELIO IŠBAIGTAS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAS		LĖ ĮVARIŲ RŪŠŲ ESAMŲ PŲ ŽELDINIŲ KURIŲ ŠAKNĖS REIKIA SAUGOTI
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.07$		ARDOMA PRIALAIDA (PVC)		NEŽINOMA SEIMAFORAS		ARDOMA STATINIO ATRAMA		SALIUNAIS/NEDALIUOTINIŲ ŽELDINIŲ PI KRŪŠŲ PLOTAI
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.19$		ARDOMA DŽIOVINTOJO		ARDOMAS SIGNALINIS STULPELIS		LAMINAS GEODEZINIS PUNKTAS		
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.05$		ARDOMAS GRAFITINIS ASFALTAS						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.07$		ARDOMAS GATVĖS TIPO "TAKO" ĮŽOLIŲ						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.19$		ARDOMA VORTINIO LITINANČIO GEŽIŲTO						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.15$		ARDOMAS LAPTŲ ARTĖJIMO PAKLIDIMO						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.09$		ARDOMA ŠVIESOFORAS						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.08$		ARDOMAS PAVIALONAS						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	$h = 0.05-0.20$		ARDOMAS PAVIALONAS "VENKŠIERIS"						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS SKLIDAMĖS TAKYTAPLIAUS	$h = 0.08$		ARDOMAS LAPTŲ ŠILIM						



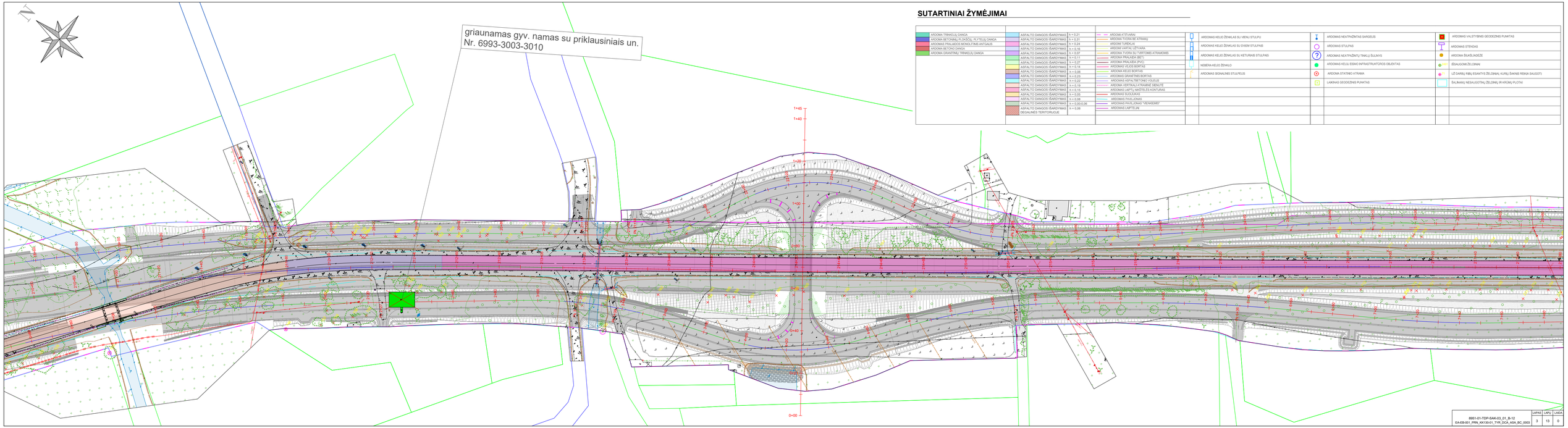
0	2020-03	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
1	2023	LIKVIDO SISTEMOS, ŽEMĖS PREKIŲTO ŽŽ TIKRIMO			
ATSK. DIR.	TYRĖNS	STATINIO PAVADINIMAS	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 120 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUŽŽO NUO 19.48 IKI 31.10 KM REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS (AUTOMOBILIŲ KELIAI)		
		STATINIO ADRESAS	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 120 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUŽŽOS NUO 19.48 IKI 31.10 KM		
ŽŽ		ŽŽ TIKRINO			
ŽŽ		ŽŽ TIKRINO			
ŽŽ		ŽŽ TIKRINO			
		ŽŽ TIKRINO			
		ŽŽ TIKRINO			

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ARDOMA TRINKELŲ ŠALIGNIGA		ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.21		ARDOMAS KELIO ŽEMĖLAIS SU ĮRENG. STULPU		ARDOMAS NEATITAŠYTAS SANGSLIS		ARDOMAS UN.ŽYMINIO GEODEZINIO PUNKTAS
	ARDOMA BETONINĖ PLOKŠČIŲ PLYTELĖ ŠALIGNIGA		ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.21		ARDOMAS TVORA (BE ŽYMINIŲ)		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STIKINIAS
	ARDOMAS PRIALIDIOS NITKOLĖ (PIRB. ANTSLIS)		ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.24		ARDOMA TURĖKLA				
	ARDOMA BETONINĖ ŠALIGNIGA		ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.25		ARDOMAS ŽEMĖLAIS SU ĮRENG. STULPU		ARDOMAS NEATITAŠYTŲ TRAILŲ ŠALIGNYS		ARDOMA ŠLAŽŲ JUOSTĖ
	ARDOMA DRAININĖ TRANŠĖJŲ DANGA		ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.27		ARDOMAS TVORA SU TAMPTARŲ ATRAMOMIS				
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.11		ARDOMAS PRIALIDIS BETU		ARDOMAS KELIO ŽEMĖ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAS		ĮŽALDOMI ŽELDINIAI
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.37		ARDOMAS PRIALIDIS (PVC)				
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.14		ARDOMAS VOJDOS BORTAS		ARDOMA STATINAI ATRAMA		LIČ DARBŲ PRIEŽ.ESAMYTYS ŽELDINIAI VIJURŲ ŠAPNĖS FORMA SAUGOTI
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.15		ARDOMAS DRAININĖ ŠUOTA				
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.16		ARDOMAS DRAININĖ ŠUOTAS		LABIRINAI GEODEZINĖS PUNKTAIS		SVARBIAI NEŠALIOJOTINŲ ŽELDINIŲ IR KRŪMŲ PLOTAI
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-2.22		ARDOMAS ASFALTBETONIO VOLELIS				
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-3.16		ARDOMA VERTIKALIŲ TYRIMŲ GRĖMUZĖ				
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-3.15		ARDOMAS LAIPTŲ AIKŠTELĖS KONTURAS				
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-3.06		ARDOMAS PAKYLA				
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-3.08		ARDOMAS PAKYLŲNAS				
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-3.05-0.05		ARDOMAS PAKYLŲNAS "VENGIMAS"				
			ASFALTO DANGOSIO ĮŽMANTINIMAS	S-1-3.06		ARDOMAS LAIPTELIAI				
	ORGALINĖS TERITORIJOJE									



BIM1-01-TOP-SAKLOS_01_B-10	LAPAS	LAPŲ	VIEVA
EA-EB-001-_PRNK_VATS01-01_TYR_DCA_ASA_BC_0002	2	13	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

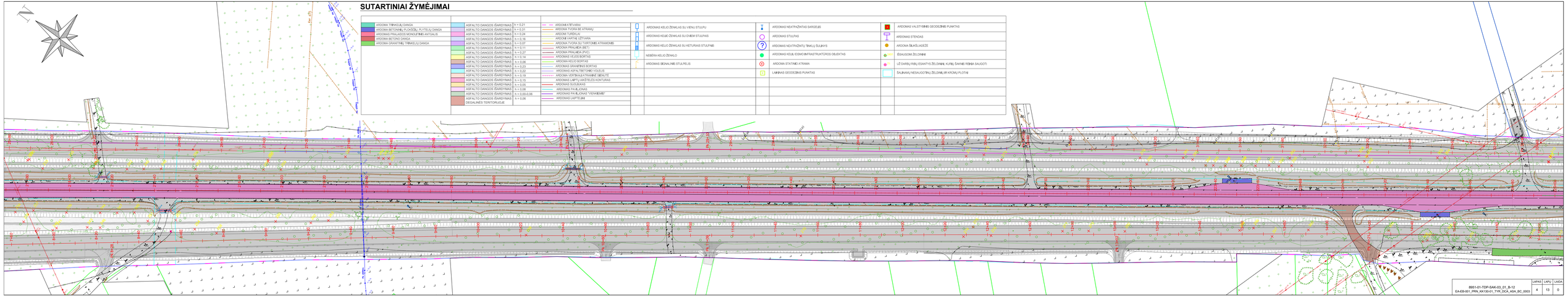
ARDOMA TRINKELIŲ DANGA	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,21	ARDOMA ATTVARA		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VIENU STULPU		ARDOMAS NEATPAŽINTAS SARGELIS		ARDOMAS VALSTYBINIS GEODEZINIS PUNKTAS
ARDOMA BETONINŲ PLOKŠČIŲ, PLYTELIŲ DANGA	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,31	ARDOMA TVORA BE ATRAMŲ		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STENDAS
ARDOMAS PRIKLADOS MONOLITINIS ANTGALIS	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,24	ARDOMI TŪREKLAI		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS NEATPAŽINTŲ TINKLŲ ŠULINYS		ARDOMA ŠIUKŠLIŲ DĖŽĖ
ARDOMA BETONO DANGA	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,16	ARDOMI VARTAI IŠŽVYARA		NIBĖRIA KELIO ŽENKLO		ARDOMAS KELIŲ ĖSMIO INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAS		ĮŠAUGOMI ŽELDINIAI
ARDOMA GRANITINŲ TRINKELIŲ DANGA	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,07	ARDOMA TVORA SU TVIRTOMIS ATRAMOMIS		ARDOMAS SIGNALINIS STULPELIS		ARDOMA STATINIO ATRAMA		LŽ ĮVARIŲ RŪŠIŲ ĖSANTYS ŽELDINIAI; KURIŲ ŠAKNIS REIKIA SAUGOTI
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,11	ARDOMA PRIKLĖDA (BET)				LAKINIAS GEODEZINIS PUNKTAS		ŠALINAMŲJ NESAUGOTINŲ ŽELDINIŲ IR KRŪMŲ PLOTAI
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,27	ARDOMA PRIKLĖDA (PVC)						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,14	ARDOMAS TIESIOS BORTAS						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,06	ARDOMA KELIO BORTAS						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,23	ARDOMAS GRANITINIS BORTAS						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,22	ARDOMAS ASFALTBETONIO VOLELIS						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,19	ARDOMA VERTIKALIŲJŲ TRAMBĖ SIENUTĖ						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,15	ARDOMAS LAPTŲ ARĖTĖLĖS KONTURAS						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,05	ARDOMAS SUOLAVAS						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,08	ARDOMAS PAKLONAS						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS	h = 0,00-0,06	ARDOMAS PAKLONAS "VEDNAŽEMIS"						
	ASFALTO DANGOS ĮŠARDYMAS DEGALINĖS TERITORIJOJE	h = 0,06	ARDOMAS LAIPTELIAI						

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-12 EA-EB-001_PRN_NX13B-01_TYR_DCA_ASA_BC_0003	3	13	0

644

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

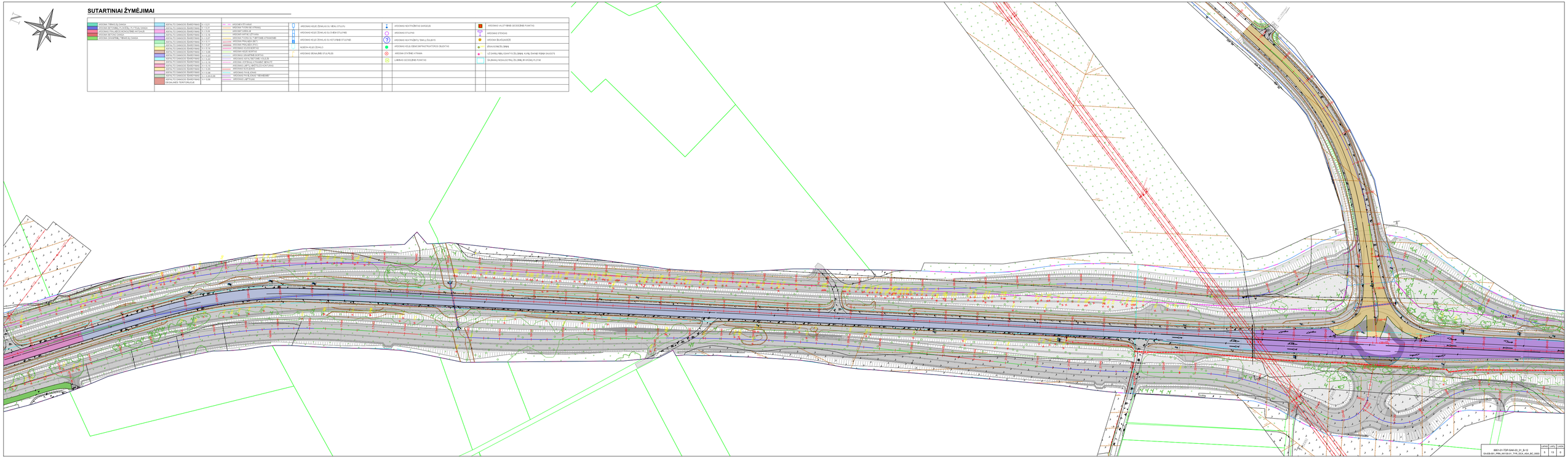
ARDOMA TRIKNIŲJŲ DANGA	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.21	ARDOMA VĖTVIRAV		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VIENU STULPU		ARDOMAS NEATPAŽINTAS SARGELIS		ARDOMAS VALSTYBINIS GEODEZINIS PUNKTAS
ARDOMA BETONINIŲ PLOKŠČIŲ PLYTELIŲ DANGA	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.31	ARDOMA TVORA BE ATRAMŲ		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STENDAS
ARDOMAS PRAVAŽDIO MONOLITINIS ANTGALIS	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.34	ARDOMI TURĖKLAI						
ARDOMA BETONO DANGA	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.18	ARDOMI VIRTAE IŽEVIARA		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS NEATPAŽINTŲ TINKLŲ ŽYMENYS		ARDOMA ŠIUKŠLIADĖŽĖ
ARDOMA GRANITINIŲ TRIKNIŲJŲ DANGA	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.07	ARDOMA TVORA SU TVIRTOMIS ATRAMOMIS						
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.11	ARDOMA PRAVAŽIO ŠIETAS		NIBĖRIA KELIO ŽENKLO		ARDOMAS KELIO ESMO INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAS		ĮSAUGOMA ŽELDINIM
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.27	ARDOMA PRAVAŽIA (PVC)						
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.14	ARDOMAS VEJOS BORTAS						
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.06	ARDOMA KELIO BORTAS		ARDOMAS SIGNALINIS STULPELIS		ARDOMA STATINIO ATRAMA		LŽ DARBŲ RIBŲ ĖSANTYS ŽELDINIAI, KURIŲ ŠAKNĖS REIKIA SAUGOTI
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.23	ARDOMAS GRANITINĖS BORTAS						
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.22	ARDOMAS ASFALTBETONIO VOLELIS				LAIKINAS GEODEZINIS PUNKTAS		ŠALINAMŲ NESAUGOTINŲ ŽELDINIŲ IR KRŪMŲ PLOTAI
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.19	ARDOMA VERTINGŲ LITRAINĖS SENUTĖ						
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.15	ARDOMAS LAIPTŲ AKŲTĖLĖS KONTURAS						
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.05	ARDOMAS SUOLIUKAS						
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.08	ARDOMAS PAVILJONAS						
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS	h = 0.00-0.06	ARDOMAS PAVILJONAS "VIENKIEMIŲ"						
	ASFALTO DANGOS ŠARDYMAS DEGALINĖS TERITORIJOJE	h = 0.06	ARDOMAS LAIPTELIAI						



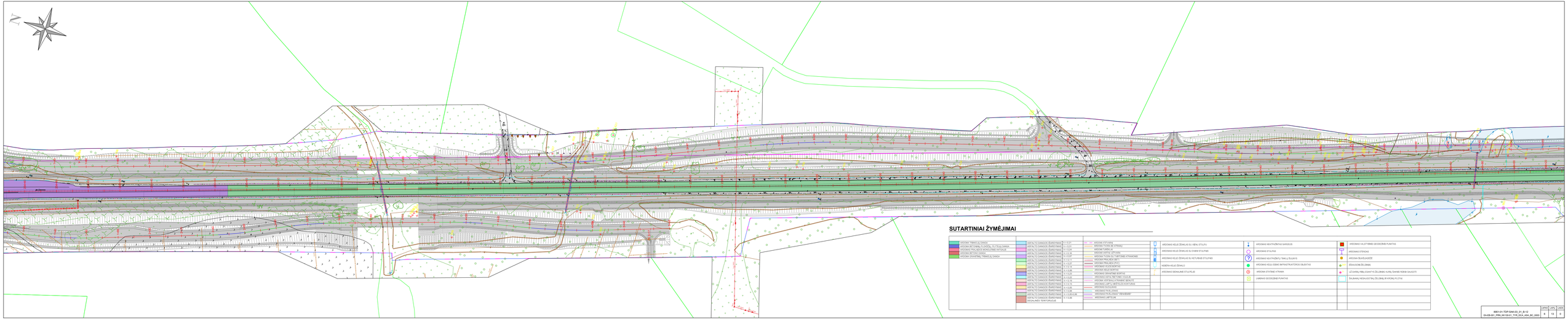
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-12 EA-IEB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0003	4	13	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ARDOMAS TRINKELIŲ DANGA		ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.21		ARDOMAS VIENAS EILĖ		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VIENU STULPU		ARDOMAS NEKITAŽENTIS GAISOLIS		ARDOMAS VYLIOTINIAI GEODEZINIAI PUNKTAI
	ARDOMAS BETONINĖ PLOKŠČIŲ DANGA (TT-TTUŠ) DANGA		ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.24		ARDOMAS TVORIO IR STRAIPSNIAI		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STIEBAS
	ARDOMAS PRALAIDŽIO MONOLITINĖ PLOKŠČIŲ DANGA		ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.18		ARDOMAS VIENAS VAŽIUOJAMOJI DALIS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU TRIMIS STULPAIS		ARDOMAS STIEBAS		ARDOMAS ŠILAIŠKIAIS
	ARDOMAS BETONO DANGA		ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.18		ARDOMAS TVORIO SU TVIRTINIMO ATRAMOMIS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS NEKITAŽENTIS TAMSUS ŠULAINIS		ARDOMAS ŠILAIŠKIAIS
	ARDOMAS GRANITINĖ TRINKELĖ DANGA		ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.07		ARDOMAS VIENAS VAŽIUOJAMOJI DALIS						
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.07		ARDOMAS PRALAIDŽIO VAMZDIS		NUŠIENA KELIO ŽENKLO		ARDOMAS KELIO ŽENKLO ĮRAŠAI ŠVIESTŲJŲ OBJEKTAS		ŽEMAIČIŲ ŽEMĖ
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.14		ARDOMAS KELIO DEFISAS						
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.06		ARDOMAS KELIO DEFISAS		ARDOMAS BEVIEIS (BRAŽIS STULPELIS)		ARDOMAS ŠVYTINĖS VYRAMA		LIZDINIŲ RĖPŲ ŽIANYTIS ŽILDOMAS, KURIO ŠVYNIO RĖPOJE GAUSOSTI
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.05		ARDOMAS GRANITINĖS SCARTOS						
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.05		ARDOMAS ŽEMĖS DARBAI ŽEMĖS KLĖJIMO				LAIKINAS GEODEZINIS PUNKTAS		ŠIA ĮRANGA NEĮSAUGOTINA ŽILDOMAI IR KRŠANČIAI PLOTAI
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.10		ARDOMAS VAŽIUOJAMŲ VYRAMAI SĄLAITAI						
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.10		ARDOMAS LAIPTŲ ORIENTYCIJA KONTURAS						
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.05		ARDOMAS SUOLELĖNAS						
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.08		ARDOMAS PAKLĖJIMAS "VEIDAMIEMS"						
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.20-0.30		ARDOMAS LAIPTŲ ŠAS						
			ASFALTO DANGOSE (ŠVARINIAIS)	h = 0.06		ARDOMAS LAIPTŲ ŠAS						
			DEGALINĖS TERITORIJALIS									



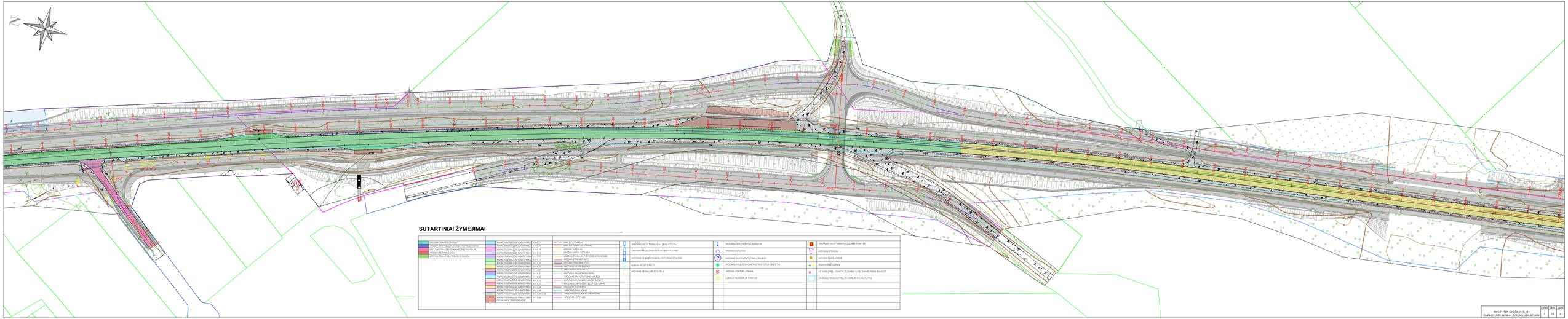
BBE1-01-TOP-SAK-02_01_B-10	APRO	LAPS	LAKA
EAA-EB-001_-PRM_KATEM-01_TYK_DCA_ASA_BC_0002	5	13	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

ARDOMA TRINKTELĖMIS DANGA	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 0 ÷ 21	ARDOMA STYVANA		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VIENU STULPU		ARDOMAS NEATITAŠTAS SAVIGELIS		ARDOMAS VALSTYBINĖ GEODEZINĖS PUNKTAS
ARDOMA BETONINĖ (TUNGALO, PLITINĖ) DANGA	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 2 ÷ 31	ARDOMAS TVORAS BE VIRŠAUS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STIKMAS
ARDOMA PRALAIDŽIA MOKLŲJŲ ĮRENGINIŲ VAITOJIMUI	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 3 ÷ 24	ARDOMAS VIEŠVILAI		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU TRIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STIKMAS
ARDOMA BETONO DANGA	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 5 ÷ 16	ARDOMAS VIRTUS LETVĖMIS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS NEATITAŠTŲ TRAILŲ ŠULAINYS		ARDOMA SLAIDŲJŲJŲ
ARDOMA ŽEMAITĖMIS TRINKELĖMIS DANGA	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 6 ÷ 17	ARDOMAS ŽALIAS ŽIEDAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAS		ŽEMAGUMĖ ŽELDINIA
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 7 ÷ 27	ARDOMAS PRALAIDŽIA (PVC)		NUMETA KELIO ŽENKLŲ		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAS		ŽEMAGUMĖ ŽELDINIA
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 8 ÷ 18	ARDOMAS VIJŲJŲ BORTAS		ARDOMAS SIGNALINĖS STULPELIS		ARDOMAS STATINĖ KTRANA		LĖ ŽARŲ RĖŲ ESANTYS ŽELDINIAI KURŲ ŠAKOS REIKIA SAUGOTI
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 3 ÷ 35	ARDOMAS KELIO BORTAS				LAIKINAI GEODEZINĖ PUNKTAS		ŠALIAKRŲ NESAUGOTINŲ ŽELDINIŲ ĮR KRONŲ PLOTAS
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 2 ÷ 20	ARDOMAS ŽEMĖS SLUOKSNIS						
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 2 ÷ 22	ARDOMAS VERTINGŲ LYNIUOSE SĖNUTIS						
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 1 ÷ 15	ARDOMAS LAIPT.(ARTELIŲJŲ KONTAKTAIS)						
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 1 ÷ 35	ARDOMAS SUOLELAIS						
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 0 ÷ 15	ARDOMAS ŽALIAS ŽIEDAS						
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS	h = 0,05 ÷ 0,35	ARDOMAS PAŽ.ŽALIAS "ŽEMAŽIEMIS"						
	ASFALTO DANGOS ĮŽARSTINAS VIZUALINĖS TERITORIJOS	h = 0 ÷ 0,05	ARDOMAS LAIPT.(ŽR)						

BIBT-01-TOP-SAKA-03_01_B-10	LAPAS	LAPŲ
EA-EB-001_(PRN_NK1361-01_TYK_DCA_ASA_BC_0450)	6	13



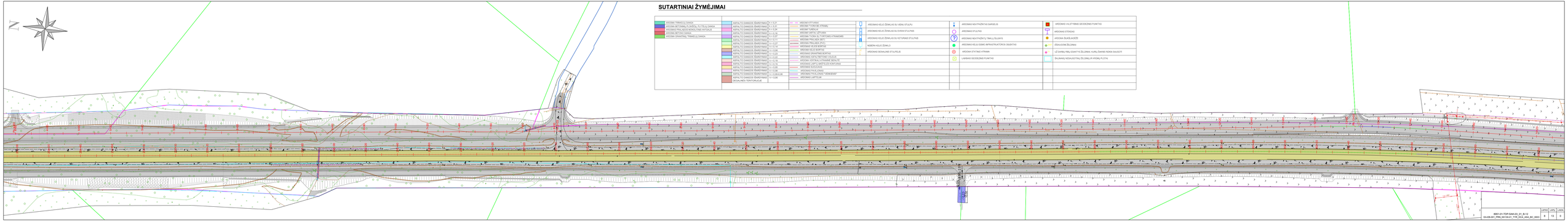
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

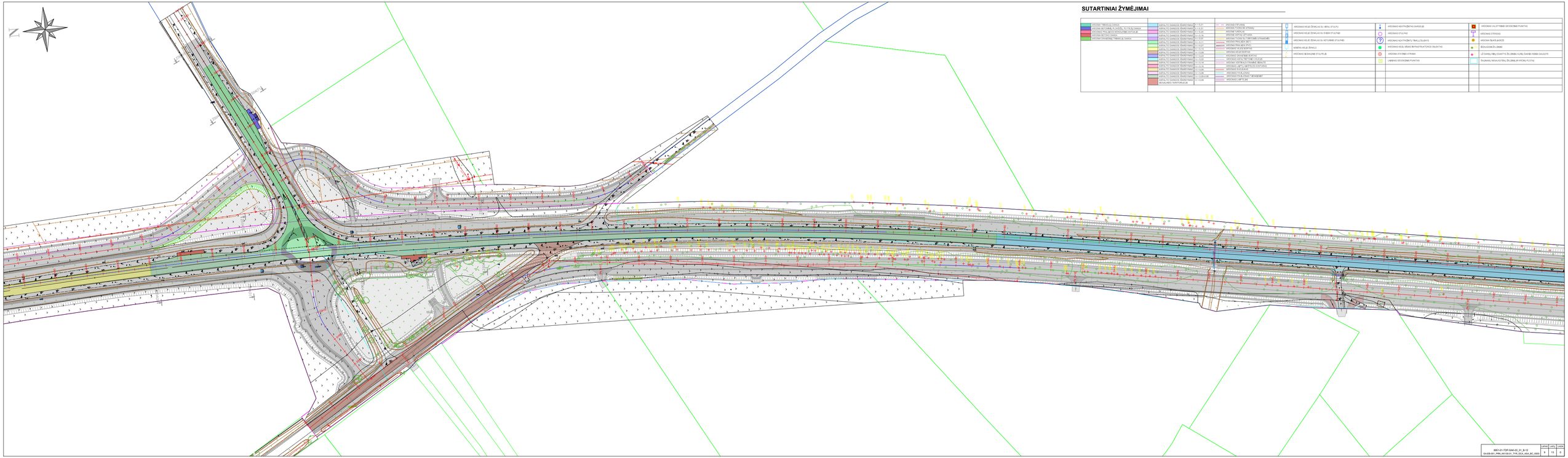
	ARDOMA TRINKELIŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,27		ARDOMAS VITUMINAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VIENU STULPU		ARDOMAS NEATNAŠINTAS SARGAS(B)		ARDOMAS VALSTYBINIO GEODEZINIO PUNKTAS
	ARDOMA BETONINĖ PLOKŠČIŲ PLYTELĖ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,27		ARDOMAS TVIRTAS BE ATRAIŠŲ		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STEBAS
	ARDOMAS PRALAIDAS MONOLITINĖ ARDOSLĖ		ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,26		ARDOMAS GABALIS						
	ARDOMA BETONO DANGA		ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,16		ARDOMAS VARTAI, LIPTUVAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU NETIESIOMIS STULPAIS		ARDOMAS NEATNAŠINTŲ TINKLŲ ŠULINYS		ARDOMA ŠLAISTAS(DŽ)
	ARDOMA SIGNALINĖ TRAMVAJŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,15		ARDOMAS ŽENKLAS ANT ŠVIESOFORO BE STANGOMS						
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,17		ARDOMAS PRALAIDA 300		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS		ARDOMAS NEFUNKCIONUOJANTIS OBJEKTAS		ĮŽIŪGIUOSE ŽELDINIA
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,27		ARDOMAS PRALAIDA (PVC)						
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,14		ARDOMAS TUŠČIO SERTAPAS		ARDOMAS DEKINLINĖ STULPELIS		ARDOMAS STATINIO ATRAMA		LŽ ĮVIRŠIŲ FIBŲ ĖSANTYS ŽELDINIAI, KURIŲ ŠAKNĖS YRINGA SALGOTI
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,08		ARDOMAS KELIO SERTAPAS						
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,07		ARDOMAS ŽALIOJI ŽELDYNAS				LABDARIS GEODEZINĖ PUNKTAS		ŠALINAMŲ NESALOGOTINŲ ŽELDINIŲ IR KRŪMŲ PLOTAS
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,07		ARDOMAS VIDINĖ BALLASTINĖ SĄNAUJA						
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,15		ARDOMAS ŽOLĖTAS ŠLAITAS						
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,35		ARDOMAS LIAPTELIAI						
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,25		ARDOMAS PRALAIDOS TRANZAKARI						
			ASFALTO DANGOS ĮDAŽYMAS h = 0,05		ARDOMAS LIAPTELIAI						
	VIEŠALINĖS TERITORIJOS										

BBE1-01-TOP-SAKLIS_01_B-10	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
EA-EB-001_(PRM_VATS61-7_TYR_DCA_ASA_BC_0450)	7	13	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ARDOMA TRINKELŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.21		ARDOMAS KITOKIAIS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VIENU STULPU		ARDOMAS NEATITĮSTINTAS SAMSELIS		ARDOMAS VALSTYBINIS GEODEZINIS PUNKTAS
	ARDOMA BETONINĖ PLAČIŲJŲ N-TŲ EILIŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.24		ARDOMAS TVORA BE ATVIRAŲ		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STEBAS
	ARDOMA PRALAIDOS MONOLITINĖ ANTSTAČIO		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.36		ARDOMAS TVARELIAI		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS NEATITĮSTINTŲ TINKLŲ ŠULINYS		ARDOMA ŠLAIDŲ SKIDĖTĖ
	ARDOMA BETONINĖ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.16		ARDOMAS KIETOJO ŽEMĖLAPIO ATVIRAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS ŠS KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS NEATITĮSTINTŲ TINKLŲ ŠULINYS		ŽEMĖLAPIAI ŽEMĖJAI
	ARDOMA GRANITINĮ TRINKELĮŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.11		ARDOMA PRALAIDA ŽEMĖJAI		NUMERIS KELIO ŽENKLŲ		ARDOMA KELIA ESANTIS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAS		IŠŠAUGIAMI ŽEMĖJAI
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.27		ARDOMAS PRALAIDA (PVC)						IŠ DAPNŲ RĖŽŲ ESANTYS ŽELĖNAIS KURIŲ ŠAKNĖS REIKIA SAUGOTI
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.14		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS		ARDOMA KELIO SIENOS		ARDOMA STATINIAI ATRAMA		
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.08		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS		ARDOMAS ŠIONAINIS ST.STULPELIS		LAIKINAI GEODEZINĖS PUNKTAS		SALINAMŲ NEŠALIOJŲTINŲ ŽELĖNŲ ŠR.VIRŠNŲ PLOTAI
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.23		ARDOMAS ŽENKLAS						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.25		ARDOMAS ASFALTBETONO VOLELIS						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.15		ARDOMA VERTIKALI PAMAINĖ GEŽLYTĖ						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.15		ARDOMAS LAIPTŲ ARĖTŲ ŠILĖS KONTURAS						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.35		ARDOMAS BORDIURAS						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.08		ARDOMAS ŠIUKŠLYNAS						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.05-0.06		ARDOMAS PAVIJUS „VEMENSEM"						
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0.08		ARDOMAS LAIPTELIS						
			DEGIANTIS TERITORIJUS									





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

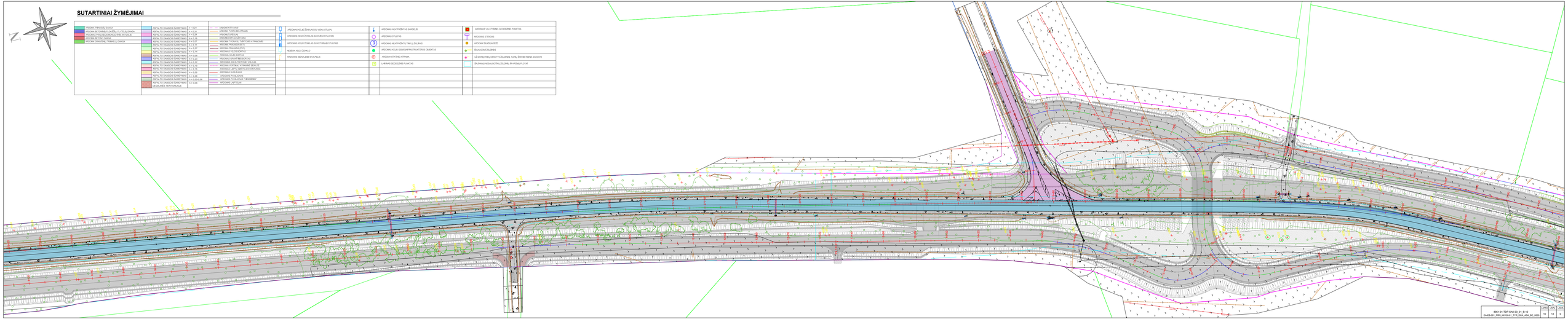
ARDOMAS TRŪNIAS (LL) DANGA		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,011		ARDOMAS ŠVIESOFORAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VĖTRA STULPU		ARDOMAS NEATITVERIAMI GAISRĖJŲ
ARDOMAS PRIVAŽIAVIMAS (N) KOTILU, LT-TYPE DANGA		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,015		ARDOMAS POŽEMINIS SIFONAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS NEATITVERIAMI GAISRĖJŲ (R)
ARDOMAS PRIVAŽIAVIMAS BE KOTILŲ, BE ANTOLIŲ		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,024		ARDOMAS TORAS (A)		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU TRIMIS STULPAIS		ARDOMAS NEATITVERIAMI GAISRĖJŲ (L) SLĖJNYS
ARDOMAS BETONO DANGA		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,16		ARDOMAS VARTŲ VOTYNAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS ŠILAIŠIO ŽIEDAS
ARDOMAS ŽOLINĖ TRŪNIAI (L) DANGA		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,07		ARDOMAS TVORA SU TIRTOMIS STANGOMIS				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,12		ARDOMAS ŠVIESOFORO KOLONĖLĖ				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,14		ARDOMAS PRIVAŽIAVIMAS				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,14		ARDOMAS VILKŲ BORTAS		NOMERIO KELIO ŽENKLŲ		ARDOMAS KELIO ĖMIMO ĮRANGA (TRANSPORTO DEJONĖ)
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,18		ARDOMAS VILKŲ BORTAS		ARDOMAS SIENA (NE STULPELIS)		ARDOMAS STATMENI KTAMAI
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,25		ARDOMAS GRANŲ BORTAS				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,28		ARDOMAS ŠVIESOFORO KOLONĖLĖ				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,35		ARDOMAS ŠVIESOLAIDIS ATITVERSMĖ SIENOJE				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,15		ARDOMAS LIETŲ ĮŽEISTOS KONSTRUKCIJOS				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,05		ARDOMAS SUOLELIAIS				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,06		ARDOMAS PAVILJONAS				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,04-0,09		ARDOMAS ĮŽEIDIMAS "VANDENIO"				
		ASFALTO DANGOS ĮGARSINIMAS	h = 0,08		ARDOMAS ĮŽEIDIMAS				
		DAUGIAUSIAI NUSTOMAS LIS							

ARDOMAS VALYTINIAI GEODEZINĖS PLANYTĖS			
ARDOMAS STIKLINĖ			
ARDOMAS ŠILAIŠIO ŽIEDAS			
ŠĖLIAUSIAS ŽILDINIAI			
LĖ DAŽNŲ NĖŲ ŽENKLYS (ŽILDINIAI KLINĖ, ĖMINĖ KIEKIS DAUGIAU)			
RAUDONŲ NEDAUGŽIAUS ŽILDINIŲ IR KRĖNŲ PLYTA			

2021-01-TSP-SAK-03_01_B-10	APVP	LAPS	LAKA
EA-EB-011-_PRM_KK136-17_TYR_DCA_ASA_BC_0003	9	13	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

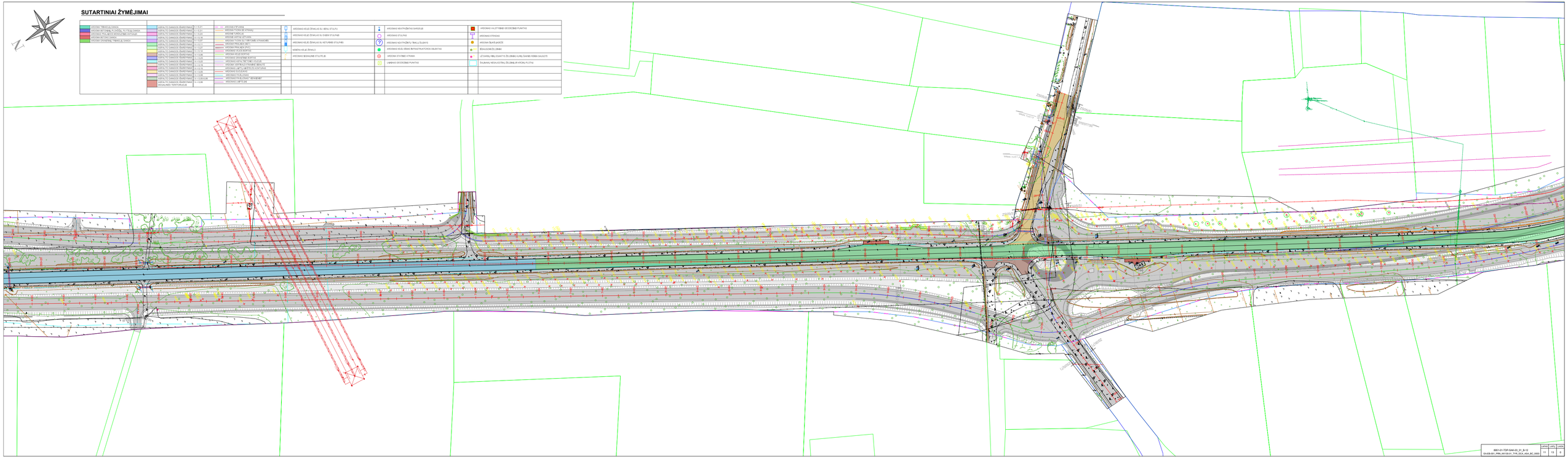
	ARDOMA TRINKELŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,21		ARDOMAS KITŲ ŽENKLŲ		ARDOMAS KELIŲ ŽENKLAS SU VIENU STULPU		ARDOMAS NEUTRALŲ ŽAIDŽIŲ		ARDOMAS VALSTYBINIS GEODEZINIS PUNKTAS
	ARDOMA BETONINĖ PLAKŠČIŲJŲ IR PLITŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,21		ARDOMAS TUŠČIAS BE ŽYMŲ		ARDOMAS KELIŲ ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STEBAS
	ARDOMAS PRIJAUDIS ĮKAPOJŲTIEMS ANT DIDŽIŲJŲ		ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,18		ARDOMA ŽARTAS LITUVIŠKA		ARDOMAS KELIŲ ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS NEUTRĄSTĮ TINKLĮ SULAIKYS		ARDOMAS ŠVAISŲJŲŽIŲŽĖ
	ARDOMA BETONĮ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,19		ARDOMA PRIGULSIOS BETONINĖS ŠALIES ŽYMAMOMIS		ARDOMAS PRIGULSIOS ŽYDŲ		ARDOMAS KELIŲ ĮŠMAŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAS		ĮŠALIUOSIAI ŽILDINIAI
	ARDOMA GRANITINĮ TRAMVAJŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,17		ARDOMAS PRIGULSIOS ŽYDŲ		ARDOMAS VĖJO ĖSMĖ		ARDOMAS KITĄ TINKLĮ		LĖŠ SAVIBĖJ NĖRĮ ESANTYS ŽELDINIAI, KURIŲ ŠAKNĖS YRĄSIA SALIOJE
			ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,17		ARDOMAS VĖJO ĖSMĖ		ARDOMAS KELIO BORTAS		ARDOMAS STATINIAI KITAMAM		ŠALIMAIS NESAUGOTINŲ ŽELDINIŲ IR VIKŠNŲ PLOTAS
			ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,18		ARDOMAS ŽARATINĖS BORTAS		ARDOMAS ŽARATINĖS BORTAS		LAIKINAS GEODEZINĖS PUNKTAS		
			ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,20		ARDOMAS ŽARATINĖS BORTAS		ARDOMAS ŽARATINĖS ATRAMINĖ SIENUTĖ				
			ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,15		ARDOMAS LAPTŲ ŽĖLĖS ŽOLYNAS		ARDOMAS LAPTŲ ŽĖLĖS ŽOLYNAS				
			ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,05		ARDOMAS SUOLAINIS		ARDOMAS SUOLAINIS				
			ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,05		ARDOMAS PAVILJONAS		ARDOMAS PAVILJONAS "ARKADIJAI"				
			ASFALTO DANGOS ĮSKAIČIUOTINAS	k = 0,05		ARDOMAS LAIPTELIAI		ARDOMAS LAIPTELIAI				
	SEGMENINĖS TORTORIŲJŲJĖ											

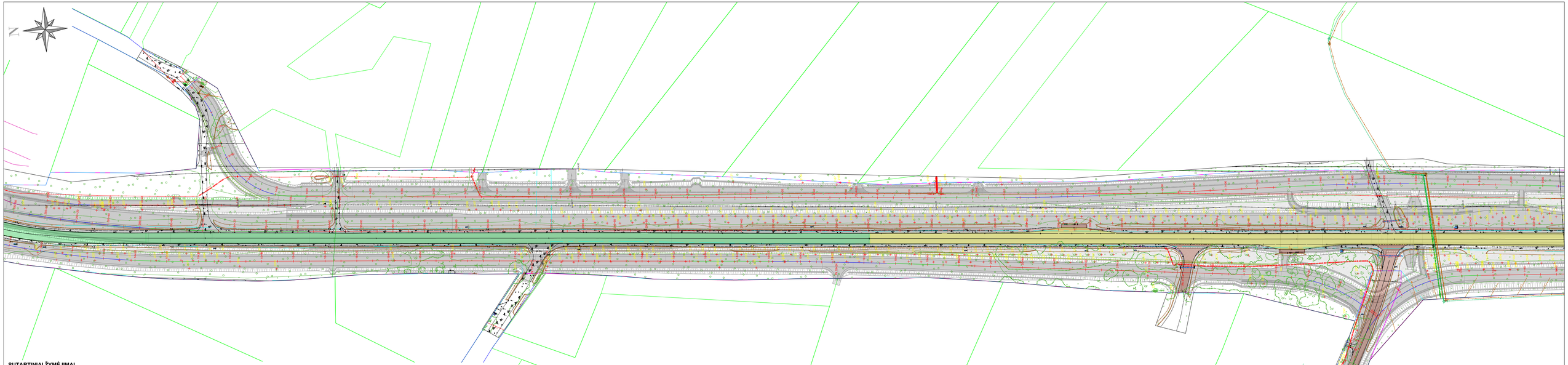


EBE1-01-TOP-SAKI-03_01_B-10			
EA-EB-001 / PNN_NK1B-01 / TYK_DCA_ASA_BC_0002	10	13	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ARDOMAS TRINKELIŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,21		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VIENU STULPU		ARDOMAS NEATITVERTAS DANGOS ĮŽ		ARDOMAS VALSTYBINĖ GEODEZINĖ PLANETA
	ARDOMAS BETONINĖ PLOKŠČIŲ, PLYTŲ IR ŠILŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,31		ARDOMAS TUŠČIO BĖTONO ATRAŽAS			
	ARDOMAS PRIVALĖJIMO KONSTRUKCINĖ ANTŽEMĖ		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,24		ARDOMAS TVIRTAS ŽIBURAS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STRAMAS
	ARDOMAS BETONO DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,18		ARDOMAS ORFINĖ ŽIBURĖ				
	ARDOMAS GRANINĖ TRINKELIŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,12		ARDOMAS ŽIBURĖ "ORTOMAR ATRAKORS"		ARDOMAS NEATITVERTAS TRINKELIŲ ŽLEJAVIS		ARDOMAS ŠILAS JAVOŽIS
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,11		ARDOMAS PRIEJŪRIO JŪKŲ				
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,27		ARDOMAS PRIVAŽIAVIMAS (PVZ)		ARDOMAS KELIO ŽENKLO ĮMITAS/ATSTOTAS OBJEKTAS		ĮŽEMUGOMĖŽIS ŽIBINĖ
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,14		ARDOMAS POLETINIS KELIAS				
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,08		ARDOMAS ŽIBURĖ		ARDOMAS STIPRAMS		LĖ ŠARNIŲ KIŲŲ ESANTYS ŽIŲ.ŽIBINĖ, KURIŲ ŠARNĖS KIRBIA GAUSOTS
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,06		ARDOMAS ŽEMĖS DARBŲ SKAPAS				
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,21		ARDOMAS GATVĖS PAŽYMĖJIMO LYGIS		LABAI SENO ŽENKLO PLANETAS		ŠALIAVAIS VEDAUSOTINIŲ ŽIŲ.ŽIBINĖ, IR VIEŠŲ PLOTAS
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,16		ARDOMAS VERTIKALŲ ŽYMĖJIMŲ ŽIŲ.ŽIŲ				
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,15		ARDOMAS LAIPTŲ ŽIŲ.ŽIŲ ŽIŲ.ŽIŲ				
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,25		ARDOMAS PAŽYMĖJIMAS				
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,20		ARDOMAS PAŽYMĖJIMAS "VEIKIAMAS"				
			ASFALTO DANGOS ĮŽARDYMAS	h = 0 ÷ 0,06		ARDOMAS LAIPTŲ ŽIŲ				
			ŽEMĖS KIEKIO TEKSTŪRA ŽIŲ.ŽIŲ							


Z
ZIŲ.ŽIŲ.ŽIŲ.Ž



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

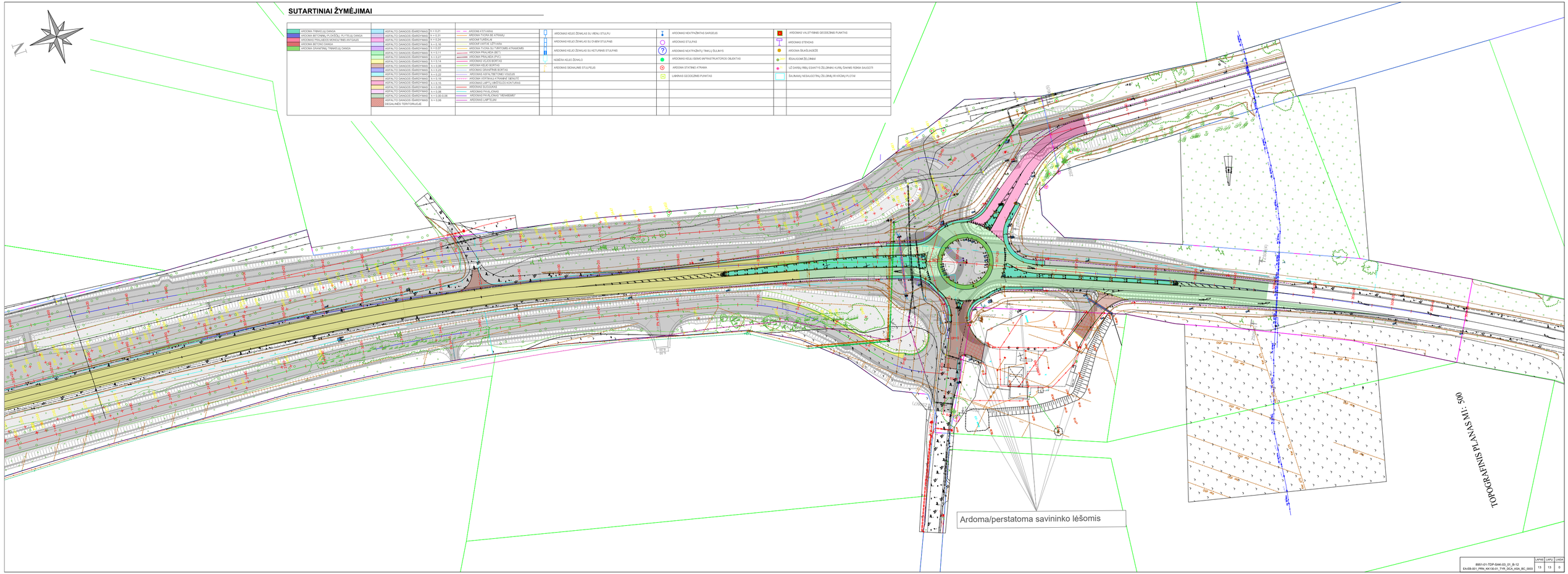
	ARDOMA TRINKELŲ DANGA		ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.21	ARDOMA STŪMIMAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KĖNU STULPU		ARDOMAS NEATITVERTAS SAVIVALDYBĖS
	ARDOMA BETONINĖ PLIUPSELĖ, PLYTELĖ, DANGA		ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.31	ARDOMA TVORA BE VIRŠAUS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS
	ARDOMA BETONINĖ PLIUPSELĖ, PLYTELĖ, ŠALIGATVIO		ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.35	ARDOMA TVORA SU VIRŠUMI		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS NEATITVERTAS ŽEMĖLAPIS
	ARDOMA BETONO DANGA		ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.38	ARDOMA VARTAI, LIPTUVAI		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU NETVIRTINIU STULPAIS		ARDOMAS NEATITVERTŲ TRAKŲ ŽULBINYS
	ARDOMA GRANITINĖ TRINKELĖ, DANGA		ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.57	ARDOMA TVORA SU TVIRTOMIS STIPRINIMAIS		NEBEFIKSUOTAS ŽENKLAS		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU NETVIRTINIU STULPAIS
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.11	ARDOMA PRIGLAUDE ŽIDINYS				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.37	ARDOMA PRIGLAUDE ŽIDINYS				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.39	ARDOMA ŽIDINYS ŽEMĖ ARTI				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.08	ARDOMA KELIO ŽENKLAS				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.23	ARDOMAS GRANITINĖS BORTAS				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.22	ARDOMAS ASFALTO TRINKELĖ ŠALIGATVIO				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.16	ARDOMA ASFALTO ŠALIGATVIO TRINKELĖ				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.15	ARDOMA ASFALTO ŠALIGATVIO TRINKELĖ ŠAKOTAIS				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.09	ARDOMAS ŠULINYS				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.06	ARDOMAS PAVILJONAS				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.04-0.06	ARDOMAS PAVILJONAS "ŠEIMYNINĖ"				
			ASFALTO DANGOS ĮRANGOMAS	5 + 0.06	ARDOMAS LIPTUVAS				
			SKIRSTAMŲJŲ TRANSFORMATORIŲ						

	ARDOMAS VALSTYBINĖS GEODEZINĖS PUNKTAS		
	ARDOMAS STĖBUOJAS		
	ARDOMAS ŠILAIS JUODSTĖ		
	ESAMA GOAIS BŽ LIBAM		
	LC DARBŲ RIBŲ ESAMYTIS ŽELDINIAIS KLAIPĖJAUS DARBAI PERKA GALUOTIS		
	ŠILAINIŲ NEDALIOJŲ ŽELDINIŲ IR KITOKIŲ FLORA		

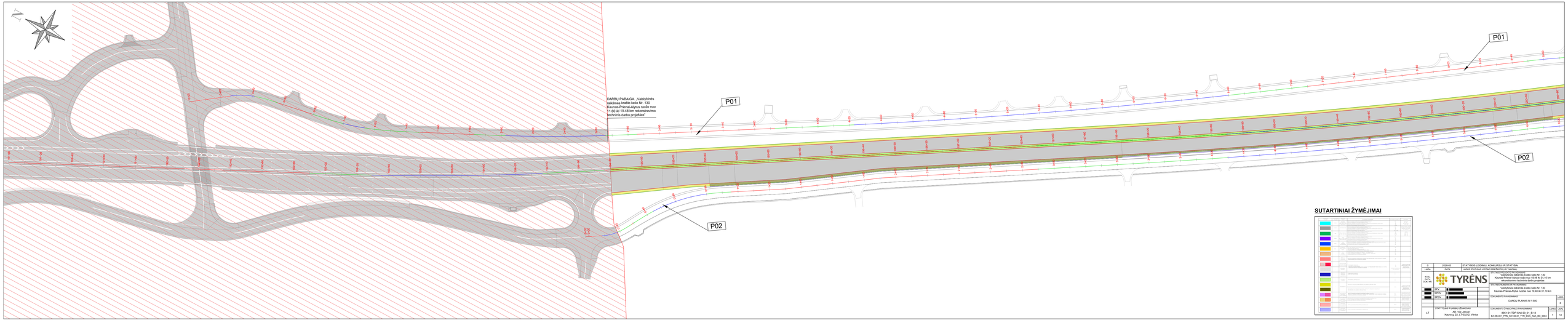
BIM1-01-TOP-SAM-00_01_B-10	APRAŠAS	LAPAS	LAPŲ
EAA-EB-001-PRM_KATEM-01_TYK_DCA_ASA_BC_0000	12	13	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

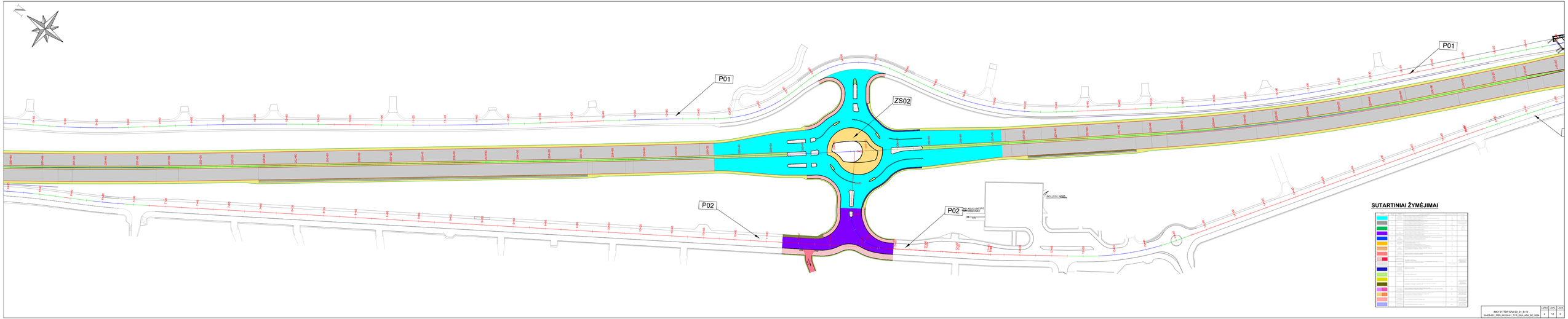
ARDOMA TRINKELIŲ DANGA	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.21	ARDOMA KTVARNA		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU VIENU STULPU		ARDOMAS NEATPAŽINTAS SARGELIS		ARDOMAS VALSTYBINĖS GEODEZINĖS PUNKTAS
ARDOMA BETONINIŲ PLOKŠČIŲJŲ PLYTELIŲ DANGA	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.31	ARDOMA TVORA BE ATRAMŲ		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU DVIEM STULPAIS		ARDOMAS STULPAS		ARDOMAS STENDAS
ARDOMA PRALAIDOS MONOLITINĖS ARTŲJŲJŲ	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.24	ARDOMA TVORA LT						
ARDOMA BETONO DANGA	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.16	ARDOMA VARTAI LETYNINIAI		ARDOMAS KELIO ŽENKLAS SU KETURIAIS STULPAIS		ARDOMAS NEATPAŽINTŲ TINKLŲ ŠULINYS		ARDOMA ŠLIUŠŲ/ADŽĖJE
ARDOMA GRANITINĮ TRINKELĮ DANGA	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.07	ARDOMA VIRŠUJE TORTŲJŲ ATRAIŠKIMĖS						
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.11	ARDOMA PRALAIDA (BK)		NUBĖDĘS KELIO ŽENKLO		ARDOMAS KELIŲ ĮSIMIO INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAS		ĮŠAUGUSIOS ŽOLĖMIS
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.21	ARDOMA PRALAIDA (BK)						
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.14	ARDOMA TRUOSE BORTŲJŲ		ARDOMAS SIGNALINĖS STULPELIS		ARDOMA STATINIO ATRAMA		UŽ DARBŲ RĖŽIŲ ĮSIAVYTYS ŽELĖNINĖ KURIŲ ŠAKNĖS REIKIA SAUGOTI
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.06	ARDOMI KELIO BORTAS						
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.23	ARDOMAS GRANITINIS BORTAS				LAIKINAS GEODEZINĖS PUNKTAS		ŠALINAMŲ NESAUGOTINŲ ŽELĖNŲ IR KITOKŲ PLOTAI
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.22	ARDOMAS ASFALTBETONIO VOLELIS						
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.18	ARDOMA VERTIKALI ATRAMINĖ SIENUTĖ						
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.15	ARDOMAS ŽEMĖS DARBŲ PLOTAS KONTURAS						
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.08	ARDOMAS LAIPTELIAI						
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.08	ARDOMAS PAVILIONAS						
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.06-0.08	ARDOMAS PIONĮ JONAS "VERNEŽIMIS"						
	ASFALTO DANGOS (ĮSKAITYTINAI)	h = 0.08	ARDOMAS LAIPTELIAI						
	DEGALINĖS TERITORIJOJE								



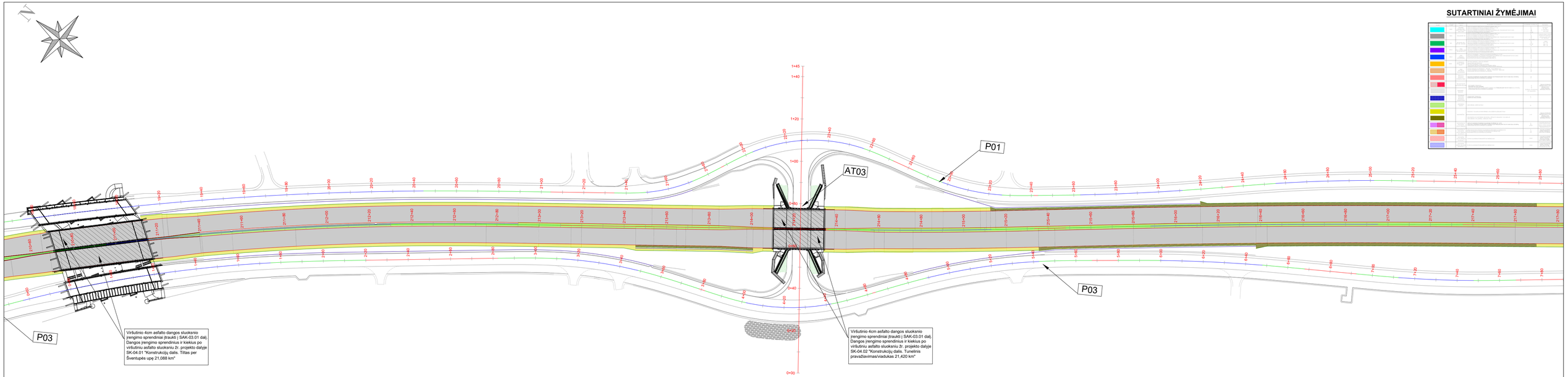
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-12 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0002	13	13	0



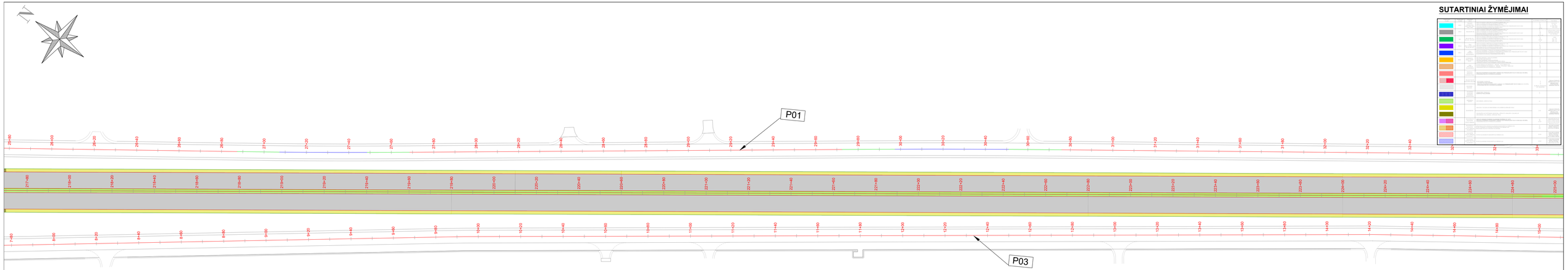
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



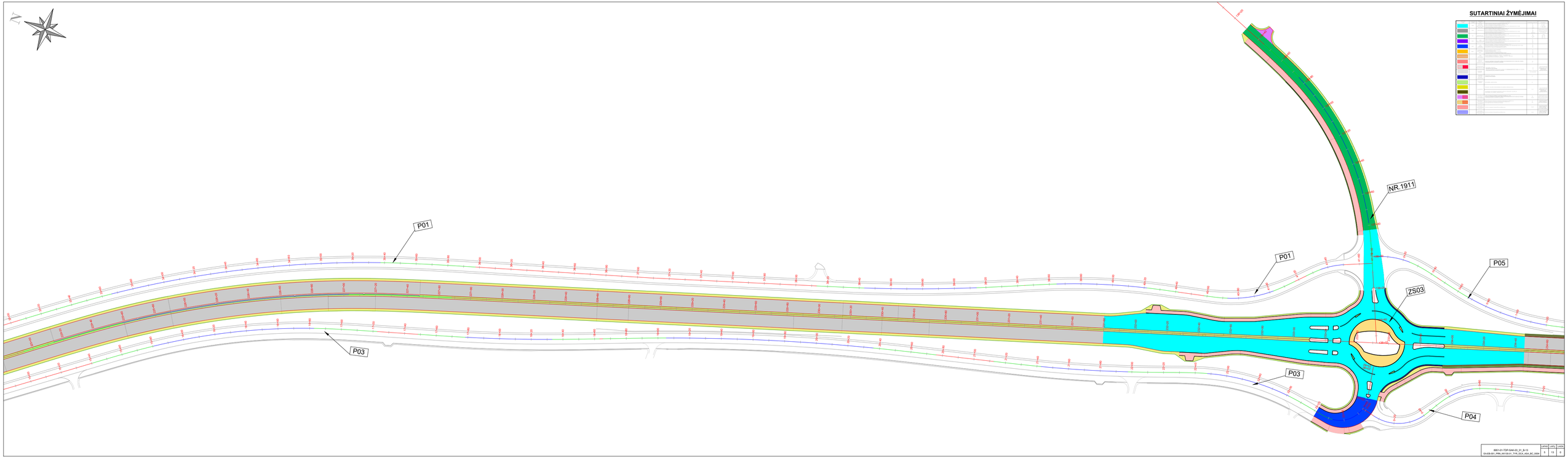
BIM1-01-TOP-SAK-D2_01_B-13 EA-EB-001-_PRK_VATS01-17_TYK_DCA_ASA_BC_0004	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	13	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

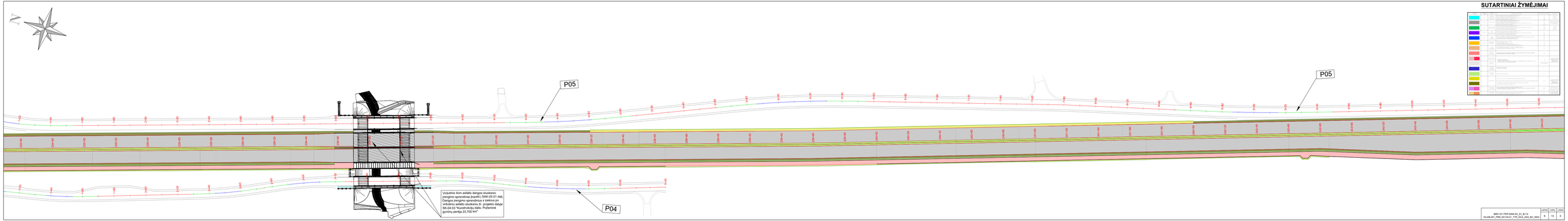


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



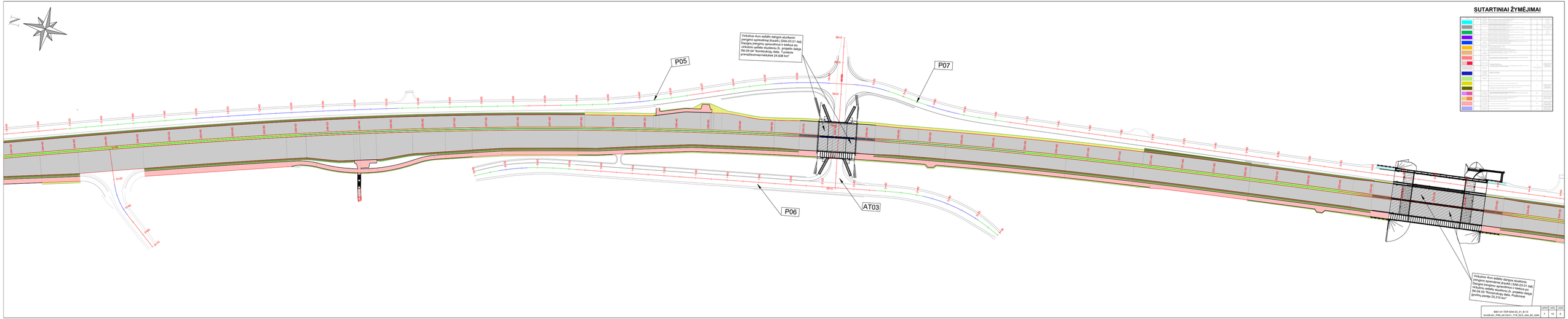
BIM1-01-TOP-SAR-D2_01_B-13 EAAEB-001-_PRM_XK136-01_TYR_DCA_ASA_BC_0004	APVD	LPS	LASA
	5	13	0

609

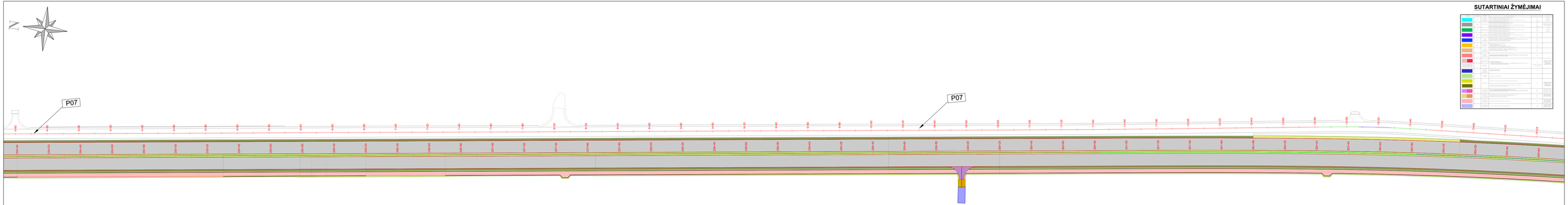


B901-01-TDP-SAK-03_01_B-13	LAPAS	LAPŲ	LAKAS
6-AB-B01_PRN_KK1A-01_TYR_DCA_AIA_BC_0424	6	13	0

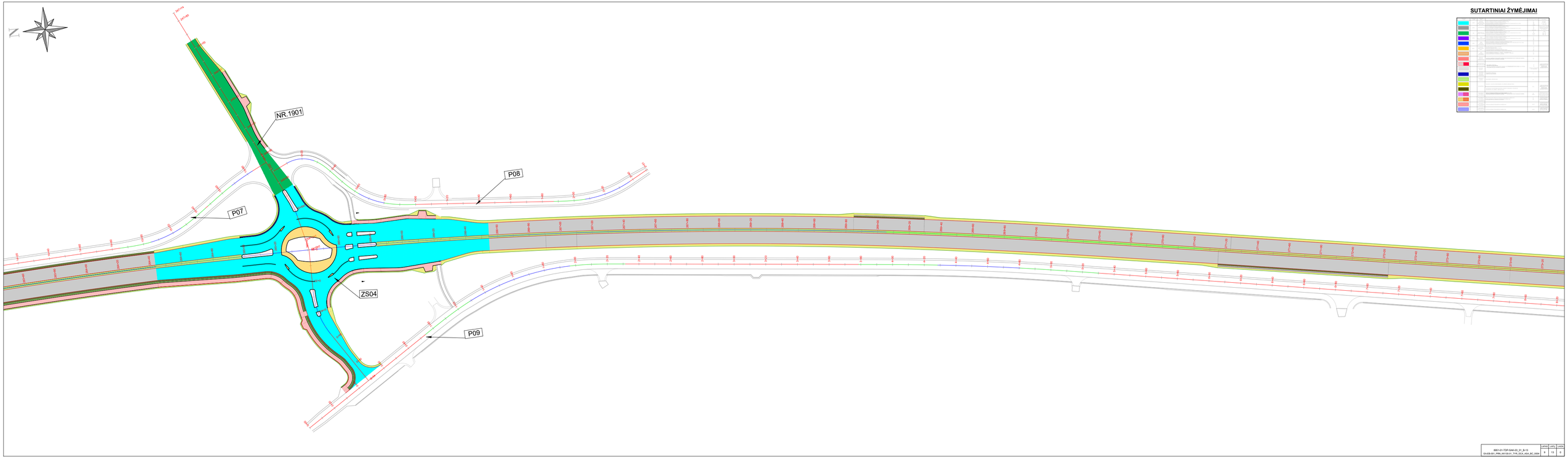
900



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



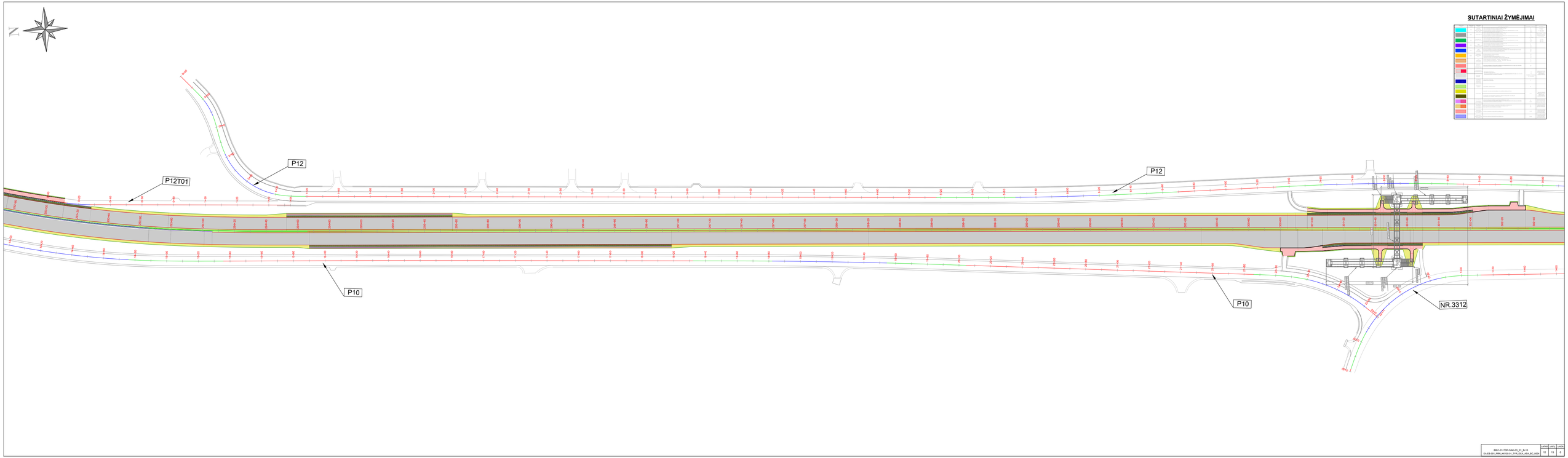
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



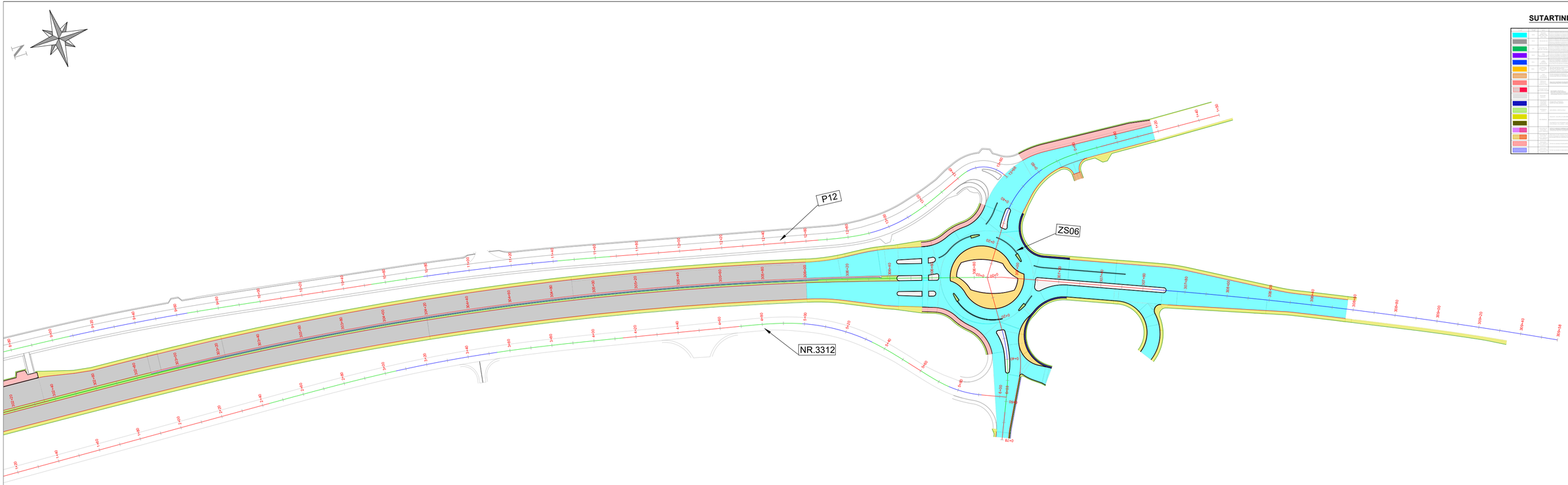
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

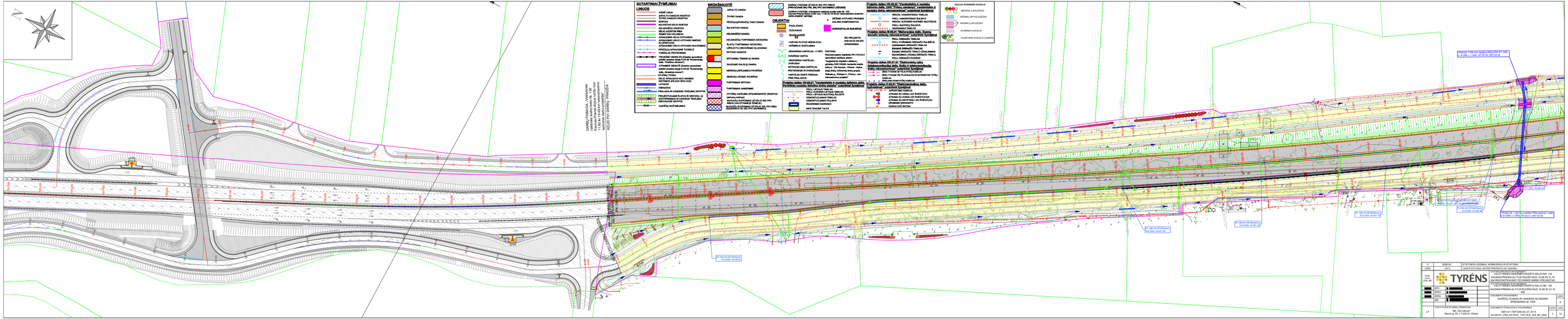


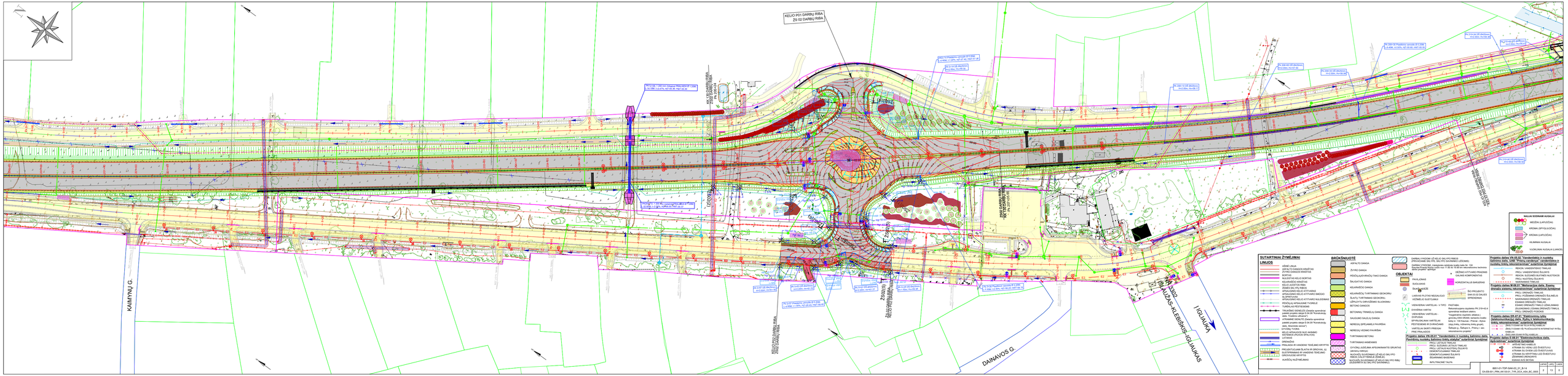
BIM1-01-TOP-SAK-D2_01_B-13 EAA-EB-001-_PRM_XK130-17_TYR_DCA_ASA_BC_0004	APVD 12	LPT 13	LEDA 0

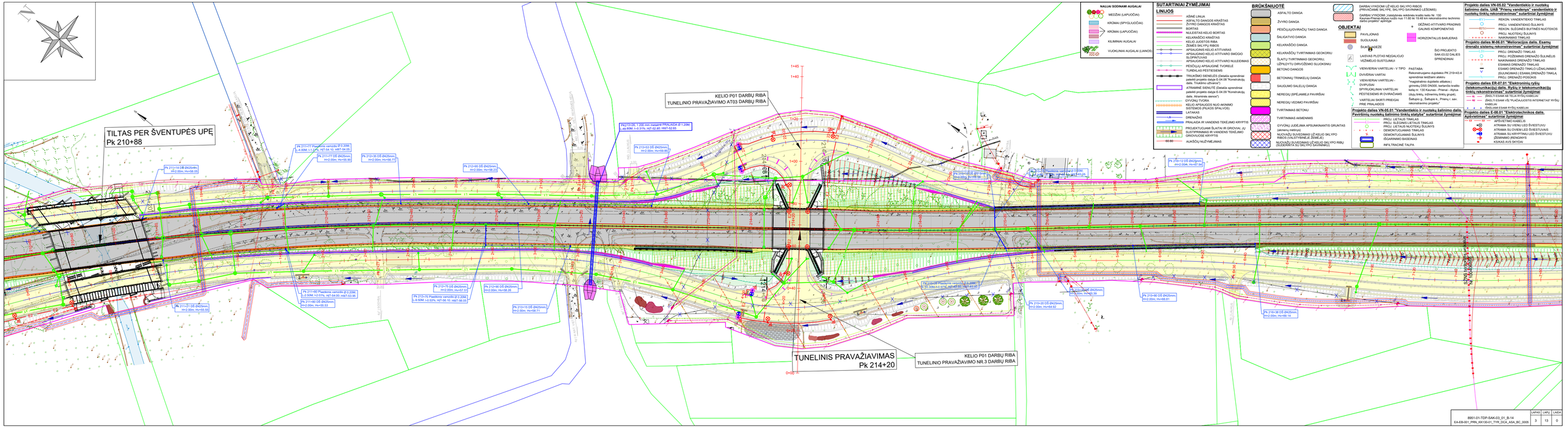


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

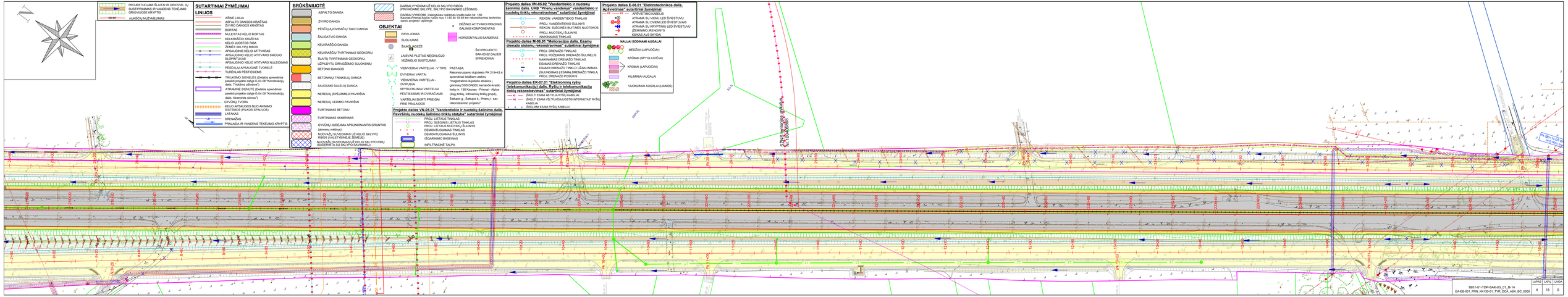
	1.1	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.2	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.3	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.4	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.5	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.6	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.7	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.8	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.9	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.10	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.11	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.12	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.13	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.14	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.16	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.17	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.18	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.19	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.20	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.21	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.22	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.23	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.24	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.25	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.26	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.27	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.28	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.29	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.30	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.31	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.32	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.33	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.34	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.35	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.36	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.37	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.38	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.39	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.40	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.41	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.42	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.43	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.44	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.45	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.46	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.47	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.48	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.49	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.50	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.51	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.52	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.53	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.54	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.55	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.56	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.57	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.58	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.59	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.60	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.61	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.62	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.63	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.64	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.65	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.66	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.67	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.68	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.69	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.70	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.71	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.72	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.73	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.74	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.75	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.76	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.77	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.78	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.79	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.80	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.81	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.82	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.83	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.84	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.85	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.86	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.87	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.88	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.89	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.90	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.91	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.92	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.93	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.94	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.95	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.96	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.97	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.98	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.99	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.100	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.101	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.102	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.103	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.104	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.105	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.106	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.107	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.108	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.109	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.110	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.111	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.112	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.113	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.114	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.115	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.116	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.117	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.118	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.119	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.120	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.121	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.122	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.123	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.124	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.125	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.126	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.127	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.128	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.129	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.130	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.131	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.132	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.133	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.134	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.135	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.136	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.137	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.138	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.139	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.140	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.141	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.142	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.143	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.144	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.145	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.146	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.147	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.148	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.149	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.150	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.151	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.152	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.153	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.154	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.155	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.156	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.157	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.158	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.159	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.160	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.161	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.162	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.163	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.164	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.165	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.166	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.167	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.168	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.169	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.170	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.171	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.172	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.173	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.174	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.175	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.176	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.177	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.178	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.179	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.180	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.181	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.182	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.183	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.184	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.185	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.186	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.187	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.188	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.189	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.190	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.191	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.192	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.193	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.194	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.195	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.196	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.197	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.198	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.199	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.200	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.201	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.202	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.203	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija	0,15	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija
	1.204	Ilgoji baltos spalvos ištisinė linija

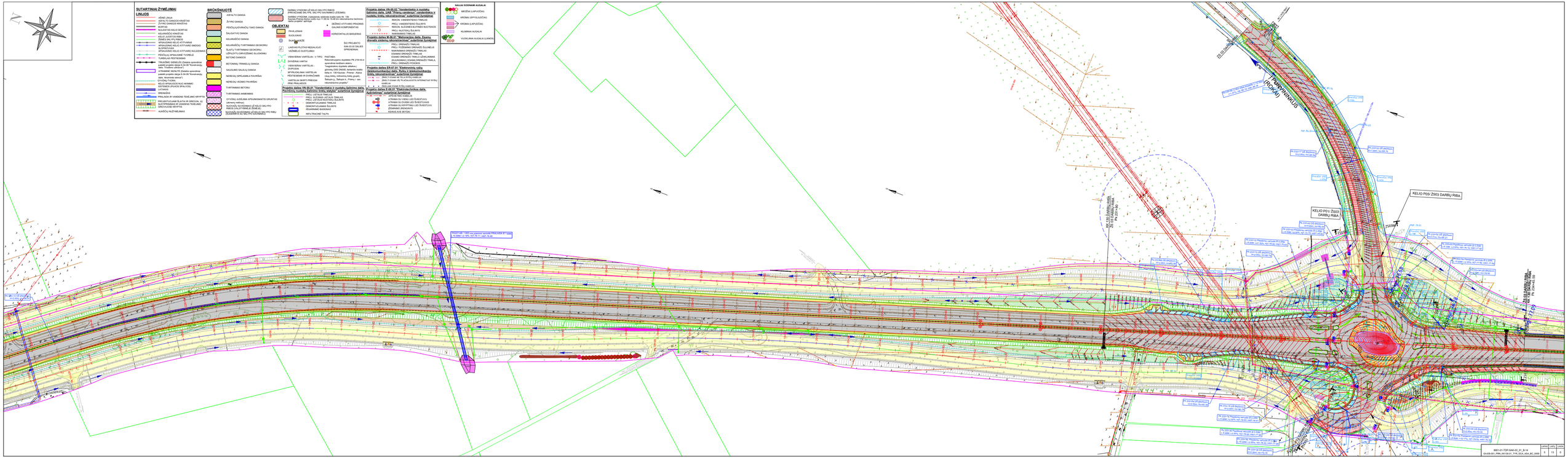

SUTARTINEAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ASFALTO DANGA
ŽYVINĖ DANGA
PĖSČIŲJŲ/VIRŠŲJŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAMŲJŲ DANGA
KELIAMŲJŲ TVARTINIAI GEOGRIDU
ŽLAITŲ TVARTINIAI GEOGRIDU
LŽPALŽYTŲ GRIOVŽIŲNIO SLUOKSNIU
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELŲ DANGA
SAUSIOJO SALELŲ DANGA
MŽRIOJŲ ĮRIPLANAMŲ PAVIRŠIŲ
MŽRIOJŲ VĖSIAI PAVIRŠIŲ
TVARTINIAMS BETONU
TVARTINIAMS ASMENIMS
ŽYVINĖ JUOSTA APSAUGINIAITIS ORLAITAS (MONTAŽINIS)
ŽYVINĖ JUOSTA (PAGAL LR KELIŲ SKL VPO RIBOS DALĮ ŽYMIMAS ŽĮ TEKALĄ)
ŽALIOJŲ ŽLAITŲMIS (LR KELIŲ SKL VPO RIBŲ DALĮ ŽYMIMAS ŽĮ SKL)
DARBŲ PAKRAUJA - VJAN tyrinės Kalvarijos Tremtinių Aplink Kalvarijos Tremtinių Aplink Kalvarijos Tremtinių Aplink

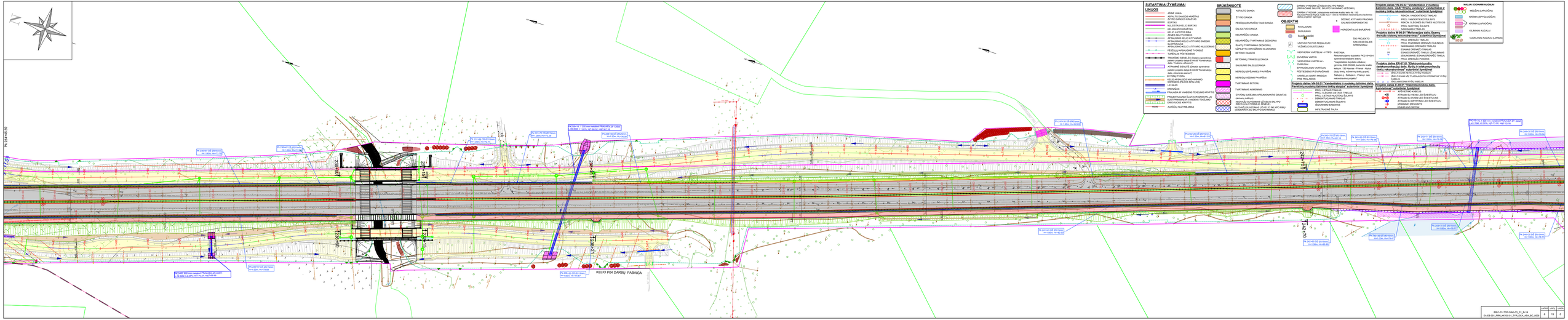

KELIO P01 DARBŲ RIBA
Z5 02 DARBŲ RIBA
KAIMYNŲ G.
DAINAVOS G.
II IGLAUJKA
IGLAUZAS-KLEBŠKIS-IGLAUKAS
SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ASINE LINUA
ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
BORDIŪRAS
KELIO ARTIMOJI KOPTAS
KELIAMŲJŲ KRAŠTAS
KELIO JUDĖTOS RIBA
ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
ŽEMĖS NAUDOJIMO TIPŲ RIBOS
APŠALUSIŲ KELIO ATITVARŲ SMĖGIO SLOPINTUVAI
PRIEŠGLUMINIO KELIO ATITVARO NULEDINIMO ŽĖRYNŲ APSAUGINĖ TVORELĖ
TURĖKLAIS PESTEŲSIEMS
TRIKAMČIO ŽENKLĖS (Ženklas sprendinai pateikti projekto dalyje E-04-05 "Kontrolinių ženklų ir ženklinimo")
ATRAMINĖ SIENUTĖ (Ženklas sprendinai pateikti projekto dalyje E-04-05 "Kontrolinių ženklų ir ženklinimo")
GYVŪNŲ TŪBOS
KELIO APŠALUSIŲ NUO AKMENŲ VALYMO ŽĖRYNŲ SPALIOJIMO LATAKAS
DRENAŽAS
PAVALKA IR VANDENS TĖKŠLINIO KRYPTIS
PRIJUDIKTUJŲ BLAITŲ IR GRIOVIAI, ĮŲ SUTVIRTINIMAS IR VANDENIO TĖKŠLIAIS SKAICIUJAI PAVIRŠIUI
AUKŠČIO KLOTĖMIAIS
BRŪKŠNUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PESČIŲJŲ/PRAŽŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAMŲJŲ DANGA
KELIAMŲJŲ TVIRTINIMAS GEOKOMU
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKOMU
ŽĖLYNŲ/ŽVYRO/ŽĖMIŲ SLUOKSNIAI
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINELIŲ DANGA
SAUSUMO SALELĖJŲ DANGA
NORĖJŲJŲ ĮŠPĘJAMIEJŲ PAVIRŠIŲ
NORĖJŲJŲ VEŽIMO PAVIRŠIAI
TVIRTINIMAS BETONU
TVIRTINIMAS AKMENIMIS
GYVŪNŲ JUDĖJIMĄ APSUNKINANTIS GRUNTAS
ŽĖLYNAS/ŽĖMĖ
NUŠAUŠŲ ŠUKSNIŲ IŠŽĖLIO SKLYPO RIBOS (VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE)
ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS, KURIOMIS ĮŲ KELIO RIBŲ SUJUNGIAMI SU SKLYPŲ (ASMENINĖJE)
DARBAI VYKDOMI LIT KELIO SKLYPO RIBOJE (ASMENINĖJE ŽEMĖJE)
DARBAI VYKDOMI (Naujojoje sistemoje kraštu sako Nr. - 120 Kaunas-Prienai-Alytus nuolo nuo 11.00 iki 18.00 km rekonstrukcijos technini projektai" apimyje
OBJEKTAI
PAVILJONAS
SUOLIUKAS
SUOLIUKAS
LABIAUSIAI PLOTAIS NEGALIOJŲ IŠŽĖLIO SUKTUOMIS
VIENVIETIS VARTELIAI - V TIPO
ŽIVORĖNAI VARTAI
VIENVIETIS VARTELIAI - V TIPO
SPYRUKLINIAI VARTELIAI
PESTEŲSIEMS IR ŽVAIGŽNĖMS
VARTELIAI SKIRTI PRIEIGAI PRIE PRIALAUDOS
DĖŽNIO ATITVARO PRADINIS GALINIS KOMPONENTAS
HORIZONTALUSIS BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SAM-03-02 DALIS SPRENDINIAI
PASTABA
Projekto dalies VN-02.01 "Vandentaka ir nuotekų šalinimo dalis. VAB "Vilniaus vandenys" sutartinė žymėjimai
PRIJ. VANDENTAKIO ŠULINYS
REIKIA SUJUNGIAS ŠLITNĖIS NUOTEKOS
PRIJ. NUOTEKŲ ŠULINYS
REIKIA SUJUNGIAS
Projekto dalies M-04.01 "Meteorologo dalis. Žaismų drenažo sistemos rekonstravimas" sutartinė žymėjimai
REIKIAMAS AUGALAI
VUOKLINIAI AUGALAI (LIANOS)
NAUJUM SODINAMI AUGALAI
MEŽŲJŲ (LAPUOČIAI)
KRŪMAI (SPYGLUOČIAI)
KRŪMAI (LAPUOČIAI)
Projekto dalies SN-02.01 "Elektrotechnika dalis. Apšvietimas" sutartinė žymėjimai
APŠVIETIMO KABELIS
PRIJ. ŽEMĖMS ŠLITNĖS ŠULINYS
PRIJ. LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINYS
ŽEMĖS ĮŽEMINTUVAS
ATRAMA SU APŠVITIMO LED ŠVIESTUVU
ŽEMĖMIŲJŲ ĮŽEMINTŲJŲ
ATRAMA SU APŠVITIMO LED ŠVIESTUVU (ŽEMINIMO ĮŽEMINTŲJŲ BASENAS
ATRAMA SUS MONTAŽO ŠVIESTUVAI
ŠVIESTUVAS ANT ESAMOS ATRAMOS
BETA TRACAE TALPA
Projekto dalies VN-02.01 "Vandentaka ir nuotekų šalinimo dalis. VAB "Vilniaus vandenys" sutartinė žymėjimai
PRIJ. VANDENTAKIO ŠULINYS
REIKIA SUJUNGIAS ŠLITNĖIS NUOTEKOS
PRIJ. NUOTEKŲ ŠULINYS
REIKIA SUJUNGIAS
Projekto dalies SN-01.01 "Elektrotechnika dalis. Žemės ir ŽŽ"
PRIJ. ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
PRIJ. ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
ESAMAS ORENAŽO TRAKELAS
ESAMAS ORENAŽO TRAKELAS
ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
Projekto dalies ER-07.01 "Elektrinės ryšio tinklo rekonstravimas" sutartinė žymėjimai
ESAMAS ORENAŽO TRAKELAS
ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
ESAMAS ORENAŽO TRAKELAS
ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
Projekto dalies VN-03.01 "Vandentaka ir nuotekų šalinimo dalis. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklo statybos" sutartinė žymėjimai
PRIJ. ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
PRIJ. ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
PRIJ. ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
PRIJ. ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
ŽŽ ŽEMĖMIŲJŲ ŠULINELIS
ESAMAS ORENAŽO TRAKELAS
ESAMAS ORENAŽO TRAKELAS
ESAMAS ORENAŽO TRAKELA

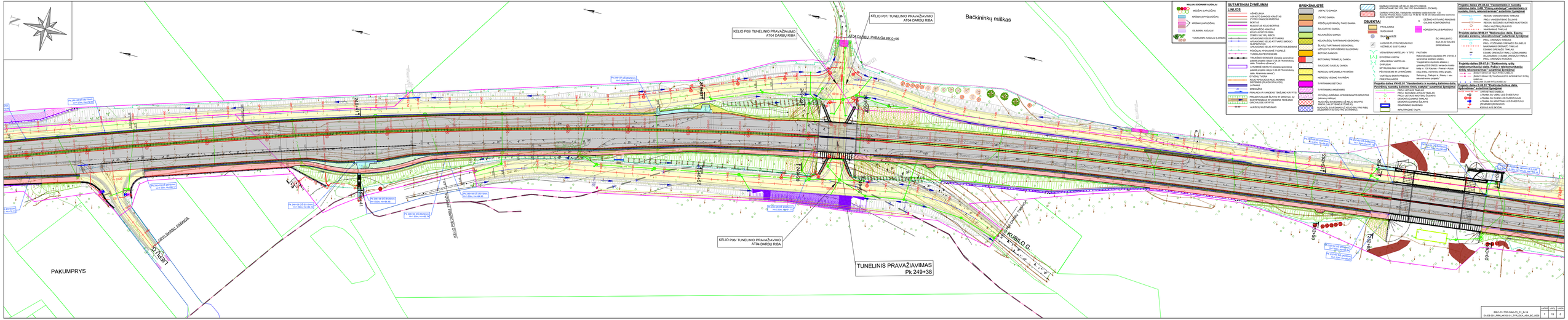


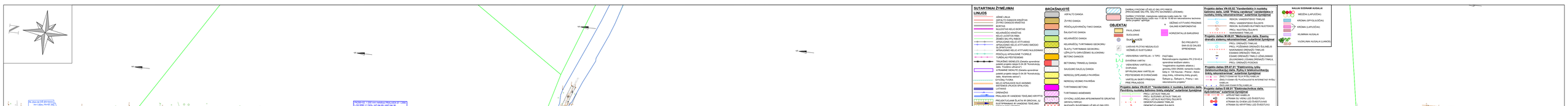
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14	3	13	0
EA-EB-001_PRN_NX130-01_TYR_DCA_A0A_BC_0005			


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
PROJEKTUOJAMI ŠLAITAI IR GROVIAI JŲ SUSTIPRINIMAS IR VANDENS TEKĖJIMO GRONUOSE KRYPTIS
AUKŠČIŲ NUŽYMĖJIMAS
BRŪKŠNIUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PESČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELKRAŠČIO DANGA
KELKRAŠČIŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU
UŽPILDYTU DIRVOŽEMIO SLUOKSNIU
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
SAUGUMO SALELĖJŲ DANGA
NEREGIŲ (SIRĄMAILĖ PAVIŠŲJŲ)
NEREGIŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
TVIRTINIMAS BETONU
TVIRTINIMAS AKMENIMIS
GYVŲJŲ JUDĖJIMA APSUNKNANTIS GRUNTAS (akmenų nuėmimas)
NAUJOS ŽALIOSIOS ERDMĖS ĮSTEIGIMAS UŽ KELIO SKLYPO RIBŲ (SUDERINTA SU SKLYPO SAVININKU)
NUOVAŽŲ ŽALIOSIOS ERDMĖS ĮSTEIGIMAS UŽ KELIO SKLYPO RIBŲ (SUDERINTA SU SKLYPO SAVININKU)
DARBAI VYKDOMI UŽ KELIO SKLYPO RIBOS (PRIVAČIAME ŽKLYPE, SKLYPO SAVININKO LĖŠOMIS)
DARBAI VYKDOMI Užsiejusios neišbaigtos kraštas kelio Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus nuožo nuo 11+80 iki 16+48 km rekonstravimo techniniu darbu projektas" apimtyje
OBJEKTAI
PAVIŠKONAS
SUOLIUKAS
ŠIUKŠLIADĖŽĖ
LAISVAS PLOTAS NEĮGALIŲJŲ VEŽIMĖLIO SUSTOJIMUI
VIENVEIRIS VARTELIAI - V TIPO
DVIVĖRIAI VARTAI
VIENVEIRIAI VARTELIAI - DVIFIŲJAI
SPYRIUOKLINIAI VARTELIAI
PĖSTĖSENĖMS ĮĖJIMAS IR DVIRAČIAMS
VARTELIAI SKIRTI PREIGAI PRIE PRIAUDIOS
HORIZONTALUS BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SAK-03.02 DALIES SPRENDINIAI
PASTABA. Rekonstruojamo dujotiekio PK 219+63,4 sprendiniai leidžiami atskiru "magistralinio dujotiekio atskiros j gimimo(DSS DN300, tarifardio kraštio kelią nr. 130 Kaunas - Prienai - Alytus (dujų tinklų, sidirnenų tinklų grupė), Šalkupės g., Šalkupės k., Prienų r. sav. rekonstruojamo projekto"
Projekto dalies VN-05.02 "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis, UAB "Prienų vandenys" vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimas" sutartinai žymėjimai
REKON. VANDENTIEKIO TINKLAS
PROJ. VANDENTIEKIO ŠULINYS
REKON. ŠLĖGINĖS BUITINĖS NUOTEKOS
PROJ. NUOTEKŲ ŠULINYS
NAIKINAMAS TINKLAS
Projekto dalies M-06.01 "Melioracijos dalis. Esamų drenažo sistemų rekonstravimas" sutartinai žymėjimai
PROJ. DRENAŽO TINKLAS
PROJ. POŽEMINĖS DRENAŽO ŠULINĖLIS
NAIKINAMAS DRENAŽO TINKLAS
ESAMAS DRENAŽO TINKLAS
ESAMO DRENAŽO TINKLO UŽMALINIMAS
ĮSJUNGIMAS ĮESAMĄ DRENAŽO TINKLĄ
PROJ. DRENAŽO POSKOKIS
Projekto dalies ER-07.01 "Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Ryšių ir telekomunikacijų tinklų rekonstravimas" sutartinai žymėjimai
ĮŽKLOTI ESAMĄ AB TELIA RYŠIŲ KABELIAI
ĮŽKLOTI ESAMĄ VĮ "RLA(DUOJOTIS INTERNETAIS" RYŠIŲ KABELIAI
ĮŽKLEMIAM ESAMĄ RYŠIŲ KABELIAI
Projekto dalies E-08.01 "Elektrotechnikos dalis. Apšvietimas" sutartinai žymėjimai
APŠVIETIMO KABELIS
ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVAS
ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
ŽŽNINIMO ĮRENGINYS
KISKAS AVS SKYDAI
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEŽDAI (LAPUOČIA)
KRŪMAI (SPYGLIUOČIA)
KRŪMAI (LAPUOČIA)
KLIMINAI AUGALAI
VUOKLINIAI AUGALAI (LIANOS)
ŠIAULIAI
ŠIAUL. - PAGĖGIAI
ŠIAUL. - KLAIPĖDA
KAUNAS
KAUN. - PRIENAI
PRIENAI
PRIENAI - ALYTUS
ALYTUS
ALYTUS - VILNIUS
ALYTUS - KALVARIJA
ALYTUS - LAZDIJAI
ALYTUS - PORTAS
ALYTUS - MARCINKONYS
ALYTUS - VILNIUS
ALYTUS - GARDINAS

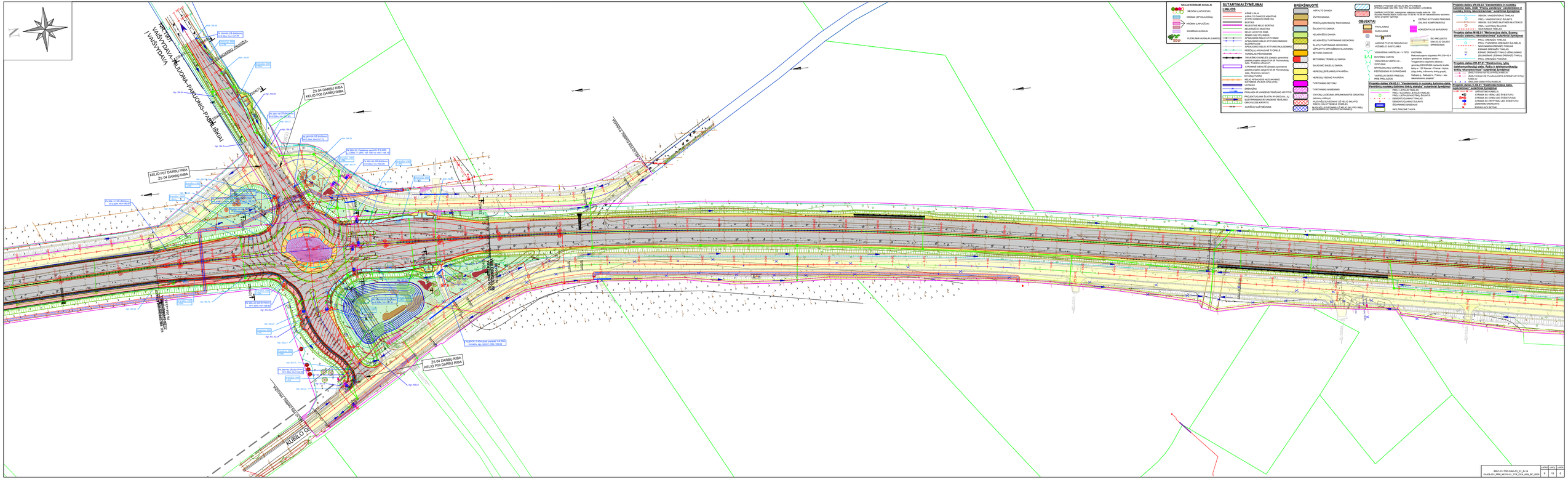

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ĖSINĖ LINIJA
ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
ŠONTAS
NUJOSTės KELIO BORTAS
ASFALTO DANGA
KELIO AUGINIO RIBA
ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
APSAUGINĖS KELIO ĮŽVYRIAVIMO
APSAUGINĖS KELIO ĮŽVYRIAVIMO SKAIDOMI ĮŽ GRUNTĄ
APSAUGINĖ KELIO ĮŽVYRIAVIMO/KLEIDORIAI
PĖSČIŲJŲ APSAUGINĖ TYCINĖLĖ
ŽALIOJI ŽYMĖJIMAS
TRIŠALĖMS SENĖLĖS (Detalio sprendimai pateikti projekto dalyje E-04.08 "Kompensacinių želdinių projektas")
ATRAMINĖ SENĖLĖ (Detalio sprendimai pateikti projekto dalyje E-04.08 "Kompensacinių želdinių projektas")
ŽYGINĖ TIGNA
ŽEMĖS SKLYPŲ NUO ANKSTO NUSTATOMŲ (PIKUOTŲ SPALVOS)
LATAKAS
ŠULINIAI
PRIALAUS IR VANDENS TEKĖJIMO KRYPTIS
PROJEKTUOJAMI ŠLAITOS IR GRIOVIAI, AJ ELEKTRINIAMS IR VANDENS TEKĖJIMO GRIOVIUOSE KRYPTIS
AJAŠČIŲ NUŽYMĖJIMAS
BRIŽKINJUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PĖSČIŲJŲ/VIRAČIŲJŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
ASFALTBETONIO DANGA
ASFALTBETONIO (TVIRTINIMAS GEOGRIDU)
BLATŲ TVIRTINIMAS GEOGRIDU, UŽPILDYTAS GRAVIJŲ ŠLAIDOMIS/
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
SAUGUMO SALELĖJŲ DANGA
MONOLIŲ ŠIFĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
MONOLIŲ VEIDMO PAVIRŠIAI
TVIRTINIMAS BETONU
TVIRTINIMAS ANKERMAIS
ŽYVONŲ JUDĖJIMĄ APSUNKINANTIS GRUNTAS (atmainy nebrėsa)
PAGRINDAS SUSIDĖJIMO ŽEMĖS IŠ KELIO SKLYPO PAGRINDAS SUSIDĖJIMO ŽEMĖS IŠ KELIO SKLYPO RIBŲ
PAGRINDAS ĮŽ SKYRIŲ KUMŠČIŲ
DARBAI VYKDOMI LĖ KELIO SKLYPO RIBOS (PRIVAČIAME SKLYPE, SKLYPO SAVINIKŲ LĖŠOMIS)
DARBAI VYKDOMI (naudojama esančia kelio juosta ne 100 m nuo technikos judėjimo ašies, ne ilgiau kaip 72 val. nuo technikos judėjimo projekto teritorijoje)
OBJEKTAI
PAVILJONAS
SUOLIUKAS
ŠIUKŠLIADĖŽĖ
ŽĖŽNIO ATITVARO PRAGONE GALINĖS KOMPENSACINĖ
HORIZONTALUS BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SAK-03.02 DALIES SPRENDINIAI
LAIKINĖ PLOTAS NEĮSAVINTOJO VIEŠŲJŲ SUSITARIMŲ
VIENVĖRIAI VARTELIAI - V TIPO
ŠAVĖRIAI VARTAI
VIENVĖRIAI VARTELIAI - DVIPUSIAI
SPYRIOKLINIAI VARTELIAI PĖSTŲJŲSIEMS IR DVIRAČIAMS
VARTELIAI SKIRTI PRIEIGAI PRIE GELEŽINKELIO
PASTABA
Reikmenysgrafos duplikeis PK 219+61 specifinias teritoriniai ribos
Reikmenysgrafos duplikatai - gyvoviai,1000 DN200, kartainis kraitis setyg nr. 130 Kaunas - Priemėvė - Aljaus Sekos nr. 1 Kaunas - Priemėvė, grupės Sekos nr. 1 Kaunas - Priemėvė - aikš. Senamiestis - Aljaus
Projekto dalies VN-09.03 "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. UAB "Prienų vandenys" vandentiekis ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos" sutartinė žymėjimai
PERCIN. VANDENTIEKIO TINKLAS
PERCIN. NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAS
REMON. ŠLEIDŽIAMŲJŲ NUOTEKŲ PRIEIGA NUOTEKŲ ŠULINYS
ISARDOMAS TINKLAS
Projekto dalies M-08.21 "Melioracijos dalis. Esamų griovių sistema. UAB "Prienų vandenys" sutartinė žymėjimai
PROJ. ĮRENGIAMO TINKLAS
PROJ. POŽEMINIAI DRENAŽO ŠULINĖLIS
ESAMAS DRENAŽO TINKLAS
ESAMAS DRENAŽO TINKLAS
ESAMAS DRENAŽO TINKLO IŽEMLINIAMAS (ŽLUNGINAS) ESAMA DRENAŽO TINKLA
PROJ. DRENAŽO POSKIS
Projekto dalies E0.01.41 "Ryšiosnių dalis. Sistemos mechanizacija dalis. Ryšiai ir signalizacija"
PROJ.ŠVIESOLAIDINIS RYŠIO KABELIS
ESAMA ŠVIESOLAIDINIS RYŠIO KABELIS
ESAMA SV.VIRŠ.LĖŠ ŠVIESTUVŲ
ATRAMA SV.VIRŠ.LĖŠ ŠVIESTUVŲ
ATRAMA SV.KRYPTINIŲ LĖŠ ŠVIESTUVŲ
ŽĖMINIAI ĮRENGINYS
KIŠKIS KUŠ SKYDAS
Projekto dalies E-08.21 "Elektrotechnikos dalis. Apšvietimo tinklai" sutartinė žymėjimai
PROJ. LATAKAS TINKLAS
PROJ. ŠULINAS KOTELIO TINKLAS
ESAMAS LATAKAS TINKLAS
ISEMONTUOJAMAS TINKLAS
ISEMONTUOJAMAS ŠULINYS
ARATINAMAS KABELIS
NFA TRAUKINĖ TĮAŠA
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEŠČIŲ (LAPUOČIŲ)
ĄŽUOLŲ (SPYGLUOČIŲ)
KRONŲ (LAPUOČIŲ)
KLIUBINIAI AUGALAI
VUOKLINIAI AUGALAI (LIANOS)
PK 219+61 (KM 0+000)
PK 219+61 (KM 0+000)
PK 219+61 (KM 0+000

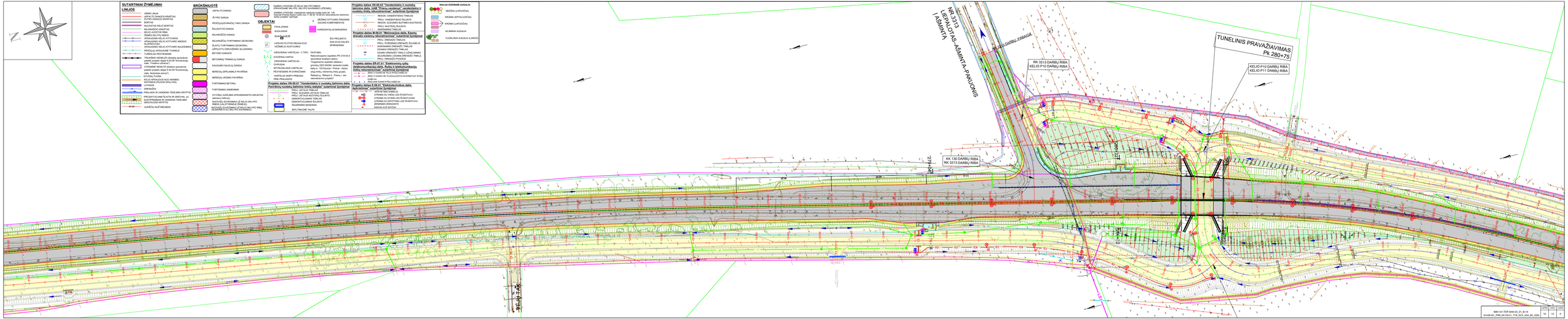

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ĄŽNĖ LINIJA
ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
BETONO DANGOS KRAŠTAS
ŽVYRO KRAŠTAS
NUŽEMINTA KELIO SKIRTAS
KELIAKRAŠČIO KRAŠTAS
ŠALIGATVIO KRAŠTAS
ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
APŠAUDINIS KELIO ATITVARAS
APŠAUDINIS KELIO ATITVARO SAŽIGO SUJUNGTAVIMAS
APŠAUDINIO KELIO ATITVARO NULEIDIMAS
PĖSČIŲJŲ APŠAUDINĖ TUVINĖLĖ
TURĖKLAI PĖSTĖSEIMS
PRIE ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS (ataskaitos aprašomos pateikti projekto etapui 6-06 dir."Kelsoftware" dalis "Trisdilime uždaroje")
PRIE ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS (ataskaitos aprašomos pateikti projekto etapui 6-06 dir."Kelsoftware" dalis "Atsiminimo eiamos")
PRIE ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS (PRIE PRIVAČIOS SISTEMOS (PVIŲ/OS SYN.LYGS)
LATAKAS
DRENAŽAS
PRIALAIDA IR VANDENS TEKĖJIMO KRYPTIS
PRIGAMTOJŲJAM ŠLAITAS IR DRĖDVINI JŲ SUSIJUNGIMAS SU ŠALIMAIS TEKĖJIMAIS
GRĖDVIŲJŲSE KRYPTIS
AUKŠČIŲ NUŽYMĖJIMAS
BRĖKŠNUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽVIRO DANGA
PĖSČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAKRAŠČIO DANGA
ŽELIARŠČIŲ TVIRTINIMAS GEOGRIDU
ŽLANGŲ TVIRTINIMAS GEOGRIDU
VEŽIMŲJŲ SUSITUMIMAS
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRAKELIŲ DANGA
SAUGUMO SALELIŲ DANGA
NERIŠIŲ ŽIPSINĖMIS PAVIRŠIAUS
NERIŠIŲ VEIKIMO PAVIRŠIAUS
TVIRTINIMAS BETONU
TVIRTINIMAS AKMENIMIS
SIŲVINŲ JUDĖJIMĄ APSUNKINANTIS GRUNTAS (akmenų trūkinys)
DARBAI VYKDOMI LŽ KELIO SKL/PO RIBOS PRIEŠ ŠALTINIAMĖJĮ ŽEMĖJŲ
SUJUNGTI SUVEŽIMAMS LŽ KELIO SKL/PO RIBŲ (ĮŽUDAMOTA SU SKL/PO SAVININKAIS)
DARBAI VYKDOMI LŽ KELIO SKL/PO RIBOS (PRIVAŽIAME SKL/PO, SKL/PO SAVININKŲ LĖŠOMIS)
DARBAI VYKDOMI „Integrojama eksploatacijos kraštų kainų Nr. 130 „Kelio ženklinimas" 2010 m. kovo 1 d. nr. 1S-49 bei dokumentuotais techniniais darbo projektai" apimtyje
DĖŽINĖS ATITVARO PRAĖMINĖ GALINĖS KOMPENSACIJOS
OBJEKTAI
PAVILJONAS
SUOLIUKAS
ŠIUKŠLINĖS
LAIKINAI PUSTAS NEDAŽUOJĖ VEŽIMŲJŲ SUSITUMIMĖ
VEIKIMĖNAI VARTELIAI - V TIPO
DVIEŠINĖ VARTŲ
VEIKIMĖNAI VARTELIAI - DVIPUSĖI SIPYRIOLONAI VARTELIAI PĖSTĖSEIMS IR DVIRAČIAMS
ŽIBINTAS ANT ATSKIRO PAMATO
PRIE ŽIBINTŲ
ŠIO PROJEKTO SAK-01.02 DALIES SPRENDINIAI
PASTABA:
Rekonstruojamos duplaisės PK 21+00-43 ir vienpusės PK 43-50 ir
"Inagdarbinio duplaisės eilėjimo" ginomy DSS DNDD, kartiamiu kraštu
keliu nr. 130 Kaunas - Prienai - Alytus (Jūrų tiltas, eilėjimas, tiltelis grupės
ir kt. nuo PK 0+00 iki PK 21+00 - Prienai - Iem. Metinės ginomy projekto
Ginomi DSS DNDD RYŠIŲ KABELIAI
Projekto dalies VN-01.01 "Kandidatinės ir nustatytos šalinimo dalis. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų statybai" sutartinės žymėjimai
PROJ. LIETAUS TINKLAS
PROJ. LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
PROJ. LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINYS
DEMONTUOJAMAS TINKLAS
DEMONTUOJAMAS ŠULINYS
ĮŽAMINIAI ANTŽEMIO
INFILTRACINĖ TALPA
Projekto dalies VN-01.02 "Kandidatinės ir nustatytos šalinimo dalis. UAB "Prienų vandenys", kandidatinės ir nustatytos tinklų rekonstrukcinės" sutartinės žymėjimai
REMONTO VANDENVEŽIO TINKLAS
PROJ. VANDENVEŽIO ŠULINYS
DEMONTUOJAMAS VANDENVEŽIO ŠULINYS
PROJ. NUOTEKŲ ŠULINYS
NAIKINIAMAS TINKLAS
Projekto dalies W-01.01 "Kandidatinės ir nustatytos šalinimo dalis. Esamų gręžinių eilėjimo tinklai" sutartinės žymėjimai
PROJ. GRĖŽINĖS TINKLAS
PROJ. POŽEMINIO GRĖŽINĖS ŠULINĖLIS
NAIKINIAMAS GRĖŽINĖS TINKLAS
NAIKINIAMAS ŠULINĖLIS
ESAMAS GRĖŽINĖS TINKLŲ LĖNKLINIAI
ŽEJUNGIMAI LESAMAS GRĖŽINĖS TINKLŲ
PROJ. GRĖŽINĖS HYDRANTAS
Projekto dalies ER-07.01 "Elektrovonių ratlio kandidatinės ir nustatytos šalinimo dalis. Esamos gręžinės tinklo rekonstrukcinės" sutartinės žymėjimai
ŽEMĖS ĮŽAMINIAI TEIJA RYŠIŲ KABELIO
ESAMI ATL TRAŠOJUOJŲTIS INTERNETAI RYŠIŲ KABELIO
ESAMI DVIEM RYŠIŲ KABELIO
Projekto dalies E-01.01 "Elektrovonės dalis. Apšvietimas" sutartinės žymėjimai
PROJ. ŽEMĖS ĮŽAMINIAI
ATRAMA SU VIENAI LED ŠVIESTUVAI
ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
ATRAMA SU VIENAI LED ŠVIESTUVAI
ŽŽAMINIAI ANTŽEMIO
KIONAS ANT SIENOS
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEŠŲŲ (LAPUOČIAI)
KRŪMAI (SPYGLUOČIAI)
KRŪMAI (LAPUOČIAI)
KŪLMINIAI AUGALAI
VUOKLININ AUGALAI (LIANOS)
PK 21+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=0.00
PK 21+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=10.00
PK 21+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=20.00
PK 21+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=30.00
PK 21+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=40.00
PK 21+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=50.00
PK 21+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=60.00
PK 21+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=70.00
PK 21+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=80.00
PK 21+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=90.00
PK 22+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=100.00
PK 22+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=110.00
PK 22+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=120.00
PK 22+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=130.00
PK 22+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=140.00
PK 22+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=150.00
PK 22+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=160.00
PK 22+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=170.00
PK 22+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=180.00
PK 22+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=190.00
PK 23+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=200.00
PK 23+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=210.00
PK 23+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=220.00
PK 23+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=230.00
PK 23+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=240.00
PK 23+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=250.00
PK 23+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=260.00
PK 23+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=270.00
PK 23+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=280.00
PK 23+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=290.00
PK 24+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=300.00
PK 24+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=310.00
PK 24+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=320.00
PK 24+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=330.00
PK 24+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=340.00
PK 24+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=350.00
PK 24+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=360.00
PK 24+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=370.00
PK 24+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=380.00
PK 24+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=390.00
PK 25+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=400.00
PK 25+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=410.00
PK 25+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=420.00
PK 25+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=430.00
PK 25+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=440.00
PK 25+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=450.00
PK 25+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=460.00
PK 25+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=470.00
PK 25+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=480.00
PK 25+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=490.00
PK 26+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=500.00
PK 26+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=510.00
PK 26+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=520.00
PK 26+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=530.00
PK 26+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=540.00
PK 26+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=550.00
PK 26+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=560.00
PK 26+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=570.00
PK 26+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=580.00
PK 26+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=590.00
PK 27+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=600.00
PK 27+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=610.00
PK 27+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=620.00
PK 27+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=630.00
PK 27+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=640.00
PK 27+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=650.00
PK 27+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=660.00
PK 27+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=670.00
PK 27+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=680.00
PK 27+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=690.00
PK 28+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=700.00
PK 28+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=710.00
PK 28+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=720.00
PK 28+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=730.00
PK 28+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=740.00
PK 28+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=750.00
PK 28+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=760.00
PK 28+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=770.00
PK 28+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=780.00
PK 28+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=790.00
PK 29+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=800.00
PK 29+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=810.00
PK 29+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=820.00
PK 29+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=830.00
PK 29+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=840.00
PK 29+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=850.00
PK 29+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=860.00
PK 29+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=870.00
PK 29+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=880.00
PK 29+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=890.00
PK 30+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=900.00
PK 30+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=910.00
PK 30+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=920.00
PK 30+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=930.00
PK 30+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=940.00
PK 30+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=950.00
PK 30+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=960.00
PK 30+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=970.00
PK 30+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=980.00
PK 30+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=990.00
PK 31+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1000.00
PK 31+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1010.00
PK 31+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1020.00
PK 31+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1030.00
PK 31+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1040.00
PK 31+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1050.00
PK 31+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1060.00
PK 31+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1070.00
PK 31+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1080.00
PK 31+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1090.00
PK 32+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1100.00
PK 32+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1110.00
PK 32+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1120.00
PK 32+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1130.00
PK 32+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1140.00
PK 32+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1150.00
PK 32+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1160.00
PK 32+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1170.00
PK 32+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1180.00
PK 32+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1190.00
PK 33+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1200.00
PK 33+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1210.00
PK 33+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1220.00
PK 33+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1230.00
PK 33+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1240.00
PK 33+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1250.00
PK 33+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1260.00
PK 33+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1270.00
PK 33+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1280.00
PK 33+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1290.00
PK 34+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1300.00
PK 34+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1310.00
PK 34+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1320.00
PK 34+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1330.00
PK 34+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1340.00
PK 34+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1350.00
PK 34+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1360.00
PK 34+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1370.00
PK 34+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1380.00
PK 34+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1390.00
PK 35+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1400.00
PK 35+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1410.00
PK 35+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1420.00
PK 35+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1430.00
PK 35+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1440.00
PK 35+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1450.00
PK 35+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1460.00
PK 35+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1470.00
PK 35+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1480.00
PK 35+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1490.00
PK 36+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1500.00
PK 36+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1510.00
PK 36+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1520.00
PK 36+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1530.00
PK 36+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1540.00
PK 36+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1550.00
PK 36+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1560.00
PK 36+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1570.00
PK 36+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1580.00
PK 36+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1590.00
PK 37+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1600.00
PK 37+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1610.00
PK 37+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1620.00
PK 37+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1630.00
PK 37+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1640.00
PK 37+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1650.00
PK 37+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1660.00
PK 37+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1670.00
PK 37+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1680.00
PK 37+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1690.00
PK 38+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1700.00
PK 38+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1710.00
PK 38+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1720.00
PK 38+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1730.00
PK 38+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1740.00
PK 38+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1750.00
PK 38+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1760.00
PK 38+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1770.00
PK 38+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1780.00
PK 38+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1790.00
PK 39+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1800.00
PK 39+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1810.00
PK 39+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1820.00
PK 39+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1830.00
PK 39+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1840.00
PK 39+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1850.00
PK 39+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1860.00
PK 39+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1870.00
PK 39+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1880.00
PK 39+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1890.00
PK 40+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1900.00
PK 40+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1910.00
PK 40+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1920.00
PK 40+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1930.00
PK 40+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1940.00
PK 40+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1950.00
PK 40+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1960.00
PK 40+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1970.00
PK 40+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1980.00
PK 40+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=1990.00
PK 41+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2000.00
PK 41+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2010.00
PK 41+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2020.00
PK 41+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2030.00
PK 41+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2040.00
PK 41+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2050.00
PK 41+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2060.00
PK 41+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2070.00
PK 41+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2080.00
PK 41+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2090.00
PK 42+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2100.00
PK 42+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2110.00
PK 42+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2120.00
PK 42+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2130.00
PK 42+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2140.00
PK 42+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2150.00
PK 42+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2160.00
PK 42+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2170.00
PK 42+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2180.00
PK 42+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2190.00
PK 43+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2200.00
PK 43+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2210.00
PK 43+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2220.00
PK 43+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2230.00
PK 43+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2240.00
PK 43+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2250.00
PK 43+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2260.00
PK 43+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2270.00
PK 43+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2280.00
PK 43+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2290.00
PK 44+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2300.00
PK 44+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2310.00
PK 44+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2320.00
PK 44+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2330.00
PK 44+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2340.00
PK 44+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2350.00
PK 44+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2360.00
PK 44+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2370.00
PK 44+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2380.00
PK 44+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2390.00
PK 45+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2400.00
PK 45+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2410.00
PK 45+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2420.00
PK 45+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2430.00
PK 45+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2440.00
PK 45+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2450.00
PK 45+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2460.00
PK 45+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2470.00
PK 45+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2480.00
PK 45+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2490.00
PK 46+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2500.00
PK 46+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2510.00
PK 46+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2520.00
PK 46+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2530.00
PK 46+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2540.00
PK 46+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2550.00
PK 46+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2560.00
PK 46+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2570.00
PK 46+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2580.00
PK 46+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2590.00
PK 47+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2600.00
PK 47+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2610.00
PK 47+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2620.00
PK 47+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2630.00
PK 47+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2640.00
PK 47+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2650.00
PK 47+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2660.00
PK 47+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2670.00
PK 47+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2680.00
PK 47+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2690.00
PK 48+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2700.00
PK 48+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2710.00
PK 48+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2720.00
PK 48+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2730.00
PK 48+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2740.00
PK 48+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2750.00
PK 48+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2760.00
PK 48+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2770.00
PK 48+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2780.00
PK 48+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2790.00
PK 49+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2800.00
PK 49+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2810.00
PK 49+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2820.00
PK 49+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2830.00
PK 49+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2840.00
PK 49+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2850.00
PK 49+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2860.00
PK 49+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2870.00
PK 49+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2880.00
PK 49+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2890.00
PK 50+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2900.00
PK 50+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2910.00
PK 50+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2920.00
PK 50+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2930.00
PK 50+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2940.00
PK 50+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2950.00
PK 50+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2960.00
PK 50+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2970.00
PK 50+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2980.00
PK 50+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=2990.00
PK 51+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3000.00
PK 51+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3010.00
PK 51+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3020.00
PK 51+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3030.00
PK 51+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3040.00
PK 51+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3050.00
PK 51+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3060.00
PK 51+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3070.00
PK 51+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3080.00
PK 51+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3090.00
PK 52+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3100.00
PK 52+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3110.00
PK 52+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3120.00
PK 52+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3130.00
PK 52+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3140.00
PK 52+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3150.00
PK 52+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3160.00
PK 52+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3170.00
PK 52+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3180.00
PK 52+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3190.00
PK 53+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3200.00
PK 53+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3210.00
PK 53+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3220.00
PK 53+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3230.00
PK 53+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3240.00
PK 53+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3250.00
PK 53+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3260.00
PK 53+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3270.00
PK 53+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3280.00
PK 53+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3290.00
PK 54+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3300.00
PK 54+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3310.00
PK 54+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3320.00
PK 54+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3330.00
PK 54+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3340.00
PK 54+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3350.00
PK 54+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3360.00
PK 54+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3370.00
PK 54+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3380.00
PK 54+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3390.00
PK 55+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3400.00
PK 55+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3410.00
PK 55+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3420.00
PK 55+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3430.00
PK 55+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3440.00
PK 55+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3450.00
PK 55+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3460.00
PK 55+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3470.00
PK 55+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3480.00
PK 55+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3490.00
PK 56+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3500.00
PK 56+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3510.00
PK 56+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3520.00
PK 56+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3530.00
PK 56+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3540.00
PK 56+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3550.00
PK 56+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3560.00
PK 56+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3570.00
PK 56+80 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3580.00
PK 56+90 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3590.00
PK 57+00 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3600.00
PK 57+10 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3610.00
PK 57+20 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3620.00
PK 57+30 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3630.00
PK 57+40 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3640.00
PK 57+50 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3650.00
PK 57+60 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3660.00
PK 57+70 DŽ dirbtinas
Km 1 Stim. Km=3670.00
PK 57+80 DŽ dirbtinas
Km 1


KELIO P05/ TUNELINIO PRAVAŽIAVIMO ATS4 DARBŲ RIBA
KELIO P07/ TUNELINIO PRAVAŽIAVIMO ATS4 DARBŲ RIBA
ATS4 DARBŲ RIBA PAKAIGA PK 0+96
Bačkininkų miškas
KELIO P06/ TUNELINIO PRAVAŽIAVIMO ATS4 DARBŲ RIBA
TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS
Pk 249+38
ATS4 DARBŲ RIBA PRADŽIA
PAKUMPRYS
LIETUVA
LATVIJA
KUBILO G.
ATS4 DARBŲ RIBA
Pk 249+41
Pk 249+41
Pk 249+41



8001-01-TDP-SAK-03_01_B-14	LAPAS	LAPŲ SKAIČIUS
EA-EB-001_PRN_KK1&K1_TYR_DCA_AGA_BC_0605	8	15


N
VAIKYDAMA PRIE KELIO I VAIŠVYDAVA
PRIE KELIO I VAIŠVYDAVA
ŽS 04 DARBŲ RIBA
KELIO PKD DARBŲ RIBA
KELIO PKD DARBŲ RIBA
ŽS 04 DARBŲ RIBA
KELIO PKD DARBŲ RIBA
KUBILO G.
SAUSIO 13-OSIOS G.
BALUŠIO G.
BALUŠIO G.
BALUŠIO


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
AŠINĖ LINIJA
ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
ŽVIRO DANGOS KRAŠTAS
BORTAS
NUŽEISTAS KELIO BORTAS
KELIAŠVIEČIO KRAŠTAS
ŽEMĖS DARBŲ RIBOS
ŽEMĖS DARBŲ RIBOS
APŠALUSIŲJŲ KELIO ATITVARIS
APŠALUSIŲJŲ KELIO ATITVARIO SKAIDO SLIPINIŲJŲ
APŠALUSIŲJŲ KELIO ATITVARIO NULEIDIMAS
ŽEMŲJŲ APŠALUSIŲJŲ TVORELĖ
TUNELIAS PESTŲSIEMS
ŽEMĖS DARBŲ RIBA (kelio ir tunelio operacinių uždėtų projekto dalyje E.04.06 "Kontrolinės dalis. Tikslinio užtvaro")
ŽEMĖS DARBŲ RIBA (kelio ir tunelio operacinių uždėtų projekto dalyje E.04.06 "Kontrolinės dalis. Atraminės sienos")
SIYONIŲ TVORA
KELIO APŠALIOJIO NUO MORINO ŽEMĖS DARBŲ RIBA (RPA-VOS)
LATAKAS
DRENAŽAS
PRIKLAUS IR VANDENS TĖKJIMO KRYPTIS
PRIGLAUTOJŲJŲ ŠLAITŲ IR GRIOVIŲ JŲ ŽEMĖS DARBŲ RIBA (ŽEMĖS TĖKJIMO GRIOVIŲJŲ KRYPTIS)
ALIAŠIŲ NUŽEMĖJIMAS
BRŪKŠNIŲJŲ
ASFALTO DANGA
ŽVIRO DANGA
PESČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAŠVIEČIO DANGA
KELIAŠVIEČIO DANGA
KELIAŠVIEČIO TVIRTINIMAS GEOKOMU
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKOMU
JĖTKŲ/TOTŲ/MAŽŲJŲ SLIUOKSNIŲ
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRAMŽIŲ DANGA
SAUGOMO SKALIŲJŲ DANGA
NERIŠIŲJŲ ŽIPSINMĖŽ.FRAKCIŠAI
NERIŠIŲJŲ VEIKINIŲ PAVIRŠIAI
TVIRTINIMAS BETONU
TVIRTINIMAS ASMENIMIS
SIYONIŲ JUŠELIMA APŠILDOMAMIS GRUNTAIS (atmosfę nešiojąs)
DARBAI VYKDOMI LŽ KELIO SKL/YPO RIBOJE (PRIKLAUSMA SKL/YPL SKL/YPO SAVINIKŲ LĖSOMIS)
DARBAI VYKDOMI (naikybinės nebūsės kranto keto Nr. 130 Kaunas - Prienai km 0+000 iki km 11+00 ir 13+18 km nebendrabūsės techninio darbo projekto apribojus)
OBJEKTAI
PAVILJONAS
SUOLIUKAS
Stulpelis
ŠIO PROJEKTO SAN-03.03 DALIES SPRENDINIAI
LAISVAS PLUTAS MUŠAS/LIUDI
VĖŽIMĖLIO SUSTOJIMAI
VENERINIS VARTELIAI - U TIPO
PAŠTARA
Rekonstruojamo dujotiekio PN 219+00,4 km/km 219+00,4 km/km
Naujapatiesto dujotiekio aikštelės (gnrmos) DES DN300, tentardo kraiko keto nr. 130 Kaunas - Prienai - Alytus (kluj.treitų, inžinerinės treitų grupės), tekančio iš km 0+000 Prienai - km 11+00 tekančio iš km 13+18
DVIEJŲ VARTŲ
SPYNIUOJAMI VARTELIAI
PESTŲSIEMS IR ĮVAŽIAVIMO
ĮVAŽIAVIMO PRIEIGA
ANG PRALAUSMAI
HORIZONTALUS BAKŲERAS
Projekto dalies VN-05.01 "Vandentiekis ir nuotekų šalinimo dalis. Vandens tiekimo tinklų skyrius" sutartinės žymėjimai
PRIJ. LĖTAIS TINKLAS
PRIJ. LĖTAIS NUOTEKŲ TINKLAS
PRIJ. LĖTAIS NUOTEKŲ ŠULINYS
DEMONTUOJAMAS TINKLAS
DEMONTUOJAMAS ŠULINYS
ĮŽAIDINIAI ANTGAUBŲ
INFILTRACINĖ TALPA
Projekto dalies VN-05.02 "Vandentiekis ir nuotekų šalinimo dalis. Lietaus kanalizacija", vandentiekis ir nuotekų tinklų nekonstruktyvaus" sutartinės žymėjimai
REMON. VANDENTIEKIO TINKLAS
PRIJ. VANDENTIEKIO ŠULINYS
PRIJ. VANDENTIEKIO HIDRANTAS
PRIJ. NUOTEKŲ ŠULINYS
NAIKINAMAS TINKLAS
Projekto dalies E.06.01 "Melioracijos dalis. Esamų drenažo sistemų rekonstravimas" sutartinės žymėjimai
PRIJ. PUŠIAMAS DRENAŽO ŠULINIS
PRIJ. PUŠIAMAS DRENAŽO TINKLAS
NAIKINAMAS DRENAŽO TINKLAS
NAIKINAMAS DRENAŽO ŠULINIS
ESAMO DRENAŽO TINKLŲ LĖNKIMAS (SULINGINIO) I ESAMĄ DRENAŽO TINKLĄ
PRIJ. DRENAŽO POŽIŪRIS
Projekto dalies E0.07.01 "Elektrovonių rytų Vilniaus-Kaunas-Klaipėda-Karaliaučiaus-Varšuva-Berlynas-Amsterdamas", sutartinės žymėjimai
ŽIBALO TIEKIMO ŽIBALO ŠULINYS
ŽIBALO TIEKIMO TIEKIMO ŽIBALO LINIJA
ŽIBALO TIEKIMO TIEKIMO ŽIBALO LINIJA
Projekto dalies E.08.01 "Elektrochemos dalis. Apšviečiamas" sutartinės žymėjimai
ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU
ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVU ŽEMINIAI (RENGINIAI)
KIŠKIAS AUS SKYDAS
NAŠLIŲ SODINIMO AUGALAI
MEŽŲJŲ (LAPUOČIŲ)
KRŪMAI (SPYGLUOČIŲ)
KRŪMAI (LAPUOČIŲ)
KILIMINIAI AUGALAI
VIJOKLINIAI AUGALAI (LIANOS)
NR.3313 UŽEPALOT PAS.-AŠMINTA-PAKUONIS AŠMINTA
TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS Pk 280+75
KELIO P10 DARBŲ RIBA
KELIO P11 DARBŲ RIBA
RK 3313 DARBŲ RIBA
KELIO P10 DARBŲ RIBA
KK 130 DARBŲ RIBA
RK 3313 DARBŲ RIBA
SB01-01-TOP-SAKI-03_01_B-14
EA-EB-01_PRK_NK130-01_TYK_DGK_ASA_BC_0000
10
13
0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

LINIJOS

- AŠINĖ LINIJA
- JŪRA TO DANGOS KRAŠTAS
- ŽYMŖ DANGOS KRAŠTAS
- ŽYMŖ
- NUŽEISTAS KELIO SKYTAS
- KELIAMASIS KRAŠTAS
- ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
- ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
- APSAUGINIS KELIO ATITVARAS
- APSAUGINIS KELIO ATITVARO SAVOKOS SLOPINIMAS
- APSAUGINIS KELIO ATITVARO NULEIDIMAS
- PEŠČIŲJŲ APSAUGINĖ TVORELĖ
- TUNELIAS PĖSTĖSIEMS
- ŽEMĖ SKIRTA VIEŠOJOMS SPORTINIŲ ŽAIDIMŲ VIETOMS ŽEMĖ ES KK 78 Nuostatoms dėl. Trakėnų užkanos"
- ŽEMĖ SKIRTA ŽIEMOS SPORTINIAI ŽAIDIMAI projekto lėšoje ES KK 78 Nuostatoms dėl. Trakėnų užkanos"
- ŽYMŖ TVORAI
- KELIO APSAUGOS NUO AKMENŲ
- ŽEMĖS SKLYPŲ ŽYMŖJIMAI
- LATAKAS
- DRENAŽAS
- PRALAIDA IR UNIDINĖ TIRŠČIAINĖ KRYTIS
- PRIEBATUŲJAMI ŠLAITAI IR GRIOVIAI, ŽŽ
- PRIEBATUŲJAMI ŠLAITAI ĮRENGIAMI TIRŠČIAINĖ GRIOVIŲJĖ KRYTIS
- ALIKŲČIŲ NUŽVĖMIMAS

BRŪKŠNIUOTĖ

- ASFALTO DANGA
- ŽVIRGO DANGA
- PESČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
- ŠALIGATVIO DANGA
- KELIAMASIS DANGA
- KELIAMŲJŲ ŽVYRTAMAS GEOKORIU SLOPINIMAS
- ŠLAITŲ ŽVYRTAMAS GEOKORIU
- LŽPŲ/ŽYTŲ ĮŽIPŽŲŽIMAS SLOKORIU
- BETONO DANGOS
- BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- SAUSUMO SALELĖJŲ DANGA
- NERIŠŲJŲ ŠIFERIŲMIŲJŲ PAVIRŠIŲ
- NERIŠŲJŲ VIEŠINIŲ PAVIRŠIŲ
- ŽVYRTAMAS BETONU
- ŽVYRTAMAS MOKMENIMIS
- ŽVYŠNŲ ŽŲŽELIMA APSAUNANTIS GRUNTAS (akmenų mišinys)
- PAGRINDAS ŽVYRO IR SMĖLIO SKLYPO MIŠINIO SUTVIRTINTAS ĮŽIPŽŲŽIMU
- NUŽVEJŲ ŠAVIŠKIMAS UŽ KELIO SKLYPO RIBŲ (ŽEMĖMIS IŠ SKLYPO SAVIMIMIS)
- DARBAI VYKDOMI UŽ KELIO SKLYPO RIBOS (PRIVAČIAME SKLYPE, SKLYPO SAVIMIMIS LĖŠOMIS)
- DARBAI VYKDOMI, (statybinės veiklos kraštu taisis Nr. 130 Vilnius-Kaunas-Marijampolė km 11.00 iki 16.00 km nekonstruoto technos dalies projektai atskirtuje)

OBJEKTAI

- PAVALIŲJŲ
- SUOLŲJŲS
- SUOLŲJŲ/ŠIŲTŲ
- LAISVAS RUŠTAS NEGĖSALIŲJŲ VIŽINELIO SUSTOJIMŲJŲ
- VEIKIMŲJŲ VARTELIAI - U TIPO
- DVIEŠINIAI VARTAI
- VEIKIMŲJŲ VARTELIAI - DVIPUSĖI
- SPYNUOJAMI VARTELIAI PĖSTĖSIEMS IR DVIRAČIAMS
- VARTELIAI SKIRTI PĖSTŲJŲ PRIE PRIGAUDŲ
- DŽIONAS ATITVARO PRADINIS GALAS KOMPENSANTAS
- HORIZONTALUS BARJERAS

ŠIO PROJEKTO SAN-03.02 DALIŲJŲ SPRENDINIAI

PASTABA
Rekonstruojamo dujotiekio PK 219+43.6 sprendinai teidžiami atskiru "magistralinės dujotiekio atšakos Vilnius-Kaunas-Marijampolė-Kybartai kelio km 108 Kyvarai - Pilviškai - Alytus (tilgo tinklo, inžinerinių tinklų grupės), Šalkauja g., Šalkauja k., Prienų r. sav. projektu"

Projekto dalies VK-01.01 "Vandentiekis ir nuotekų šalinimo dalis. Pavilnių nuotekų tinklų siektinai" sutartinai žymėjimai

- PROJ. LIETAUS TINKLAS
- PROJ. SLĖNINIS LIETAUS TINKLAS
- PROJ. BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
- DEMONTUOJAMAS TINKLAS
- DEMONTUOJAMAS ŠULINYS
- ĮGUDINIMAS SKIEDINIU
- INFILTRACINĖ TALPA

Projekto dalies VK-01.02 "Vandentiekis ir nuotekų šalinimo dalis. Uždėk "Prienai-Kyvarai" vandentiekis ir nuotekų tinklų rekonstrukcinės" sutartinai žymėjimai

- PROJ. VANDENTIEKIO TINKLAS
- PROJ. VANDENTIEKIO ŠULINYS
- PROJ. BUITINIŲ NUOTEKŲ NUOTEKOS
- PROJ. NUOTEKŲ ŠULINYS
- NUKRAMINIS TINKLAS

Projekto dalies VK-01.11 "Melioracijos dalis. Esamų drenažo sistemų rekonstrukcinės" sutartinai žymėjimai

- PROJ. PUŠKIMAS DRENAŽO ŠULINĖLIS
- NUKRAMINĖ DRENAŽO TINKLAS
- PROJ. DRENAŽO TINKLAS
- ESAMAS DRENAŽO TINKLŲ LŽIŲŽIMAS (SUARDYMAS) ESAMAS DRENAŽO TINKLŲ
- PROJ. DRENAŽO PUŠKIMAS

Projekto dalies ER-07.01 "Elektroninių ryšių tarkomunikacijos dalis. Ryšių ir telekomunikacijų tinklų rekonstrukcinės" sutartinai žymėjimai

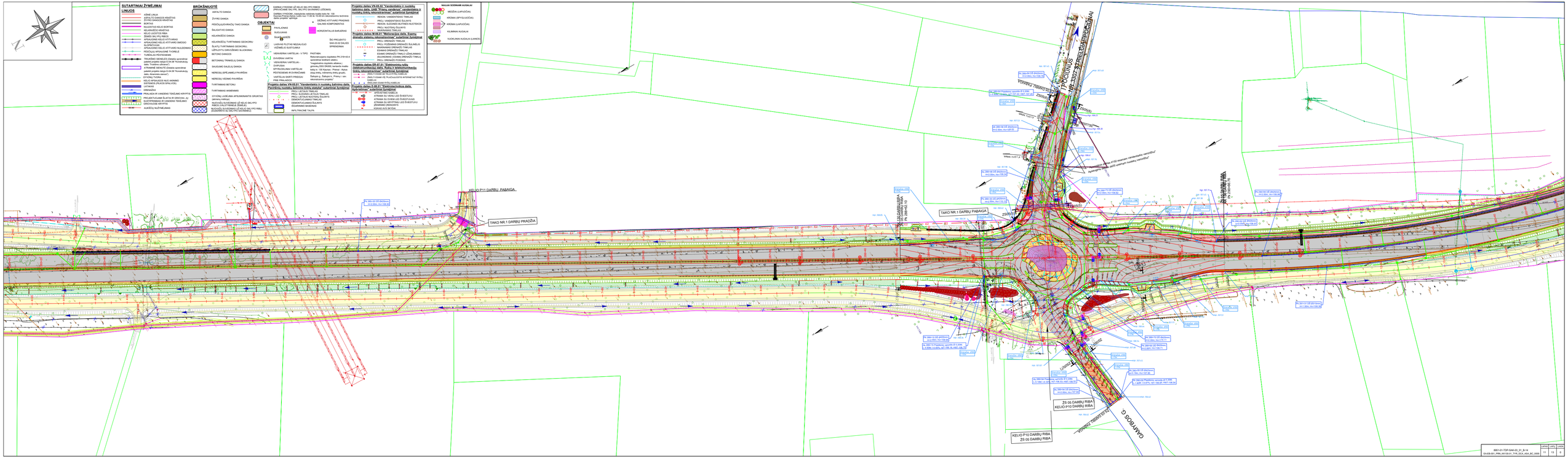
- ŽEMĖS ŠVIESOLAIDINIS KABELIS
- ŽEMĖS ŠVIESOLAIDINĖ PLAUŠIAUSIOKIS INTERNETAI RYŠIŲ
- ŽEMĖ ARB ESAMĖ RYŠIŲ KABELIS

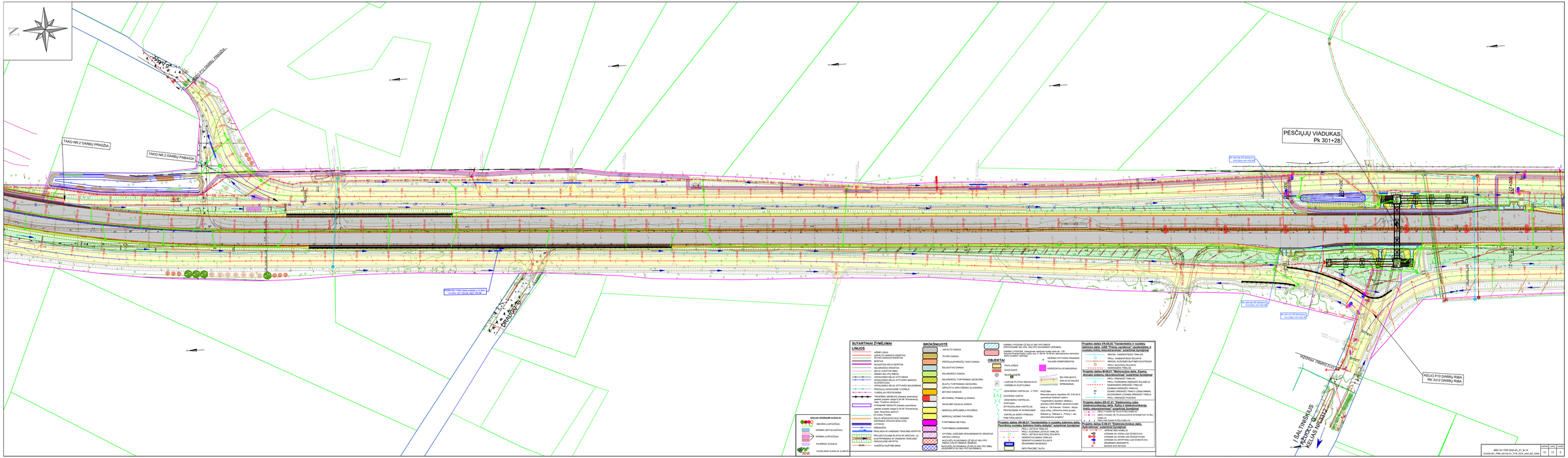
Projekto dalies E-08.01 "Elektrochemikos dalis. Apšviečiamos" sutartinai žymėjimai

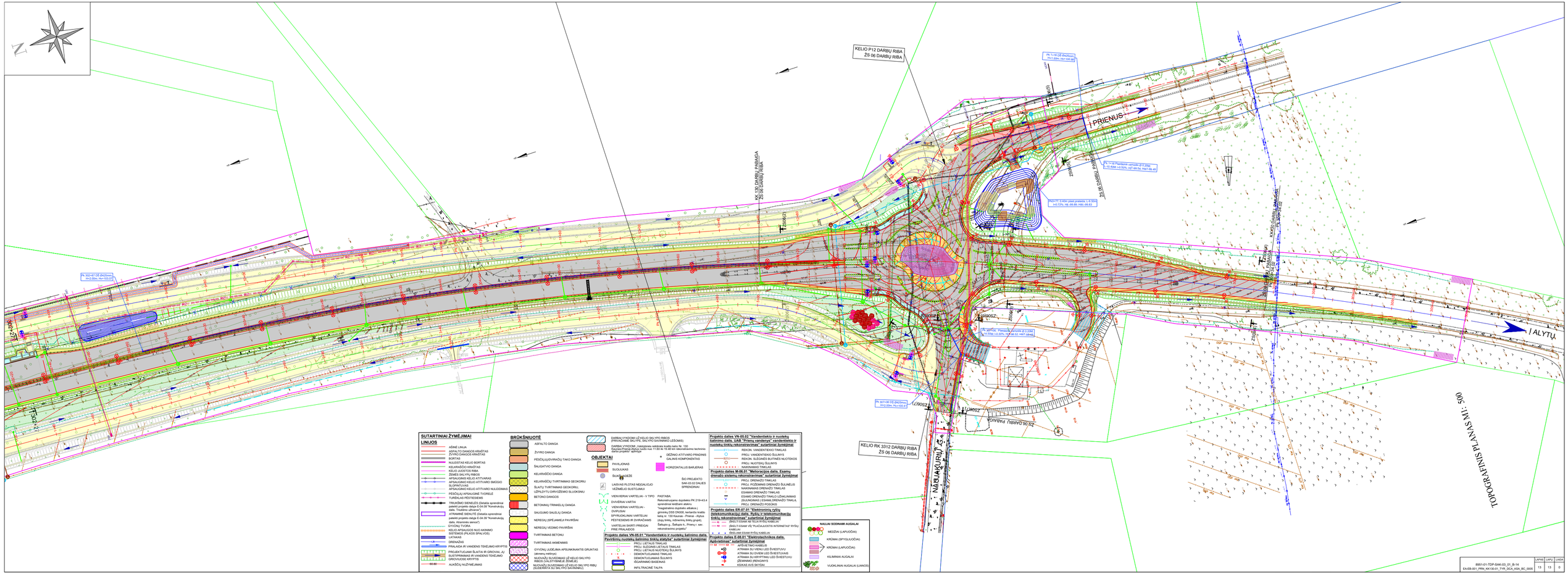
- ATRAMA SU VIENU LED ŠVIESTUVAI
- ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
- ATRAMA SU TRIMIS LED ŠVIESTUVAI (ESAMAMS ĮŽIŲŽIMAI)
- KĖSNIS AVS SKYDAI

NAUJAI SODINAMI AUGALAI

- MEŽIŲJŲ (LAPUOČIŲ)
- KRŪMAI (SPYGLIŲOČIAI)
- KRŪMAI (LAPUOČIŲ)
- KILIMINIAI AUGALAI
- VUOKLIANAI AUGALAI (LANDŲ)

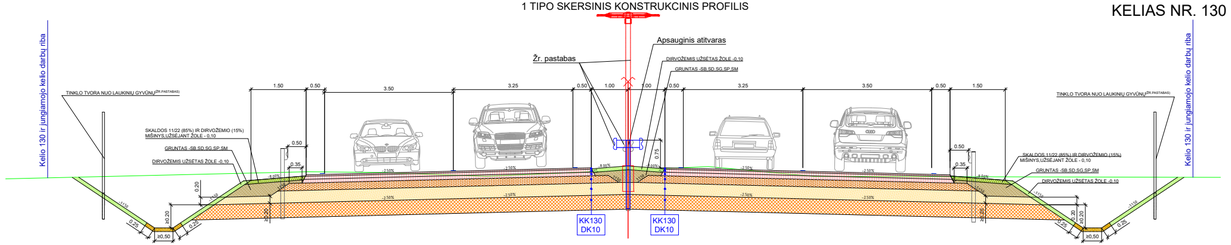



N
TAKO NR.1 DARBŲ PRADŽIA
TAKO NR.2 DARBŲ PABAIGA
PRAHOVO
PĖSČIŲJŲ VIADUKAS
PK 301+28
KELIO P10 DARBŲ RIBA
RK 3312 DARBŲ RIBA
ĮŠALTINSKIUS
PAPRALŲ GT.
KELIAS N-NC6212
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ASFALTO DANGA
ŽVYRO DANGA
PĖSČIŲJŲ/PRAĖJŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAKRAŠČIO DANGA
SELIAKRAŠČIŲ TVIRTINIMAS GEOKOPRU
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKOPRU
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
SAUSUMAI SALELIŲ DANGA
NERESIŲ ĮSPĖJAMIEJŲ PAVIRŠIŲ
TVIRTINIMAS BETONU
TVIRTINIMAS AKMENIMIS
DYVONŲ ŽUDELIAI APSUMMANYTIS GRUNTAS
SUSIJUNGIMO SUGĖDIMO ŽŲ KELIO SKLYPO DIBOS DŲŽŲTŲ/ŠNEKŲŽ ŽEMĖLĖS
SUSIJUNGIMO SUGĖDIMO ŽŲ KELIO SKLYPO RIBŲ SUGĖDIMO ŽŲ DIBŲ ŽŲŽŲTŲ/ŠNEKŲŽ ŽEMĖLĖS
BRAUKŠNIUOTĖ
OBJEKTAI
PAVILJONAS
BUDŲ KAMAS
ŠIUŠ PRIEJAKTO SAK-00 02 DALIES SPRENDINIAI
HORIZONTALUS BARJERAS
PAISTAIKA
Projekto dalies VN-00.01 "Vandentiekis ir nuotekų šalinimo darb. Lot8 "Priesv. vandenys" sąlyginiais žymėjimai
Projekto dalies VN-01.02 "Vandentiekis ir nuotekų šalinimo darb. Lot8 "Priesv. vandenys" sąlyginiais žymėjimai
Projekto dalies W-00.01 "Melioracijos darb. Žiemy drenažo sistemų rekonstravimas" sąlyginiai žymėjimai
Projekto dalies EK-00.01 "Elektrosnių ryšių įrenginiai darb. Ryšio ir informacinės ūkio rekonstravimas" sąlyginiai žymėjimai
Projekto dalies EK-01.01 "Elektrosnių ryšių rekonstrukcija darb. Ryšio ir informacinės ūkio rekonstravimas" sąlyginiai žymėjimai
BIM-00-00 SK-00-01-ENLES
BIM-00-00 SK-00-01-TUR-SAK-00_01_B-N4
SAKB-B01-(PRK_NK136-01_(TR4_DCA_ASA_BC_0000)
LAPAS LAPŲ LAPAS
12 13 8
679

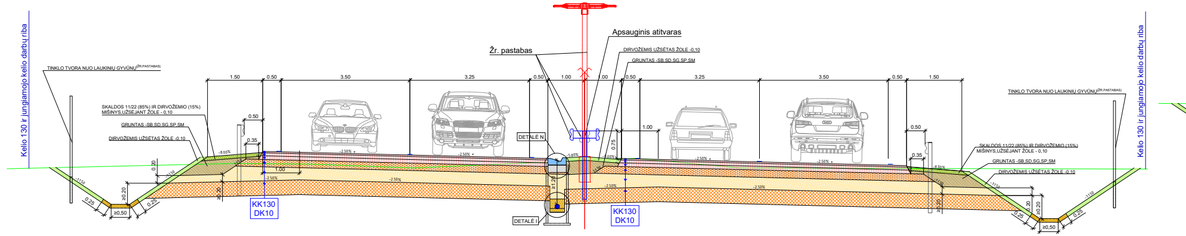

KELIO P12 DARBŲ RIBA
ŽS 06 DARBŲ RIBA
KK 130 DARBŲ PABAIGA
ŽS 06 DARBŲ RIBA
KELIO RK 3312 DARBŲ RIBA
ŽS 06 DARBŲ PABAIGA
NAUJAKURUČIŲ g.
I PRIENUS
I ALYTŲ
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LINIJOS
ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
ŽYVINIO DANGOS KRAŠTAS
ŽYVINIS
NULEISTAS KELIO BORTAS
KELIAŠAČIŲJŲ KRAŠTAS
KELIO JUOSTOS RIBA
ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
APSAUGINIS KELIO ATITVARAS
APSAUGINIO KELIO ATITVARO SIAUDO SLOPINTUVAS
APSAUGINIO KELIO ATITVARO NULEIDIMAS
PĖSČIŲJŲ APSAUGINĖ TVORELĖ
TURĖKLAS PESTIESIEMS
TRIUKŠMO SIENELĖS (Detalūs sprendiniai pateikti projekto dalyje E-04.08 "Konstrukcijų dalis. Triukšmo užtvaros")
ATRAMINĖ SIENUTĖ (Detalūs sprendiniai pateikti projekto dalyje E-04.08 "Konstrukcijų dalis. Atraminės sienos")
ŽYVINĮ TVORA
KELIO APSAUGOS NUO ANKSMO SISTEMOS (PLAUSO SPALVOS)
LATAKAS
DRENAŽAS
PRALAIDA IR VANDENS TEKĖJIMO KRYPTIS
PRIUSKYTUOJAMI ŠLAITAI IR GROVIAI JŲ SUSTIPRINIMAS IR VANDENS TEKĖJIMO GROVIŲJOSE KRYPTIS
AUKŠČIŲ NUŽYMĖJIMAS
BRŪKŠNIUOTĖ
ASFALTO DANGA
ŽYVYNO DANGA
PĖSČIŲJŲ/DVIRAČIŲ TAKO DANGA
ŠALIGATVIO DANGA
KELIAŠAČIŲ DANGA
KELIAŠAČIŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU
ŠLAITŲ TVIRTINIMAS GEOKORIU, UŽPILDYTU DIRVOŽEMIO SLUOKSNIU
BETONO DANGOS
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
SAUGUMO SALELĖJŲ DANGA
NEREGŲ (ŠPĖJAMĖJI PAVIRŠIAI
NEREGŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
TVIRTINIMAS BETONU
TVIRTINIMAS AKMENIMIS
ŽYVYNŲ JUDĖJIMA APSUNKNANTIS GRUNTAS (atraiotų vietose)
NUJOVIŲJŲ SUVEDIMAS UŽ KELIO SKLYPO RIBOS (VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE)
NUJOVIŲJŲ SUVEDIMAS UŽ KELIO SKLYPO RIBŲ (SUDERINTA SU SKLYPO SAVININKU)
DARBŲ VYKDOMI UŽ KELIO SKLYPO RIBOS (PRIVAČIAME SKLYPE, SKLYPO SAVININKO LEIDIMAS)
DARBAI VYKDOMI: Užsetuvinės rekėnės kraštio keitimas km: 0+ 130 Kaunas-Prienai-Alytus nuo 11.60 iki 11.80 km 19.48 km rekonstravimo techninio darbo projekto" apimtyje
OBJEKTAI
PAVILJONAS
SUOLIUKAS
ŠIUKŠLIADĖŽIS
LAISVAS PLOTAS NEGALIOJO VEŽIMĖLIO SUSTOJIMUI
VIENVIETIAI VARTELIAI - V TIPO
DVIVIETIAI VARTAI
VIENVIETIAI VARTELIAI - DVIPUSIAI
SPYRIOKLINIAI VARTELIAI PĖSTIESIEMS IR DVIRAČIAMS
VARTELIAI SKIRTI PRIEIGAI PRIE PRALAIDOS
DĖŽINIO ATITVARO PRADINIS GALINIS KOMPONENTAS
HORIZONTALUS BARJERAS
ŠIO PROJEKTO SAK-03.02 DALIES SPRENDINIAI
PASTABA:
Rekonstruojamo dujotekio PK 219+43.4 sprendiniai teidžiami atskiru "Inagarinalinio dujotekio atitaisos | ginnonių DSS DN300, kertančio kraštą ie 130 Kaunas - Prienai - Alytus (dujų tinklą, inžinerinę tinklą grupę), Šalkauja ž., Šalkauja k., Prienų r. sav. rekonstravimo projektu"
Projekto dalies VN-05.01 "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklo statyba" sutartiniai žymėjimai
PROJ. LIETAUS TINKLAS
PROJ. SLĖGINIS LIETAUS TINKLAS
PROJ. LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINYS
DEMONTUJAMAS TINKLAS
DEMONTUJAMAS ŠULINYS
ĮŠGARINIMO BASEINAS
INFILTRACINĖ TALPA
Projekto dalies VN-05.02 "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. UAB "Prienų vandenys" vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimas" sutartiniai žymėjimai
REKON. VANDENTIEKIO TINKLAS
PROJ. VANDENTIEKIO ŠULINYS
REKON. SLĖGINĖS BUITINĖS NUOTEKOS
PROJ. NUOTEKŲ ŠULINYS
ŠIKNA NUOTEKŲ ŠULINYS
Projekto dalies M-06.01 "Melioracijos dalis. Esamų drenažo sistemų rekonstravimas" sutartiniai žymėjimai
PROJ. DRENAŽO TINKLAS
PROJ. POŽEMINĖS DRENAŽO ŠULINĖLIS
NAIKINAMAS DRENAŽO TINKLAS
ESAMAS DRENAŽO TINKLAS
ESAMO DRENAŽO TINKLO UŽMALINIMAS (ŠULINGRAM) | ESAMA DRENAŽO TINKLĄ
PROJ. DRENAŽO POSKIRIS
Projekto dalies ER-07.01 "Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Ryšių ir telekomunikacijų tinklų rekonstravimas" sutartiniai žymėjimai
(RAŽ) ESAMA AB "ŠILA RYŠIAI" KABELIAI
(RAŽ) ESAMA VŠ "RLACHJUOSTIS INTERNETAS" RYŠIŲ KABELIAI
(RAŽ) ISM ESAMI RYŠIŲ KABELIAI
Projekto dalies E-08.01 "Elektrotechnikos dalis. Apšvietimas" sutartiniai žymėjimai
APŠVIETIMO KANDELĖ
ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAI
ATRAMA SU DVIEM LED ŠVIESTUVAIS
ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
ŽŽNAMMO ĮRENGINYS
KISKAS AVS SKYDAI
NAUJAI SODINAMI AUGALAI
MEDŽIAI (LAPUOČIAI)
KRŪMAI (SPYGLUOČIAI)
KRŪMAI (LAPUOČIAI)
KILIMINIAI AUGALAI
VUOKLINIAI AUGALAI (LIANOS)
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-14
EA-EB-01_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_SC_0002
LAPAS 13 LAPŲ 13 LAIDA 0

KELIAS NR. 130

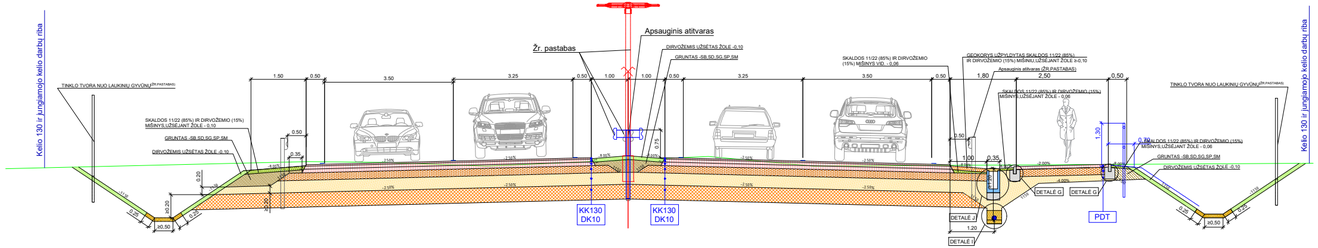
1 TIPO SKERSINIS KONSTRUKCINIS PROFILIS



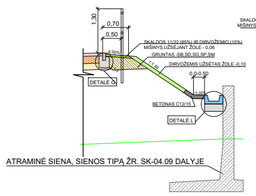
2 TIPO SKERSINIS KONSTRUKCINIS PROFILIS VIRAŽE



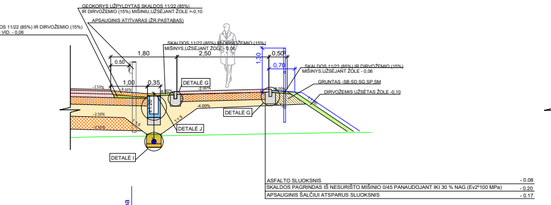
3 TIPO SKERSINIS KONSTRUKCINIS PROFILIS



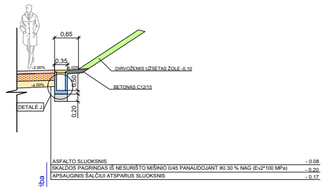
DETALĖ NR. 1



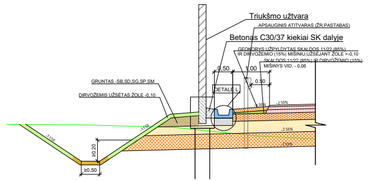
DETALĖ NR. 2



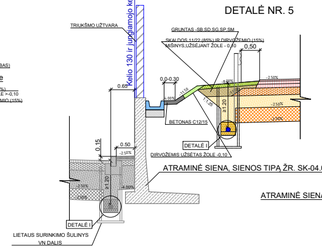
DETALĖ NR. 3



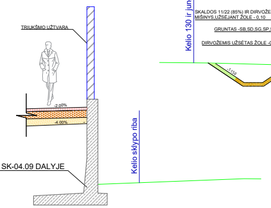
DETALĖ NR. 4



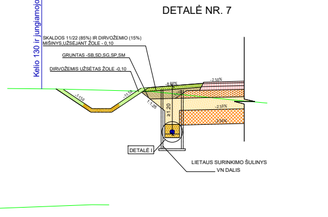
DETALĖ NR. 5



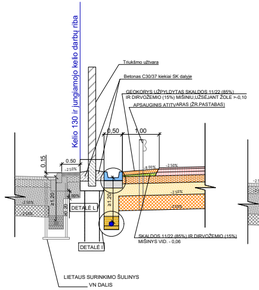
DETALĖ NR. 6



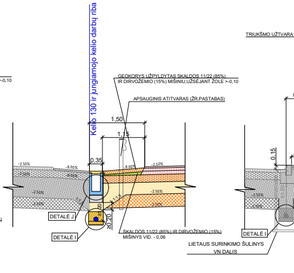
DETALĖ NR. 7



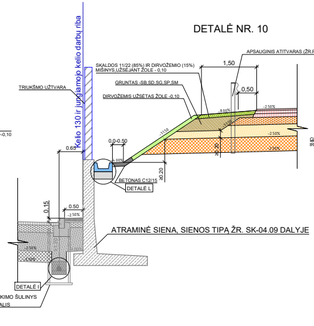
DETALĖ NR. 8



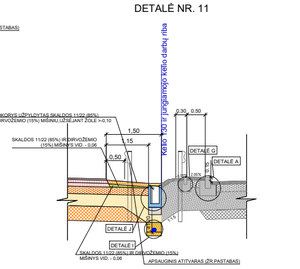
DETALĖ NR. 9



DETALĖ NR. 10



DETALĖ NR. 11



PASTABOS

1. Tikslias atitvarų ir tvorelių įrengimo vietas Žr. Žiniaraštyje 8951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01
2. * - rengiamas viražas, įtraukta dalis viražo attiekos, viražų vystymą ir dangos nuovydžius žr.8951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Skersinėse konstruktiniuose profiluose atvaizduoti tipiniai plotai,tikslus plotai, apimtys, kiekiai,ir kt. išplėstiniuose žiūrėti kelio plano brėžiniuose
4. Tikslias triukšmo užtvarų įrengimo vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Šlaitų suformirimus žiūrėti 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamųjų juostoje rengiamų atitvarų tipa Žr. 8951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01 aplkalotinio skyjų įrengimo vietas Žr: 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslias gyvūnų tvorų padėtis žiūrėti brėžiniuje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

0	2026-03	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	

KOAL. PATV. DOK. NR.

TYRÉNS

SPV	
SPDV	
SPDV	

STATINIO PRIJUNGIMAS
KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RIUŠŲDŽ NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRUAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RIUŠŲDŽ NUO 19,48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS
Konstrukciniai skersiniai profiliai M 1:50

LAIDA: 0

STATYTOJAS IR JAMBA UŽSIMOVAS
LT
AB „Via Lietuva"
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

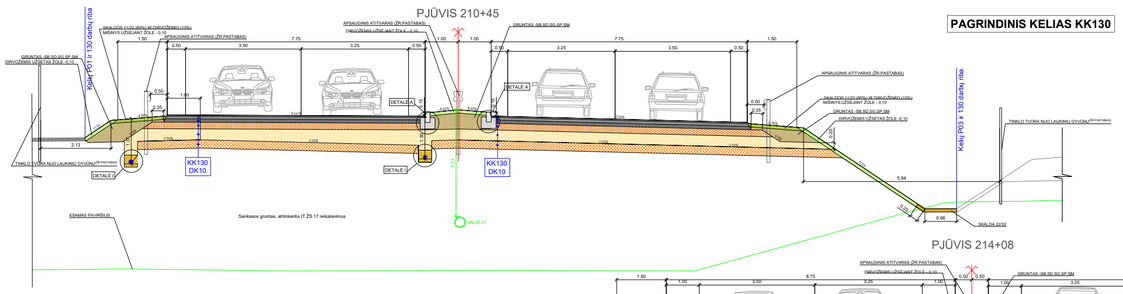
DOKUMENTO ŽYMUO
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-15
EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006

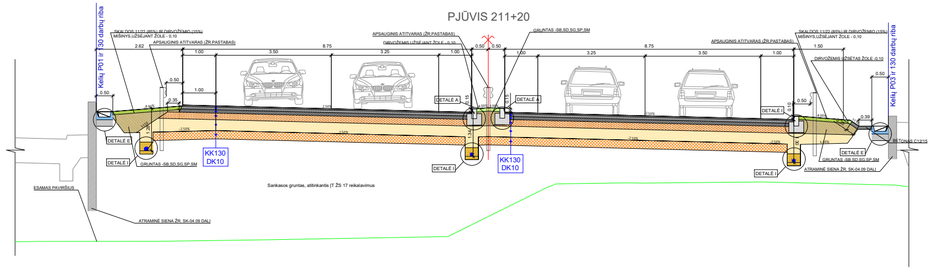
LAPAS	LAPŲ
1	19

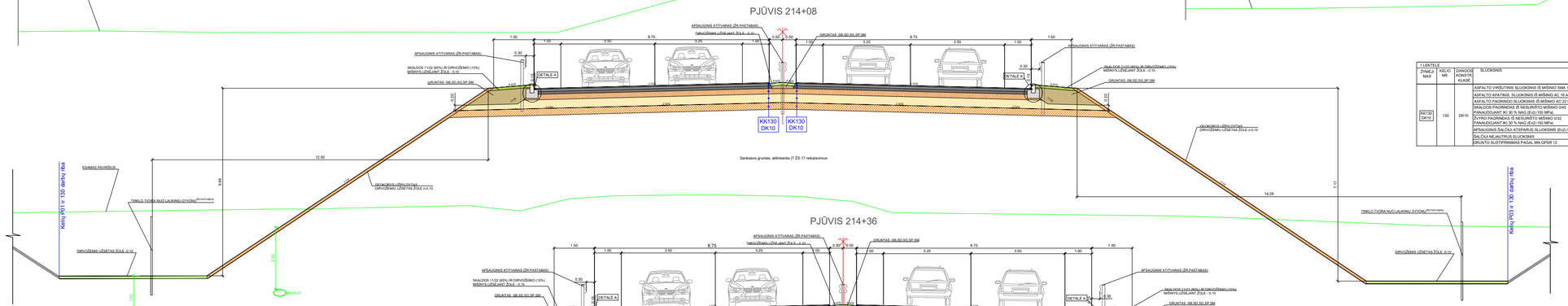
TIPŲ LENTELĖ

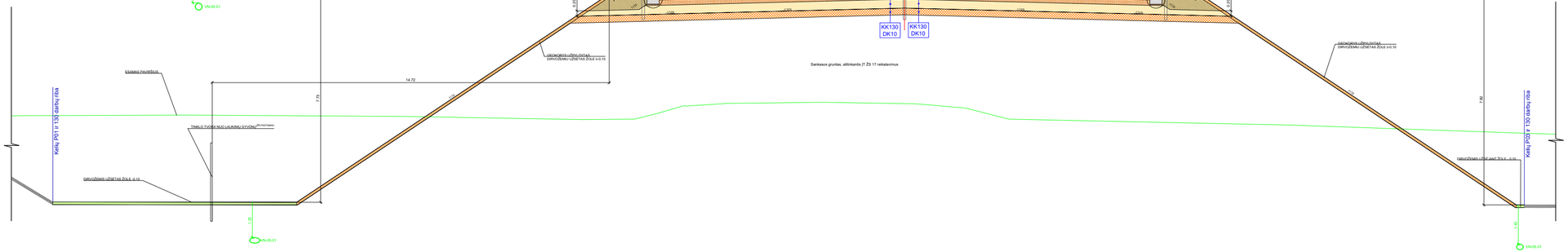
TIPAS	PK+	KAIRĖ PUSĖ		DEŠINĖ PUSĖ		PASTABOS
		DETALĖS NR.	PK+	DETALĖS NR.	PK+	
1	194+80.00 - 205+24.00			9	195+42.00 - 198+02.80	
				8	198+02.80 - 200+37.95	
				9	200+37.95 - 201+10.00	
				4	202+36.40 - 204+43.70	
Sankryža ŽS2	205+24.00 - 207+05.60					
1	207+05.60 - 208+10.00	10	207+54.40 - 207+95.00	4	207+21.70 - 207+90.30	
		5	207+95.00 - 208+10.00			
2 *	208+10.00 - 209+57.50	5	208+10.00 - 209+35.00			
		10	209+35.00 - 209+57.50			
1	209+57.50 - 210+70.40	10	209+57.50 - 210+19.00			
		7	210+34.00 - 210+70.40			
		Pjūvis 210+45	210+40.00 - 210+70.40	Pjūvis 210+45	210+40.00 - 210+70.40	
01_Tiltas	210+70.40 - 211+15.50					
1	211+15.50 - 211+39.75	Pjūvis 211+20	211+15.50 - 211+39.75	Pjūvis 211+20	211+15.50 - 211+39.75	
2 *	211+39.75 - 212+90.00	5	211+39.75 - 212+90.00	5	211+39.75 - 211+85.00	
				10	211+85.00 - 212+75.00	
				5	212+75.00 - 212+90.00	
1	212+90.00 - 214+10.00	5	212+90.00 - 213+53.00	5	212+90.00 - 213+15.00	
		10	213+53.00 - 213+72.00	10	213+15.00 - 213+54.10	
				4	213+45.50 - 214+00.80	
		Pjūvis 214+08	214+05.50 - 214+10.00	Pjūvis 214+08	214+05.50 - 214+10.00	
02_Viadukas	214+10.00 - 214+35.00					
1	214+35.00 - 225+14.00	Pjūvis 214+36	214+35.00 - 214+39.10	Pjūvis 214+36	214+35.00 - 214+39.10	
		10	214+89.80 - 215+08.00	10	214+76.10 - 215+20.00	
		5	215+08.00 - 216+11.60	5	215+20.00 - 216+37.70	
2 *	225+14.00 - 227+48.00					
1	227+48.00 - 231+80.00					
Sankryža ŽS3	231+80.00 - 234+45.55					
3	234+45.55 - 236+69.50	9	234+45.55 - 236+57.80			
		Pjūvis 236+60	236+57.80 - 236+69.50	Pjūvis 236+60	236+57.80 - 236+69.50	
03_G_Perėja	236+69.50 - 237+08.30					
3	237+08.30 - 249+29.20	Pjūvis 237+15	237+08.30 - 237+20.30	Pjūvis 237+15	237+08.30 - 237+20.30	
		9	237+20.30 - 238+19.15	3	238+66.55 - 240+00.00	
		7	238+19.15 - 238+50.00	6	242+85.00 - 246+17.90	Pjūvis 238+21
		7	241+35.00 - 242+00.00	3	247+11.00 - 247+18.00	
		9	242+00.00 - 247+82.10			Pjūvis 242+70
		7	247+82.10 - 248+27.00			
		Pjūvis 248+57	249+17.80 - 249+29.20	Pjūvis 248+57	249+17.80 - 249+29.20	Pjūvis 249+20
04_Viadukas	249+29.20 - 249+54.00					
3	249+54.00 - 252+93.45	Pjūvis 249+60	249+54.00 - 249+65.45	Pjūvis 249+60	249+54.00 - 249+65.45	
		10	249+92.60 - 251+35.00	1	250+10.45 - 251+30.00	
		5	251+35.00 - 251+99.10	6	251+30.00 - 252+03.50	
		11	251+99.10 - 252+03.10			
		9	252+03.10 - 252+81.50			Pjūvis 252+50
		Pjūvis 252+85	252+81.50 - 252+93.45	Pjūvis 252+85	252+81.50 - 252+93.45	
05_G_Perėja	252+93.45 - 253+52.20					
3	253+52.20 - 264+43.65	Pjūvis 253+60	253+52.20 - 253+64.20	Pjūvis 253+60	253+52.20 - 253+64.20	
		9	253+64.20 - 261+80.00	3	254+00.00 - 255+30.00	Pjūvis 257+46
		7	261+80.00 - 263+10.00	3	256+20.00 - 256+70.00	Pjūvis 262+27
		9	263+10.00 - 264+43.65			
Sankryža ŽS4	264+43.65 - 266+54.50					
1	266+54.50 - 280+60.00	4	271+15.60 - 272+23.25	4	268+84.80 - 269+29.30	
		Pjūvis 279+04	280+42.00 - 280+87.50	Pjūvis 279+04	280+42.00 - 280+87.50	Pjūvis 280+22
06_Viadukas	280+60.00 - 280+87.50					
2 *	280+87.50 - 282+72.75	Pjūvis 280+90	280+87.50 - 281+05.50	Pjūvis 280+90	280+87.50 - 281+05.50	
1	282+72.75 - 288+62.05	4	283+39.75 - 284+64.40			
		7	284+64.00 - 285+73.20			
Sankryža ŽS5	288+62.05 - 290+66.60					
1	290+66.60 - 290+90.55	2	290+66.60 - 290+90.55	9	290+66.60 - 290+90.55	
2 *	290+90.55 - 294+06.05	2	290+90.55 - 293+11.00	9	290+90.55 - 291+93.35	
		7	293+11.00 - 293+60.70			
1	294+06.05 - 302+87.00	4	294+52.85 - 295+57.50	4	294+67.15 - 296+95.80	
		Pjūvis 300+85	300+97.00 - 302+34.70	Pjūvis 300+85	300+80.00 - 301+69.75	
2 *	302+87.00 - 306+00.50					
Sankryža ŽS6	306+00.50 - 309+34.10					

PAGRINDINIS KELIAS KK130









1 LENTELĖ

Žymėjimas MAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKNINIS	SLUOKNINO STORIS, CM I VWL	SLUOKNINO STORIS, CM II VWL	PASTABOS
KK130 DK10	130	DK10	ASFALTO VIRŠŲTINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 A5	6	6	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 22 P5	10	10	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠITO MIŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAIS (E-V2-150 MPa)	20	-	ŽEMINĖ SANKRYŽA ŽI003
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠITO MIŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAIS (E-V2-150 MPa)	-	40	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS (EV2-100 MPa)	33	-	ŽEMINĖ SANKRYŽA ŽI004
			ŠALČIO NELAIDUS SLUOKSNIS	-	20	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	25;30;35;40*	18;23;28;33*	*- ŽR. 2 LENTELĖ

2 LENTELĖ

NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS STORIS, CM	GRUNTO STORIS, CM I	GRUNTO STORIS, CM II	PASTABOS
194+80	205+24	DK10	105	30	23	
205+24	207+05	DK32	125	40	40	ŽEMINĖ SANKRYŽA ŽI003
207+05	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45	DK32	120	35	35	ŽEMINĖ SANKRYŽA ŽI003
234+45	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43	DK10	110	35	28	
264+43	266+54	DK32	120	35	35	ŽEMINĖ SANKRYŽA ŽI004
266+54	279+80	DK10	115	40	33	
279+80	288+82	DK10	110	35	28	
288+82	290+80	DK32	120	35	35	ŽEMINĖ SANKRYŽA ŽI005
290+80	306+00	DK10	115	40	33	
306+00	308+56	DK32	120	35	35	ŽEMINĖ SANKRYŽA ŽI006

3 LENTELĖ

PAKOPŲ LENTELĖ (KELIAS 130)

NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
195+40	195+91	Dešinė
227+50	229+10	Dešinė
227+50	228+00	Kairė
230+10	230+80	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+00	244+80	Kairė
248+00	249+65	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+89	252+95	Dešinė
255+65	256+15	Dešinė
255+90	258+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

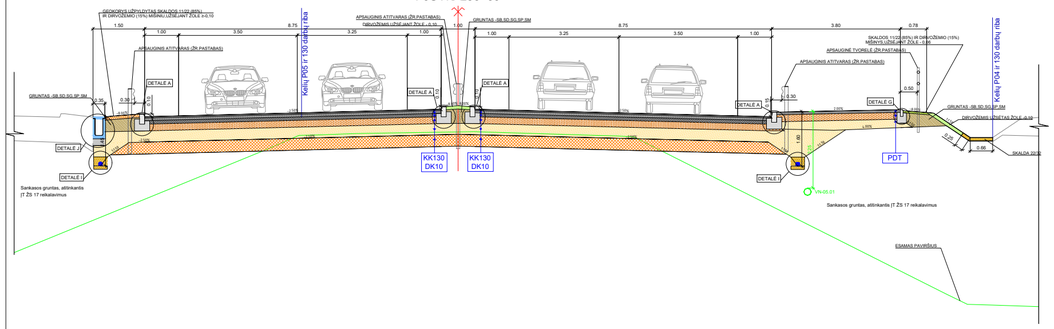
PASTABOS

1. Tikslas atliraų ir kontrolę įrengimo vietas Žr: Žinkraštėje 8951-01-TDP-SAK-03_02_D-01
2. * - reiginamas virsdas, žiraskis nuo skaldos sluoksnio, smėlį ir vandenį ir sutankinti iki ŽS 17 reikalavimų. ŽR. 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
3. Skaldosuose konstruktiniuose profiluose atvykstančiuose šiame plotuo žiraius plotus (kelio dangos, keliraščių, griovių ir kt. išplatinimus žiūrėti kelio plano brėžiniuose)
4. Tikslas trukdinu užburę įrengimo vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Betonuojamų konstrukcijų ir betono ŽR. 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skirtamoje juostoje reiginamą eiliniaą žija Žr.: 8951-01-TDP-SAK-03_02_D-01, apibrėžtmo stulpų įrengimo vietas Žr: 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslas gyvūnų kirsų paėdimi žiūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

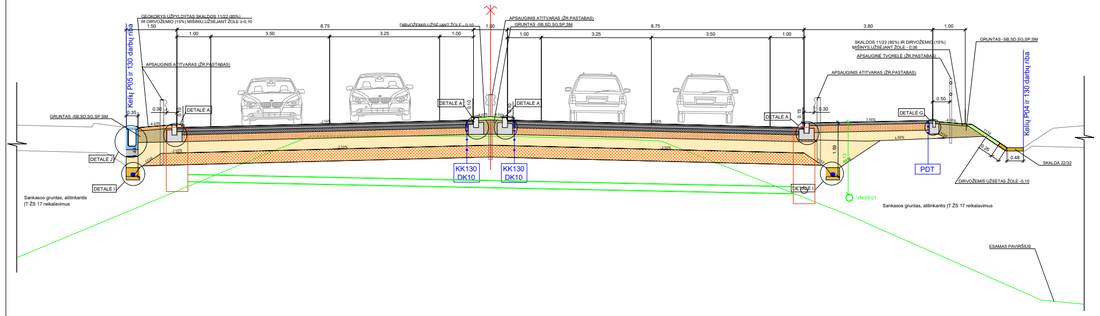
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-15 EA-09-001_PBN_XK130-05_TYK_DCA_KSA_BC_0906	3	19	0

PAGRINDINIS KELIAS KK130

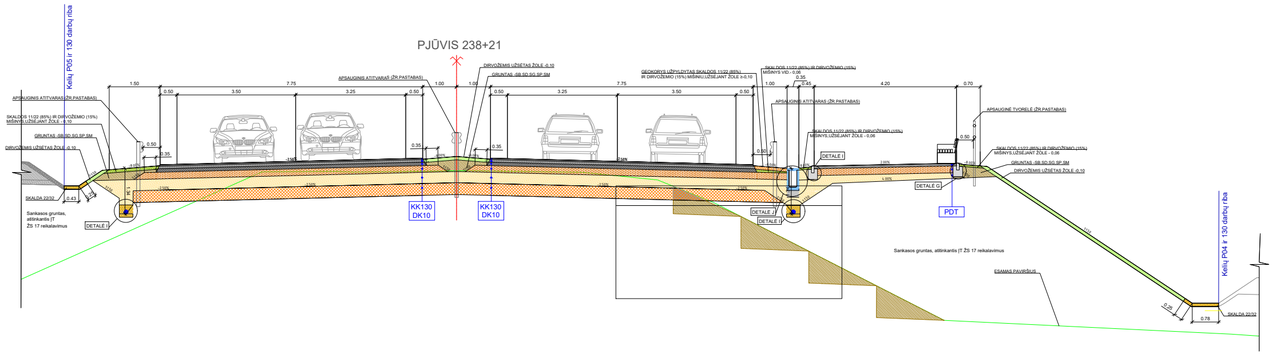
PJŪVIS 236+60



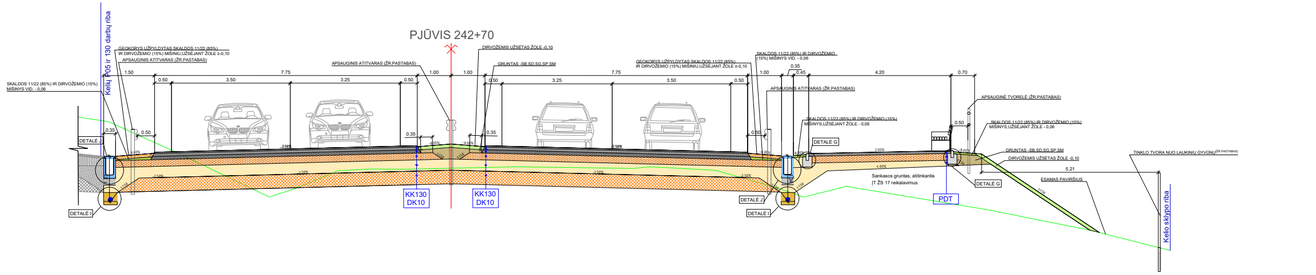
PJŪVIS 237+15



PJŪVIS 238+21



PJŪVIS 242+70



1 LENTELĖ					
ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM I VAR.	II VAR.	PASTABOS
KK130 DK10	130	DK10	ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 16 AS	8	8	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 22 PS	10	10	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT 80 30 % NAO (E-2) (150 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT 80 30 % NAO (E-2) (150 MPa)	-	40	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSIPARUS SLUOKSNIS (E-2) (100 MPa)	33	-	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	20	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	25,30;35;40*	18;23;28;33*	* - ŽR. 2 LENTELĖ
PDT	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT 80 30 % NAO (E-2) (150 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT 80 30 % NAO (E-2) (150 MPa)	-	20	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSIPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	

2 LENTELĖ						
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM	PASTABOS	
164+80	205+24	DK10	105	30	23	
205+24	207+05,6	DK32	125	40	40	ŽEMINĖ SANKRYŽA Z502
207+05,6	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	210+80	DK10	100	25	18	
210+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45,6	DK32	120	35	35	ŽEMINĖ SANKRYŽA Z503
234+45,6	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	250+50	DK10	115	40	33	
250+50	264+43,7	DK10	110	35	28	
264+43,7	266+54,6	DK32	120	35	35	ŽEMINĖ SANKRYŽA Z504
266+54,6	279+90	DK10	115	40	33	
279+90	288+60,5	DK10	110	35	28	
288+62,5	290+66,6	DK32	120	35	35	ŽEMINĖ SANKRYŽA Z505
290+66,6	306+00,5	DK10	115	40	33	
306+00,5	308+66,6	DK32	120	35	35	ŽEMINĖ SANKRYŽA Z506

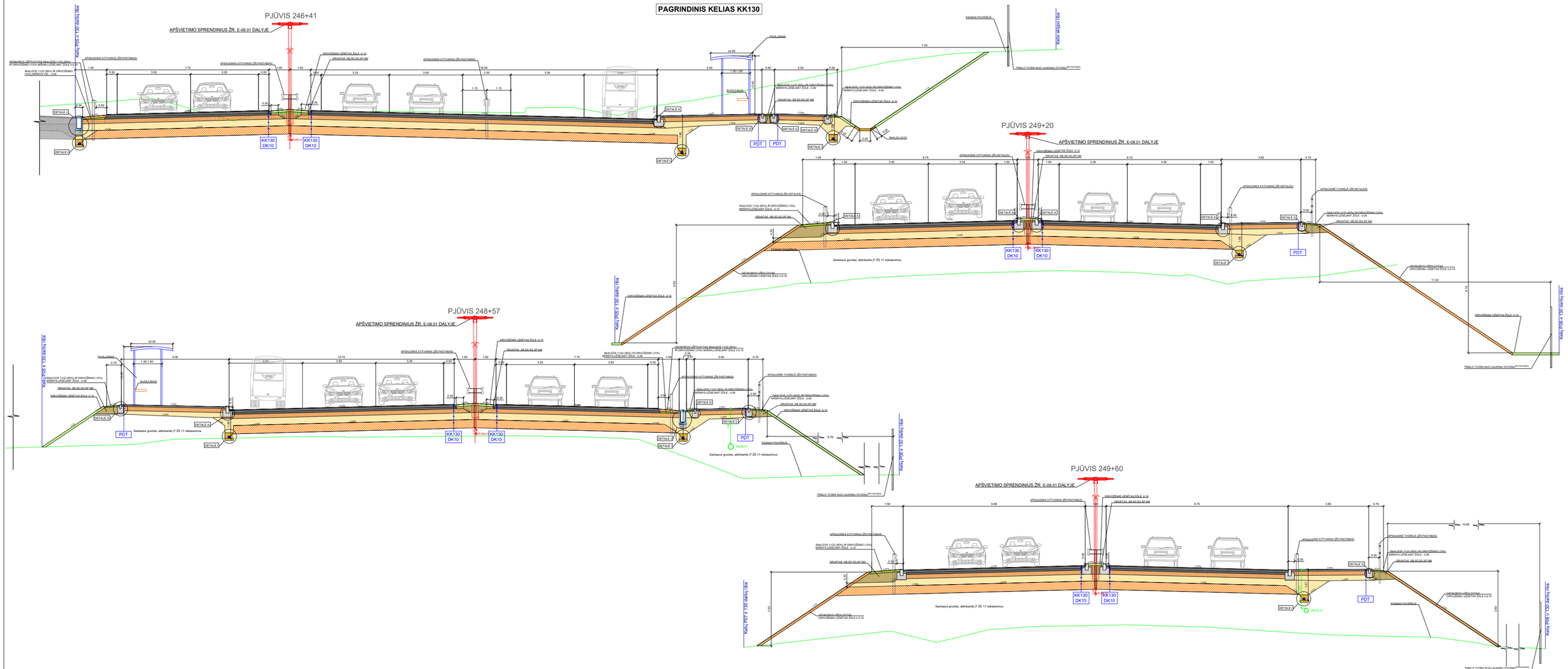
3 LENTELĖ		
PAKOPŲ LENTĖLĖ (KELIAS 130)		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
165+45	195+91	Dešinė
227+50	228+10	Dešinė
227+50	228+50	Kairė
230+10	230+50	Kairė
238+30	238+55	Dešinė
244+00	244+80	Kairė
248+20	249+05	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+89	252+95	Dešinė
255+85	256+15	Dešinė
255+60	256+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

PASTABOS

1. Tikslaus atitvarų ir tvorelių įrengimo vietas žr. Žiniaraštyje B951-01-TDP-SAK-03_02_B-01
2. Geogridas ir jo tvirtinimo bei kiekio vraižo atlankos, vrižių vystymą ir dangos nuotąsius žr.B951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Skiemenuose konstruktūriuose profiliuose atvaizduoti tipiniai pločiai.Skaitus pločius (kelio dangos, kelkraščių, griovių ir kt. išplėstinius žiūrėti kelio plano brėžiniuose)
4. Kelio ženklinimo atitvarų įrengimo vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Šlaitų suformimus žiūrėti B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamojoje juostoje rengiamų atitvarų tipa žr. B951-01-TDP-SAK-03_02_Z-01, apželdinimo eilių įrengimo vietas žr. B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslaus gyvūnų kryos pejėtės žiūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

	AKIS	LAPŲ	LAIDA
B951-01-TDP-SAK-03_01_B-15 6A-69-003_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_IC_0006	4	19	0

PAGRINDINIS KELIAS KK130



1 LENTELĖ						
ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM		PASTABOS
				I VARI	II VARI	
KK130 DK10	130	DK10	ASFALTO VIRŠŪTINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 AS	6	6	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 22 PB	10	10	
			SKALOOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	-	40	
			APSAUGINIS ŠALČIŲ ATSIPARUS SLUOKSNIS (Ev2=100 MPa)	33	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	20	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	20;30;35;40*	18;23;28;33*	* - ŽR. 2 LENTELĖ
PDT	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALOOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	-	20	
			APSAUGINIS ŠALČIŲ ATSIPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	

2 LENTELĖ						
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM		PASTABOS
				I VARI	II VARI	
194+80	200+24	DK10	105	30	23	
200+24	207+05,6	DK32	125	40	40	ŽEMĖ SANKRYŽA Ž502
207+05,6	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45,6	DK32	120	35	35	ŽEMĖ SANKRYŽA Ž503
234+45,6	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43,7	DK10	110	35	28	
264+43,7	266+54,6	DK32	120	35	35	ŽEMĖ SANKRYŽA Ž504
266+54,6	279+80	DK10	115	40	33	
279+80	288+62,1	DK10	110	35	28	
288+62,1	290+66,6	DK32	120	35	35	ŽEMĖ SANKRYŽA Ž505
290+66,6	306+00	DK10	115	40	33	
306+00	308+56,6	DK32	120	35	35	ŽEMĖ SANKRYŽA Ž506

3 LENTELĖ		
ĮŽAPOJŲ LENTELĖ (KELIAS 130)		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
195+45	195+51	Dešinė
227+00	228+10	Dešinė
227+00	228+00	Kairė
230+10	230+45	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+00	244+90	Kairė
248+22	249+05	Dešinė
249+40	251+40	Kairė
249+89	252+95	Dešinė
255+95	256+15	Dešinė
255+95	256+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

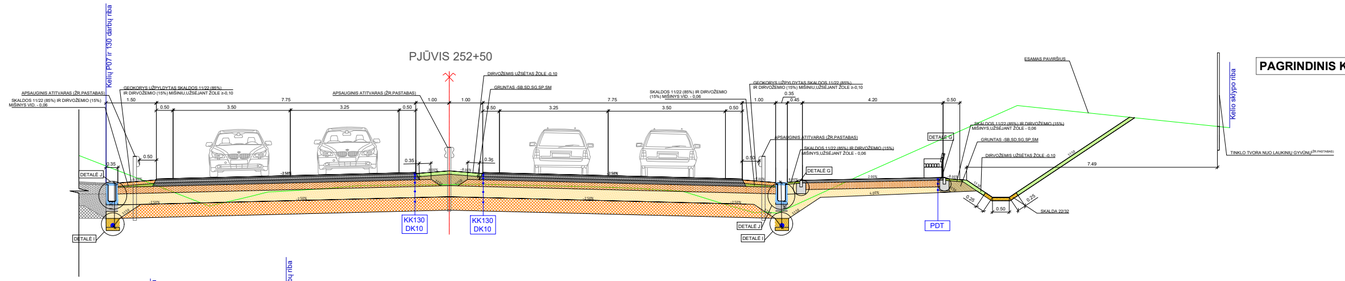
PASTABOS

1. Tikslus atitvarų ir sonėsių įrengimo vietas žr. žinkarstėjo brėžinius (B951-01-TDP-SAK-03_01_B-15).
2. Ties nenigamas vietoje, žinoma dėka eisės eisės atsarkos, sraigių vystymą ir dangos nuolydžiai žr.B951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje.
3. Skersinėse konstrukcinėse profiluose atvaizduoti tipiniai plotus žiūrėus plotus (kelio dangos, kelkraščių, griovių ir kt. išplatinimus žiūrėti kelio ašies brėžinyje).
4. Tikslus tinklinio užtvaro įrengimo vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Šlaitų apželdinimas žiūrėti B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamojoje juostoje rengiamų atitvarų tipai žr. B951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01, apželdinimo sluoksnį įrengimo vietas žr. B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslus įgyvinę kovu paėmimo žiūrėti brėžinyje kuris pramas su kelio žemėtais ir dangos ženklinimu (B951-01-TDP-SAK-03_01_B-05).

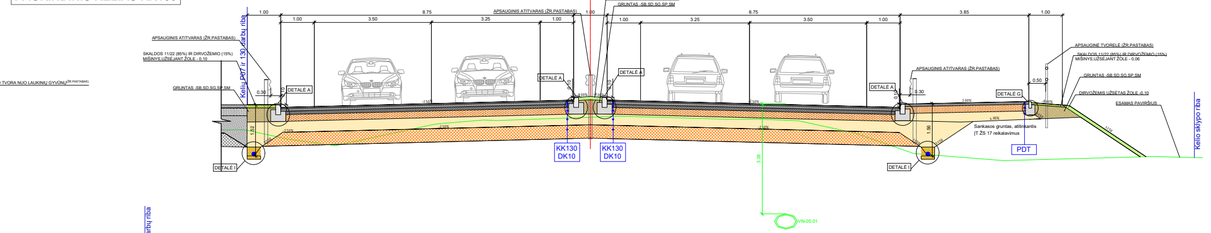
B951-01-TDP-SAK-03_01_B-15	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
EA-E8-003_PRN_KK130-01_TYK_DCA_ASA_BC_0006	5	19	0

PAGRINDINIS KELIAS KK130

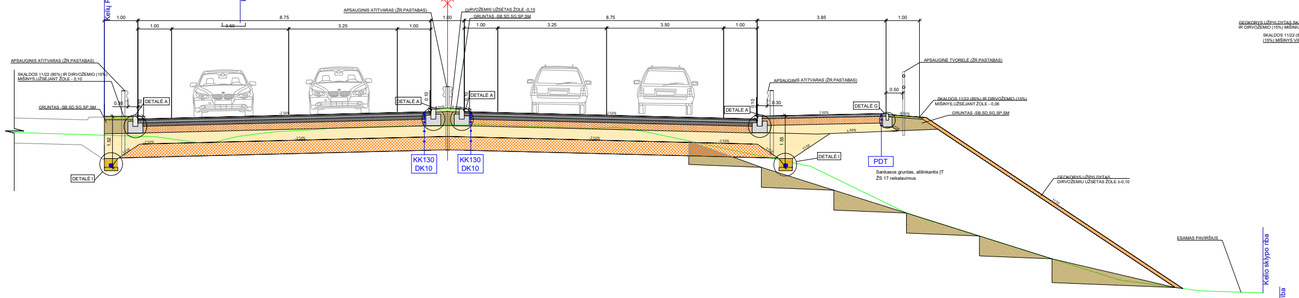
PJŪVIS 252+50



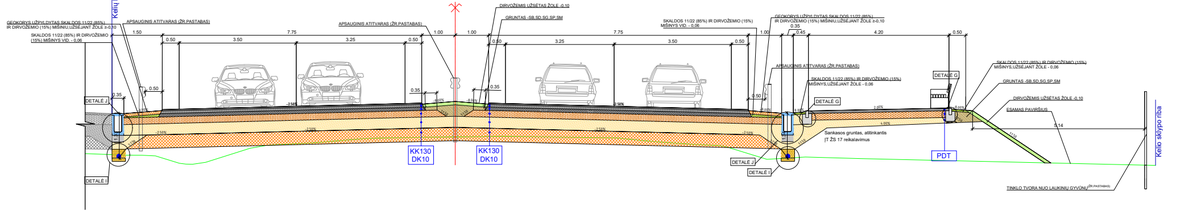
PJŪVIS 253+60



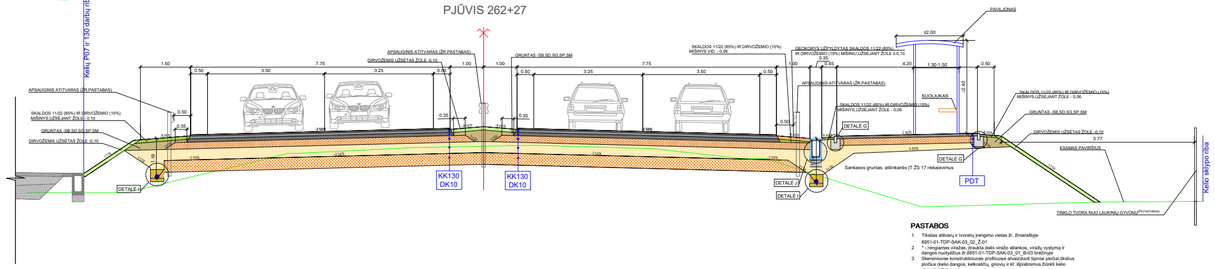
PJŪVIS 252+85



PJŪVIS 257+46



PJŪVIS 262+27



1 LENTELĖ						
Žvyrkelio MAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM		PASTABOS
				I VAR.	II VAR.	
KK130 DK10	130	DK10	ASFALTO VIRŠŪTINIS SLUOKSNIS (Š MIŠINIO 0MA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS (Š MIŠINIO AC 16 AS	8	8	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS (Š MIŠINIO AC 22 PS	10	10	
			SKALOOS PAGRINDAS (Š NESURIŠTO MIŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)=100 MPa)	20	-	
			ŽVYRO PAGRINDAS (Š NESURIŠTO MIŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)=100 MPa)	-	40	
			APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS (Ev2=100 MPa)	33		
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	20	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	25;30;35;40*	18;23;28;33*	*- ŽR. 2 LENTELĖ
PDT		-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS (Š MIŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALOOS PAGRINDAS (Š NESURIŠTO MIŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)=100 MPa)	20	-	
			ŽVYRO PAGRINDAS (Š NESURIŠTO MIŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)=100 MPa)	-	20	
			APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	

2 LENTELĖ						
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM		PASTABOS
194+80	209+24	DK10	105	30	23	
205+20	207+05,6	DK32	125	40	40	ŽEOINĖ SANKRYŽA Ž602
207+05,6	208+60	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45,6	DK32	120	35	35	ŽEOINĖ SANKRYŽA Ž603
234+45,6	240+80	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43,7	DK10	115	35	28	
264+43,7	266+54,6	DK32	120	35	35	ŽEOINĖ SANKRYŽA Ž604
266+54,6	279+80	DK10	115	40	33	
279+80	288+62,1	DK10	110	35	28	
288+62,1	290+65,6	DK32	120	35	35	ŽEOINĖ SANKRYŽA Ž605
290+65,6	306+00,5	DK10	115	40	33	
306+00,5	309+56,5	DK32	120	35	35	ŽEOINĖ SANKRYŽA Ž606

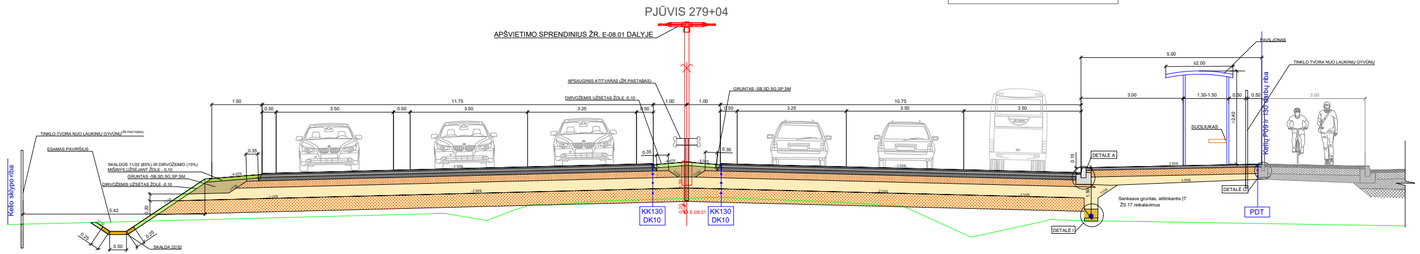
3 LENTELĖ		
PAKOPŲ LENTELĖ (KG.VAR.130)		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
185+40	185+81	Dešinė
227+50	228+12	Dešinė
227+50	228+00	Kairė
230+12	230+00	Kairė
238+02	238+55	Dešinė
244+00	244+00	Kairė
248+20	248+05	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+89	252+05	Dešinė
255+85	256+15	Dešinė
255+60	256+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

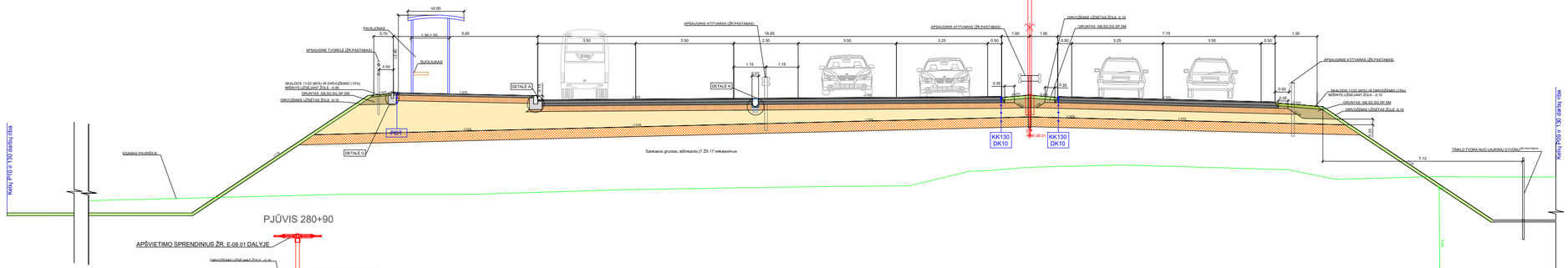
PASTABOS

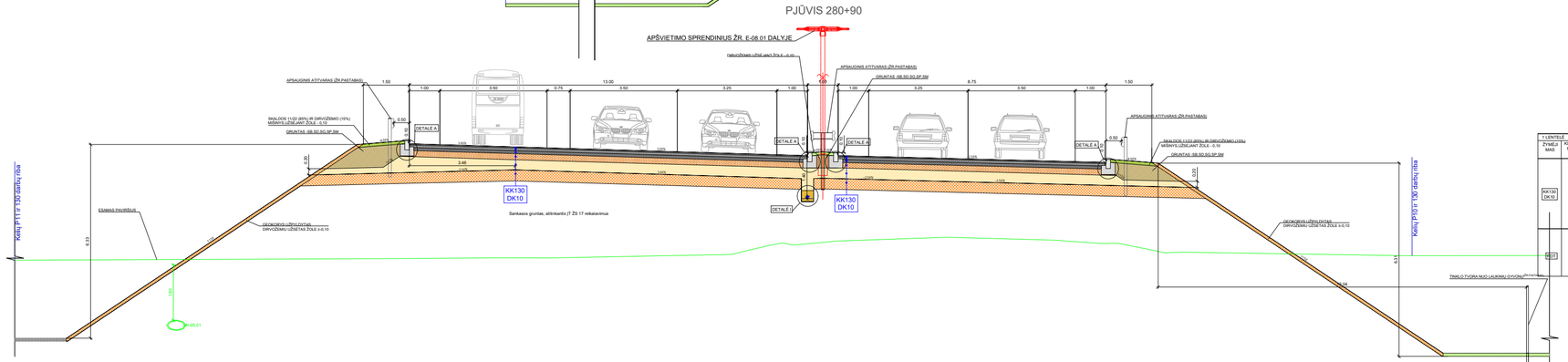
1. Tiesiaus atbrauoj ir tvorelių pengimo vietas žr. Žinkraštyje 8951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01
2. Šaniacos gruntas, atitinkantis (T ŽS 17 reikalavimus vietoje atsiranda, vietoj vystymą ir dangos nuotaptiškus žr.8951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinuje
3. Skersinuose konstruktiniuose profiliuose atsisiūsdami šiprinai plotoiai,tikslus plotoius (kelio dangos, kelkraščių, grovių ir kt. Apskaitmus žiūrėti kelio plano brėžiniuose
4. Tvorelės ir atbraujų pengimo vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Žiedų sankrūtinius žiūrėti 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinuje
6. Stiebamojoje juostoje rengiamų atbrauų lipa ž. 8951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01, apibrėžtos skaitos pengimo vietas žr. 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tiesiaus gruntų švarų paaiškinimas žiūrėti brėžinuje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-15	6	19	0
EA-09-003_PRN_KK130-ID_TYR_DCA_AGA_BC_0006			

PAGRINDINIS KELIAS KK130







1 LENTELĖ

ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM I VAR.	II VAR.	PASTABOS
KK130 DK10	130	DK10	ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 16 AS	6	6	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 22 PS	10	10	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EvD=100 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EvD=100 MPa)	-	40	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS (EvD=100 MPa)	33	-	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	20	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN QPSR 12	25;30;35;40°	16;23;28;33°	*- ŽR. 2 LENTELĖ
KK130 DK10	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EvD=100 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EvD=100 MPa)	-	20	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	

2 LENTELĖ

NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR. KLASĖ	DANGOS STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM		PASTABOS
				I VAR.	II VAR.	
164+80	205+24	DK10	105	30	23	
205+24	207+05,6	DK32	125	40	40	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ŽI02
207+05,6	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+60	DK10	100	28	18	
215+60	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ŽI03
234+45,6	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43,7	DK10	110	35	28	
264+43,7	266+54,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ŽI04
266+54,6	279+60	DK10	115	40	33	
279+60	288+62,1	DK10	110	35	28	
288+62,1	290+66,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ŽI05
290+66,6	306+00,6	DK10	115	40	33	
306+00,6	308+56,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ŽI06

3 LENTELĖ

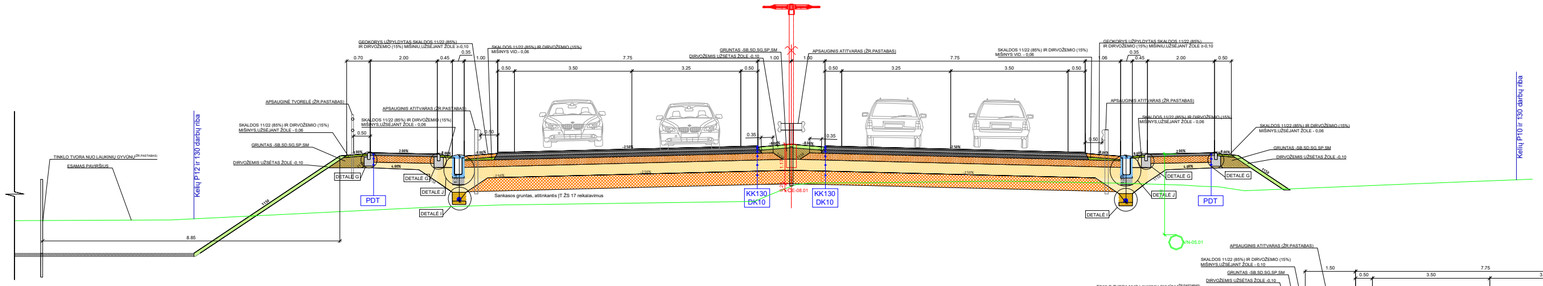
PAKOPŲ LENTĖLĖ (KELIAS 130)		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
180+45	185+01	Dešinė
227+50	228+10	Dešinė
227+50	228+00	Kairė
230+10	230+60	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+00	244+60	Kairė
248+20	249+05	Dešinė
248+80	251+60	Kairė
249+89	252+95	Dešinė
255+85	256+15	Dešinė
255+90	256+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

PASTABOS

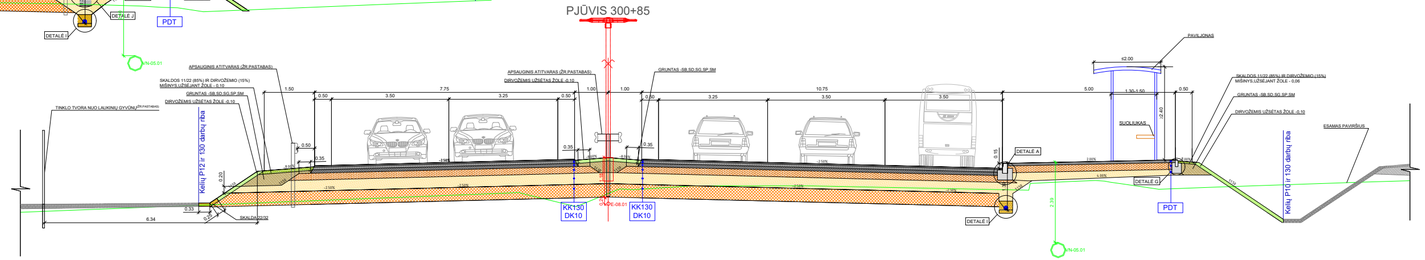
1. Tikslas atliekamy ir toresių įmonės vietas žr. Žinoraštėje B951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01
2. * - nenaginės sraigės, žinauda dėta viraižo atitenkos, viraižu vystyma ir dangos nuolydžius žr.B951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Tikslinamos betonuojamos konstrukcijos, betonuojamos betonu, betonas plečiau dedas dangos, kelkraščių, griovių ir kt. išpaišinimus žiūrėti kelio plano brėžiniuose
4. Tikslas trukdinio užkrovy įmonės vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Šiaitų suvorotinimus žiūrėti B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Tikslas betonuojamos betonu konstrukcijos žiūrėti kelio plano brėžiniuose B951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01, apželdinimo eiudėjų įmonės vietas žr. B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslas gončių horvy pastelta žiūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
B951-01-TDP-SAK-03_01_B-15 EA-E8-001_PRN_KK130-01_TYR_DGA_A5A_BC_0006	7	19	0

PJŪVIS 301+20

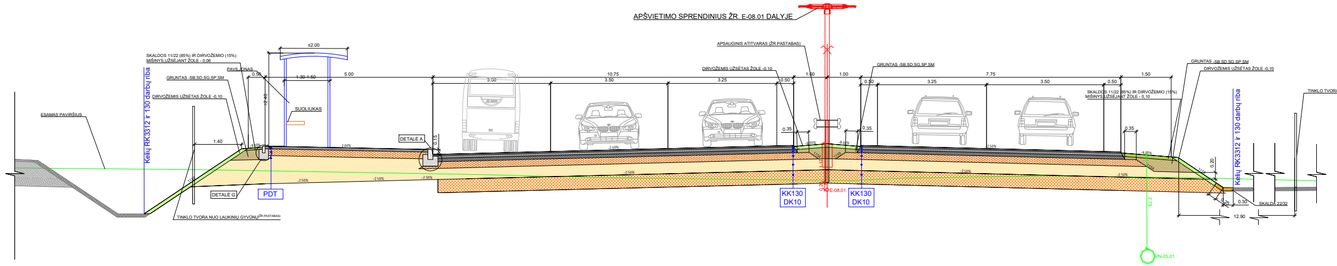


PJŪVIS 300+85



PJŪVIS 302+27

APŠVIETIMO SPRENDINIUS ŽR. E-08.01 DALYJE



1 LENTELĖ					
ŽYMEJI MAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM		PASTABOS
				1 VAR.	8 VAR.	
DK130 DK10	130	DK10	ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 aS	8	8	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 22 PS	10	10	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)	20	-	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)	-	40	
			ASFALIZUOTAS ŠALČIŲ ATSIPARUS SLUOKSNIS (Ev2=100 MPa)	33	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS		20	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	25;30;35;40*	18;23;28;33*	* - ŽR. 2 LENTELĖ
POT		-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	20	-	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	-	20	
			ASFALIZUOTAS ŠALČIŲ ATSIPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	

2 LENTELĖ					
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM	PASTABOS
194+80	205+24	DK10	105	30	23	
205+24	207+05,6	DK32	125	40	40	ŽEIDINĖ SANKRYŽA ŽS02
207+05,6	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+85,6	DK32	120	35	38	ŽEIDINĖ SANKRYŽA ŽS03
234+85,6	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43,7	DK10	110	35	28	
264+43,7	266+54,6	DK32	120	35	35	ŽEIDINĖ SANKRYŽA ŽS04
266+54,6	279+90	DK10	115	40	33	
279+90	288+62	DK10	110	30	28	
288+62	290+66,6	DK32	120	35	35	ŽEIDINĖ SANKRYŽA ŽS05
290+66,6	296+55,6	DK10	115	40	33	
296+55,6	299+56,6	DK32	120	35	35	ŽEIDINĖ SANKRYŽA ŽS06

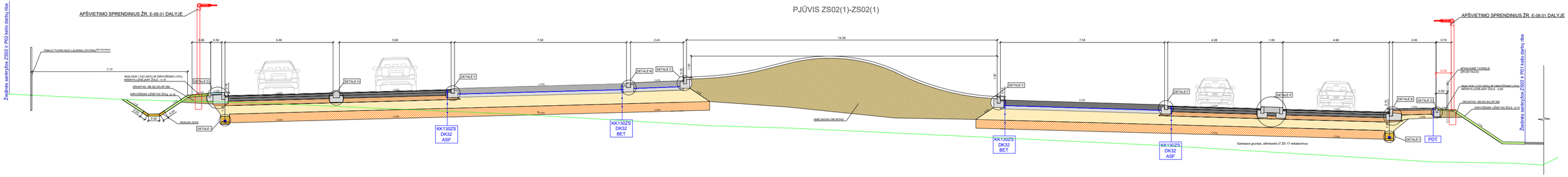
3 LENTELĖ			
PAKOPŲ LIŠTELĖ (NIO AIS 130)			
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ	
185+40	185+81	Dešinė	
227+50	228+12	Dešinė	
227+50	228+00	Kairė	
230+12	230+00	Kairė	
238+00	238+55	Dešinė	
244+00	244+60	Kairė	
248+20	248+05	Dešinė	
249+80	251+40	Kairė	
249+85	252+05	Dešinė	
255+85	256+15	Dešinė	
255+90	256+25	Kairė	
256+40	257+30	Kairė	

PASTABOS

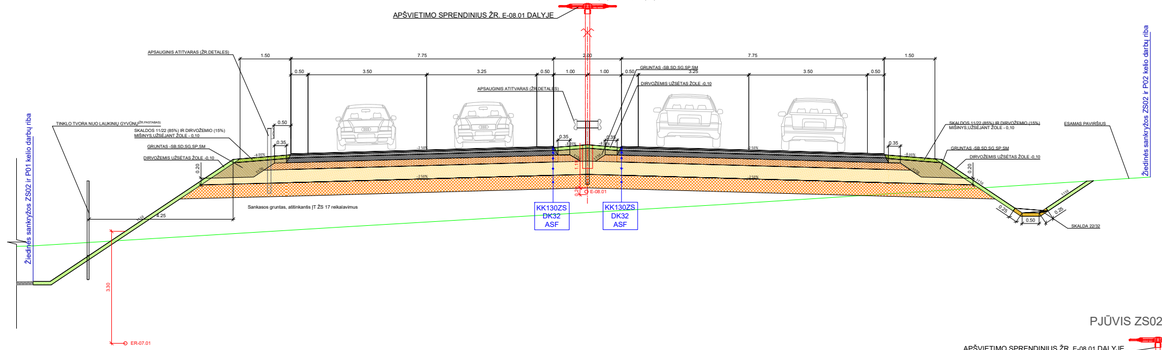
1. Tiesiai atliekamy ir toliau(ją) įrengimo vietas žr. Žiniaraštyje B951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01
2. * - rengiamas viraštas, žinoksta dalis viršio atkarkos, viraštų vystymą ir dangos nuolydžius žr.B951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Tiesiai atliekamos kelio dangos, kelkraščio, gruosmų ir kt. dėjiniai(kietus plačius (kietą dangos, kelkraščio, gruosmų ir kt. dėjiniai)kietus plano brėžiniuose)
4. Tiesiai trukdomo užtvaro įrengimo vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Šlaitų suteirtinimus žiūrėti B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamosios juostos ženklinimą atliekamą tipo Ď. B951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01, apibrėžtinu stulpų įrengimo vietas žr. B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tiesiai gruosmų horizontalės žiūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
B951-01-TDP-SAK-03_01_B-15 EA-E8-003_PRN_KK130-01_TYR_DÇA_AŠA_BC_0006	8	19	0

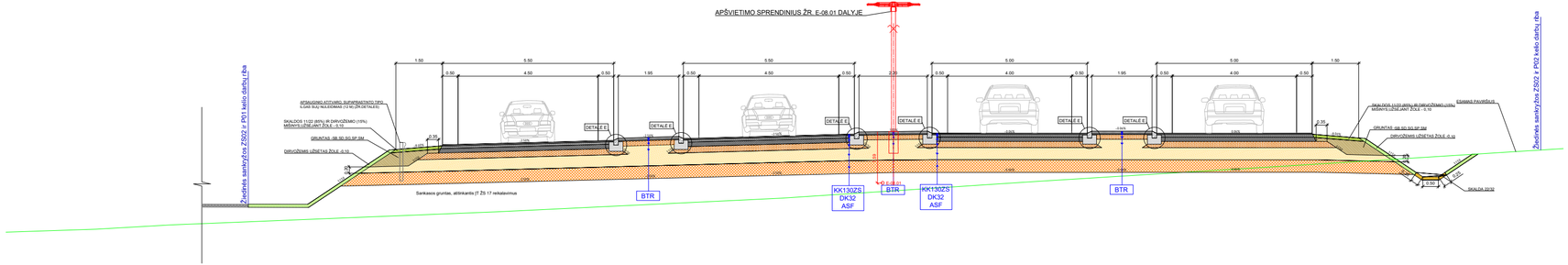
PJŪVIS ZS02(1)-ZS02(1)



PJŪVIS ZS02(2)-ZS02(2)



PJŪVIS ZS02(3)-ZS02(3)



1 LENTELĖ

ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM I VAR.	II VAR.	PASTABOS
KK130ZS DK32 ASF	130	DK32	ASFALTO VIRŠŲJINĖS SLUOKSNIS IŠ MĮŠNIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠNIO AC 16 A3	8	8	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MĮŠNIO AC 22 PS	14	14	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠNIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2-150 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠNIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2-150 MPa)	-	40	
			APŠAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS (EV2>100 MPa)	39	-	
			ŠALČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	19	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40°	35,40°	*- ŽR. 2 LENTELĖ
BTR	-	-	BETONINĖS TRINKELĖS	8	8	
			PASLUOKSNIS IŠ NESURIŠTO MINERALINIŲ MEDŽ. MĮŠINIO	3	3	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠNIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2-150 MPa)	15	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠNIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2-150 MPa)	-	20	
PDT	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MĮŠNIO AC 16 PD	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠNIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2-150 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠNIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2-150 MPa)	-	20	
			APŠAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	
KK130ZS DK32 BET	130	DK32	BETONO DANGOS C 35/45 SLUOKSNIS	26	26	
			NEAUSTINĖ GEOTEKSTILĖ	>1	>1	
			BETONO PAGRINDO C20/25 SLUOKSNIS (EV2>100 MPa)	15	-	
			VIRŠŲJINĖ ŠNS DALIS SURŠTA HIDRAULINIAIS RIŠIKLIAIS	-	15	
			APŠAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS (EV2>45 MPa)	48	-	
			ŠALČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	48	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40°	35,40°	*- ŽR. 2 LENTELĖ

2 LENTELĖ

NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM	PASTABOS
164+80	205+24	DK10	105	80	23	
205+24	207+05,6	DK32	125	40	40	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
207+05,6	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS03
234+45,6	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43,7	DK10	110	35	28	
264+43,7	266+54,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS04
266+54,6	279+46	DK10	115	40	33	
279+46	289+62,1	DK10	110	35	28	
289+62,1	290+66,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS05
290+66,6	306+00,1	DK10	115	40	33	
306+00,1	309+56,8	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS06

3 LENTELĖ

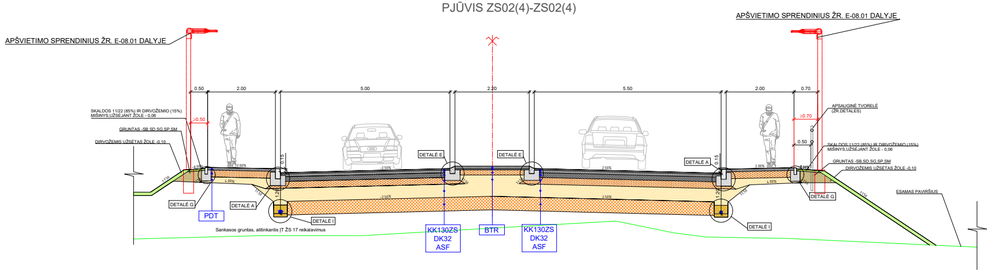
PAKOPŲ LINTELĖ ĮKELIAS (130)	
NUO PK+	KELIO PUSĖ
195+45	195+91	Dešinė
227+50	228+10	Dešinė
227+50	228+00	Kairė
230+10	230+40	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+10	244+90	Kairė
249+20	249+07	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+88	252+45	Dešinė
255+85	256+15	Dešinė
255+90	256+25	Kairė
256+80	257+30	Kairė

PASTABOS

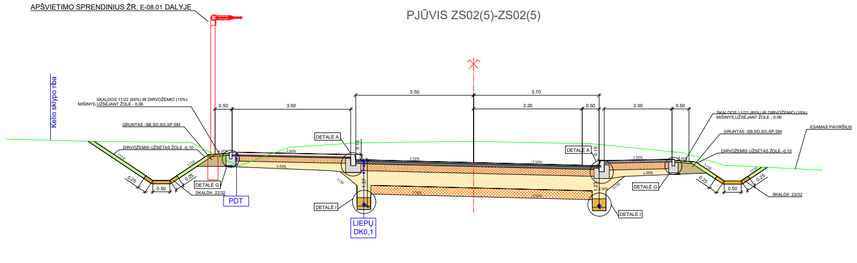
1. Tikslas atliekų ir šcerių įrengimo vietas žr. Žinoraštėje 8951-01-TDP-SAK-03_02_B-01
2. Tikslas betonuojamo ir asfaltuojamo dalo sinės atlankos, viraščų vystymą ir dangos nuolydžius žr.8951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Skiriamosiose konstruktiniuose profiluose atvaizduoti tipiniai plotoiai,tikslus plotus (kelio dangos, kelkraščių, griovių ir kt. išplatinimus žiūrėti kelio plano brėžiniuose)
4. Tikslas kelio ženklinimo žymėjimą vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Žalių kukurūzinės žiūrėti 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamojoje juostoje nenigiamų atliekų šija žr.: 8951-01-TDP-SAK-03_02_Z-01; apšvietimo stulpų įrengimo vietas žr. 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-03
7. Tikslas gyvūnų horizo padėtis žiūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

8951-01-TDP-SAK-03_01_B-15	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
EA-E9-0E0_PRN_K6130-01_TYK_DCA_ASA_BC_0004	9	19	0

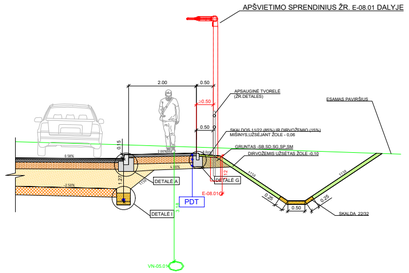
PJŪVIS ZS02(4)-ZS02(4)



PJŪVIS ZS02(5)-ZS02(5)



PJŪVIS ZS02(6)-ZS02(6)



1 LENTELĖ						
ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM		PASTABOS
				I VAR.	II VAR.	
KK130ZS DK32 ASF	130	DK32	ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MŠINIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 16 AS	8	8	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 22 PS	14	14	
			SKALOOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45	20	-	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<0,150 MPa)	-	40	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32			
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<0,150 MPa)			
			APSAUGINIS ŠALČIŲ ATSPARUS SLUOKSNIS (E>2,100 MPa)	39	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	19	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35;40*	35;40*	* - ŽR. 2 LENTELĘ
BTR	-	-	BETONINĖS TRINKELĖS	8	8	
			PASLUOKSNIS IŠ NESURIŠTŲJŲ MINERALINŲ MEDŽ. MŠINIO	3	3	
			SKALOOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45	15	-	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<0,150 MPa)			
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32	-	20	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<0,150 MPa)			
PDT	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALOOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45	20	-	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<0,150 MPa)			
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32	-	20	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<0,150 MPa)			
			APSAUGINIS ŠALČIŲ ATSPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	
LIEPU G. (ŠLAUŽA) DK0,1	DK0,1		ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 11 VN	4	4	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 22 PN	8	8	
			SKALOOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45	20	-	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<0,120 MPa)			
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32	-	30	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<0,120 MPa)			
			APSAUGINIS ŠALČIŲ ATSPARUS SLUOKSNIS (E>2-80 MPa)	43	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	33	
			KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS PAGAL MN GPSR 12 (E>0,70MPa)	25	25	

2 LENTELĖ						
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM		PASTABOS
164+80	205+24	DK10	105	30	23	
205+24	207+05.E	DK32	125	40	40	ŽIEDINĖ SANKRYŽA Ž502
207+05.E	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45.E	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA Ž503
234+45.E	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43.T	DK10	110	35	28	
264+43.T	266+54.E	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA Ž504
266+54.E	279+90	DK10	115	40	33	
279+90	288+62.E	DK10	110	35	28	
288+62.E	290+66.E	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA Ž505
290+66.E	306+00.E	DK10	115	40	33	
306+00.E	308+58.E	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA Ž506

3 LENTELĖ		
PAKOPŲ LENTELĖ (901/45 130)		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
166+41	166+81	Dešinė
227+50	228+10	Dešinė
227+50	228+30	Kairė
230+10	230+60	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+00	244+60	Kairė
248+20	249+05	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+89	252+95	Dešinė
255+85	258+15	Dešinė
255+90	258+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

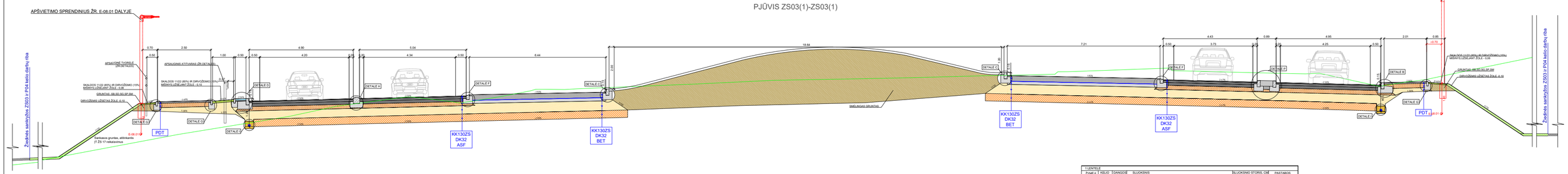
PASTABOS

1. Tikslas atliekų ir hvostų įrengimo vietas žr. Žinoraštėje 8951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01.
2. * - rengiamas viražas, žiūrėka dalis vinčo atlankos, viražą vystymą ir dangos nuogrįdius Ž- 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Skaninimuose konstrukciniuose profiluose atvaizduoti tipiniai pločiai,tikslus pločius (kelio dengos, kelkraščių, grovių ir kt. išplėstinius žiūrėti kelio ašies brėžiniuose.
4. Tikslas šlaitinius užtiesų įrengimo vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Šlaitų apželdinimas žiūrėti 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamojoje juostoje rengiamų atitvarų lipa žr. 8951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01, apželdinto skylių įrengimo vietas žr. 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslas gruntų tvirtų pastelių žiūrėti brėžinyje Keiko planas su kelio Žemėlais ir dangos žemėlaiais (8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

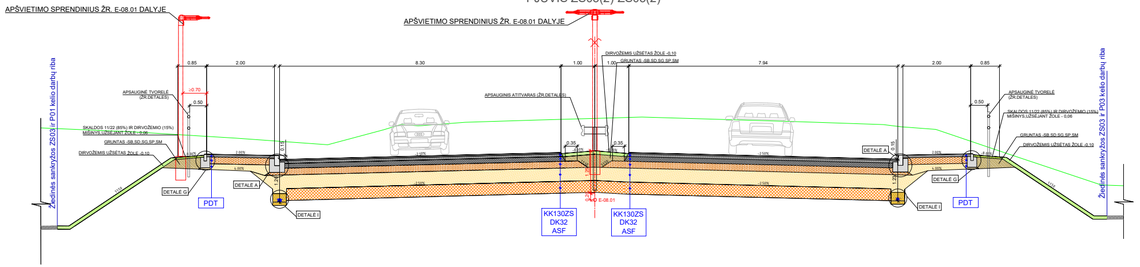
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-15 EA-E8-001_PRN_6A130-01_TYR_DCA_A5A_8C_0006	10	19	0

ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS03

PJŪVIS ZS03(1)-ZS03(1)



PJŪVIS ZS03(2)-ZS03(2)

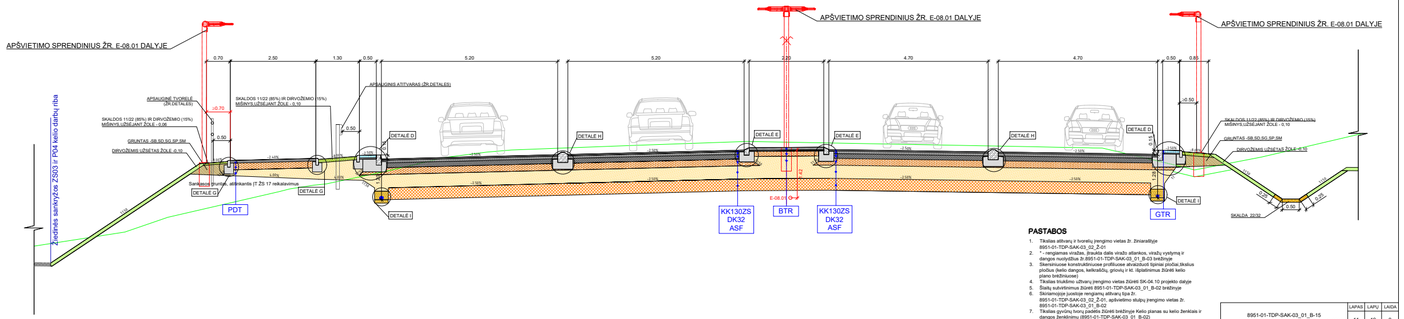


1 LENTELĖ					
ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM I VAR.	II VAR.	PASTABOS
KK130ZS DK32 ASF	130	DK32	ASFALTO VIRŠŪTINIS SLUOKSNIS IŠ MŠINIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 16 AS	8	8	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 22 PS	14	14	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<D-150 MPa)	20	-	
			ŽYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<D-150 MPa)	-	40	
			APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS (E<D-100 MPa)	39	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	19	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40*	35,40*	*- ŽR. 2 LENTELĖ
BTR	-	-	GRANITINĖS TRINKELĖS	8	8	
			SUPRESTASIS PASLUOKSNIS IŠ CEMENTINIO SKIEDINIO	4	4	
PDT		-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<D-150 MPa)	20	-	
			ŽYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (E<D-150 MPa)	-	20	
			APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	
KK130ZS DK32 BET	130	DK32	BETONO DANGOS C 35/45 SLUOKSNIS	26	26	
			NEĮSIUTINĖ GEOTEKSTILĖ	>1	>1	
			BETONO PAGRINDO CQGS SLUOKSNIS (E<D-100 MPa)	15	-	
			VIRŠŪTINĖ ŠNO DALIS SURIŠTA HIDRALINIAIS RIŠIKLIAIS	-	15	
			APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS (E<D-85 MPa)	48	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	48	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40*	35,40*	*- ŽR. 2 LENTELĖ

2 LENTELĖ						
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM		PASTABOS
194+80	205+24	DK10	105	30	23	
205+24	207+05.6	DK32	125	40	40	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
207+05.6	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45.6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS03
234+45.6	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43.7	DK10	110	35	28	
264+43.7	268+54.6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS04
268+54.6	279+80	DK10	115	40	33	
279+80	288+62.1	DK10	110	35	28	
288+62.1	290+68.6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS05
290+68.6	300+00.0	DK10	115	40	33	
300+00.0	308+56	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS06

3 LENTELĖ		
PAKOPŲ LENTĖLĖ (KELIAS 130)		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
195+40	195+51	Dešinė
227+50	228+10	Dešinė
227+50	229+02	Kairė
230+13	230+60	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+50	244+90	Kairė
248+20	249+05	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+89	252+95	Dešinė
255+85	256+15	Dešinė
255+90	256+25	Kairė
256+80	257+30	Kairė

PJŪVIS ZS03(3)-ZS03(3)

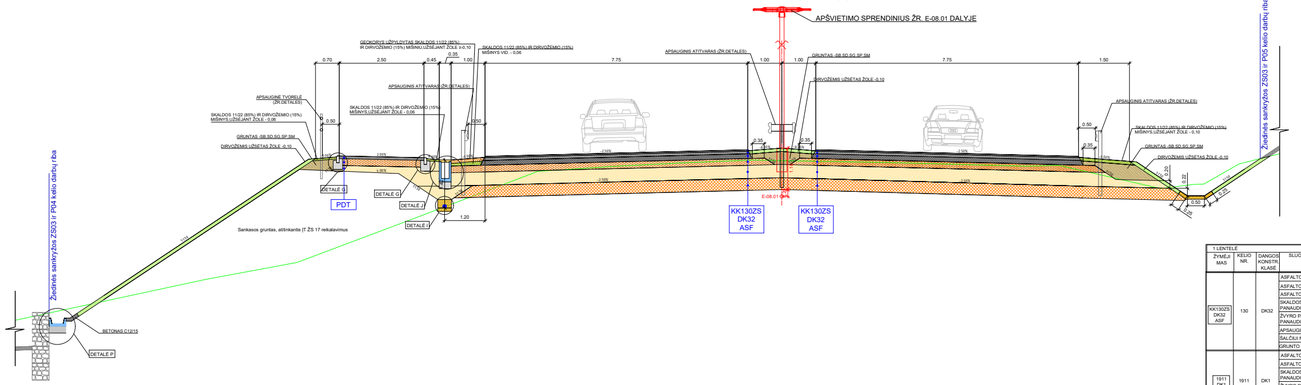


PASTABOS

1. Tikslas atliekamų ir horizėtų įrengimo vietas Žr. Žinoraštėje B951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01
2. 7 - rengiamas vražas, žiravida dalis skaičiu atitinka vražų vystymą ir žiravidos numeriuotę nuo ZS03 ir PD4 kelio dažnių riba ir kitą eigą.
3. Stiprinimuose konstruktyviuose profiliuose atraižuotuoti šiprsai pločiai (kaitus pločius (kelio dangos, kelkraščių, griovių ir kt) išplatinimus Žiūrėti kelio plano brėžiniuose)
4. Tikslas trukdinio užtvarų įrengimo vietas Žiūrėti SK-OK 10 projekto dalyje
5. Stačiakampės kanalizacijos B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Betonuojamos kanalizacijos angos ir vamzdžiai žiūrėti B951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01 aplinkinės sluoksnių įrengimo vietas Žr. B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslas gyvūnų tvorų padėtis Žiūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio Ženklais ir dangos ženklinimu (B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

B951-01-TDP-SAK-03_01_B-15	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
EA-08-003_PRN_K4130-00_TYR_DCA_ASA_BC_0006	11	19	0

PJŪVIS ZS03(4)-ZS03(4)

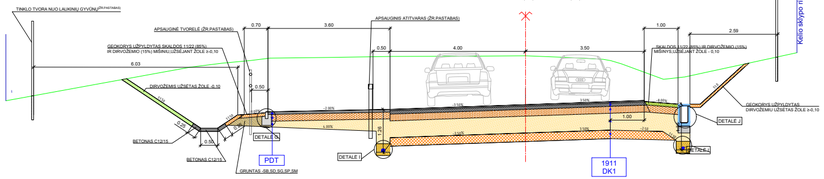


1 LENTELĖ					
ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM		PASTABOS
				I VAR.	II VAR.	
KK130ZS DK32 ASF	130	DK32	ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 AS	8	8	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 22 PS	14	14	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2=150 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2=150 MPa)	-	40	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSIPARIUS SLUOKSNIS (Ev2=100 MPa)	39	-	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	19	
			GRUNTO ŽEMĖTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40*	35,40*	* - ŽR. 2 LENTELĖ
1911 DK1	1911	DK1	ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 11 VN	4	4	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 22 PN	10	10	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2=150 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2=150 MPa)	-	30	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSIPARIUS SLUOKSNIS (Ev2=100 MPa)	56	-	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	46	
			KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS PAGAL MN GPSR 12 (EV2=70MPa)	25	25	
PDT	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2=150 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2=150 MPa)	-	20	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSIPARIUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	
PXX DK0,1	Žš03	DK0,1	ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2=150 MPa)	20	-	
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (EV2=150 MPa)	-	30	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSIPARIUS SLUOKSNIS (Ev2=80 MPa)	37,42,47	-	* - ŽR. 2 LENTELĖ
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	27,32,37	* - ŽR. 2 LENTELĖ
			KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS PAGAL MN GPSR12 (EV2=70MPa) VYDI ŠIEKŠTELĖS PDF KELIAI	25	25	
			GRUNTŲ PAGERINIMAS PAGAL MN GPSR 12 (EV2=70MPa) EPDF KELIAI	20	20	

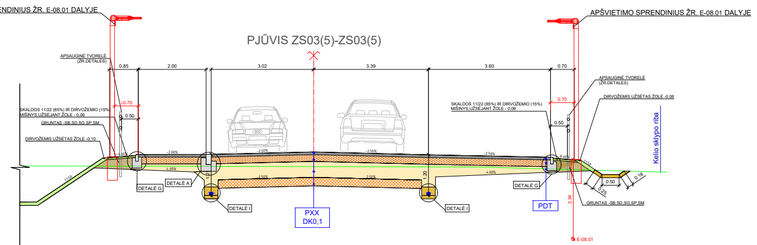
2 LENTELĖ					
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM	PASTABOS
194+80	205+24	DK10	105	30	23	
205+24	207+05	DK32	125	40	40	ŽEDINĖ SANKRYŽA ŽS03
207+05	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45.6	DK32	120	35	35	ŽEDINĖ SANKRYŽA ŽS03
234+45.6	240+93	DK10	110	35	28	
240+93	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43.7	DK10	110	35	28	
264+43.7	269+54.6	DK32	120	35	35	ŽEDINĖ SANKRYŽA ŽS04
269+54.6	279+60	DK10	115	40	33	
279+60	289+62	DK10	110	35	28	
289+62	290+66.5	DK32	120	35	35	ŽEDINĖ SANKRYŽA ŽS05
290+66.5	306+00.5	DK10	115	40	33	
306+00.5	309+58.5	DK32	120	35	35	ŽEDINĖ SANKRYŽA ŽS06

3 LENTELĖ		
PIKETŲ LENTELĖ (KELIAS 130)		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
189+40	189+91	Dešinė
227+50	228+10	Dešinė
227+50	228+00	Kairė
230+10	230+60	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+00	244+40	Kairė
248+20	248+55	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+95	252+45	Dešinė
255+85	258+15	Dešinė
255+90	259+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

PJŪVIS ZS03(6)-ZS03(6)



PJŪVIS ZS03(5)-ZS03(5)



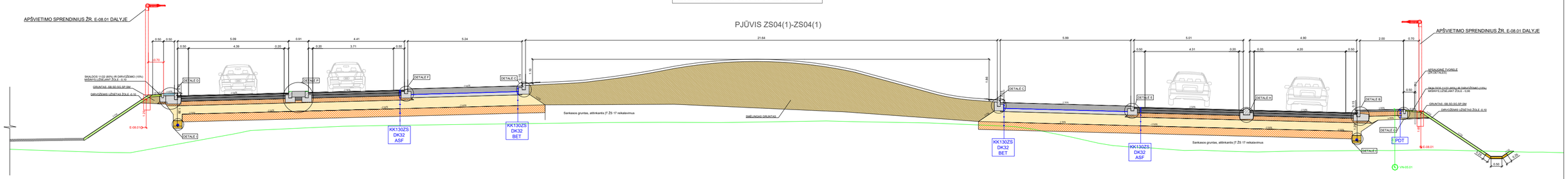
PASTABOS

1. Tikslas atliekų ir hvostų įrengimo vietas žr. Žinoraštėje 8951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01.
2. * - rengiamas viraštas, žiūrėkite dėlto viraščo atlankos, viraščų vystymą ir dangos nuogulčiuos Br.8951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Skeninisuose konstrukdrinkuose profiliuose atvaizduoti tipiniai pročiai,tikslus plotai,kiekiai,tūrinis, tekinaitiu, grovių ir kt. tipininiuos žiūrėti keliu ašinio brėžinius.
4. Tikslas tiuukimo užtvaru įrengimo vietas žiūrėti SK-04.10 projekto dėkje
5. Šiuės autoriniuos žiūrėti 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamojoje juostoje rengiamų atitvarų lipa žr. 8951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01, apibrėžtos skyjų įrengimo vietas žr. 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-01
7. Tikslas gyrųjų kvėsų pasalto žiūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

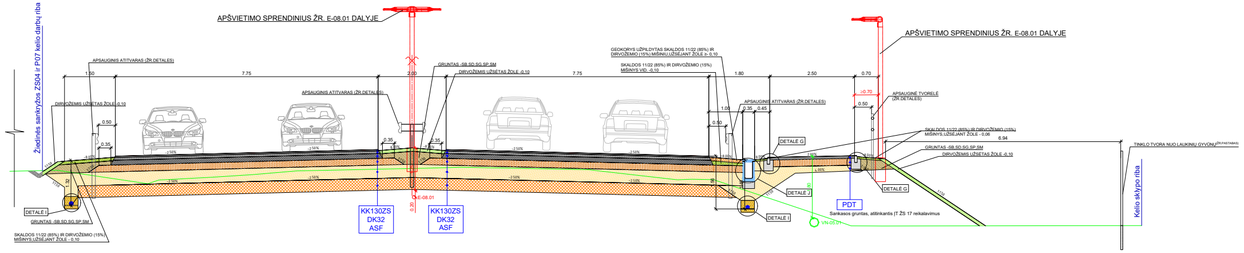
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-15	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
E4-E8-001_PRN_64.130-01_TYR_GCA_40A_8C_0006	12	19	0

ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS04

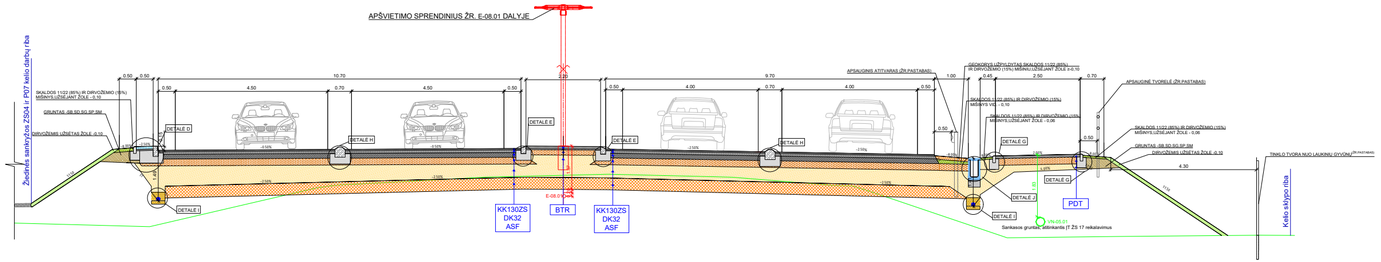
PJŪVIS ZS04(1)-ZS04(1)



PJŪVIS ZS04(2)-ZS04(2)



PJŪVIS ZS04(3)-ZS04(3)



1 LENTELĖ					
ŽYMĖJĖ MAS	PĖLIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM	PASTABOS
				I VAR. / II VAR.	
KK130ZS DK32 ASF	130	DK32	ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO 8MA 11 S	4 / 4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 16 A3	8 / 8	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 22 P5	14 / 14	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)-150 MPa)	20 / -	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)-150 MPa)	- / 40	
			APSAUGINIS ŠALČIŲ ATSPARUS SLUOKSNIS (Ev2)-100 MPa)	39 / -	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	- / 19	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN QPSR 12	35,40° / 35,40°	*- ŽR. 2 LENTELĘ
BTR	-	-	BETONINĖS TRINKELĖS	8 / 8	
			PASLUOKSNIS IŠ NESURIŠTO(O) MINERALINĮ MEDŽ. MĮŠINIO	3 / 3	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)-100 MPa)	13 / -	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)-100 MPa)	- / 20	
PDT	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 16 PD	8 / 8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)-100 MPa)	20 / -	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2)-100 MPa)	- / 20	
			APSAUGINIS ŠALČIŲ ATSPARUS SLUOKSNIS	17 / -	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	- / 17	
KK130ZS DK32 BET	130	DK32	BETONO DANGOS C 30/45 SLUOKSNIS	26 / 26	
			NEAUSTINĖ GEOTEKSTILĖ	-1 / -1	
			BETONO PAGRINDO C20/25 SLUOKSNIS (Ev2)-100 MPa)	15 / -	
			VIRŠUTINĖ ĖNS DALIS SURĖTA HIDRAULINIAIS RIŠKLINIS	- / 15	
			APSAUGINIS ŠALČIŲ ATSPARUS SLUOKSNIS (Ev2)-48 MPa)	48 / -	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	- / 48	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN QPSR 12	35,40° / 35,40°	*- ŽR. 2 LENTELĘ

2 LENTELĖ					
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM	PASTABOS
164+80	205+24	DK10	105	50 / 23	
205+24	207+05,6	DK32	125	40 / 40	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
207+05,6	208+40	DK10	115	40 / 33	
208+40	215+80	DK10	100	25 / 18	
215+80	231+80	DK10	115	40 / 33	
231+80	234+45,6	DK32	120	35 / 35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS03
234+45,6	240+50	DK10	110	35 / 28	
240+50	259+50	DK10	115	40 / 33	
259+50	264+43,7	DK10	110	35 / 28	
264+43,7	269+54,6	DK32	120	35 / 35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS04
269+54,6	279+40	DK10	115	40 / 33	
279+40	288+62,1	DK10	110	35 / 28	
288+62,1	290+46,6	DK32	120	35 / 35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS05
290+46,6	306+00,5	DK10	115	40 / 33	
306+00,5	308+56,6	DK32	120	35 / 35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS06

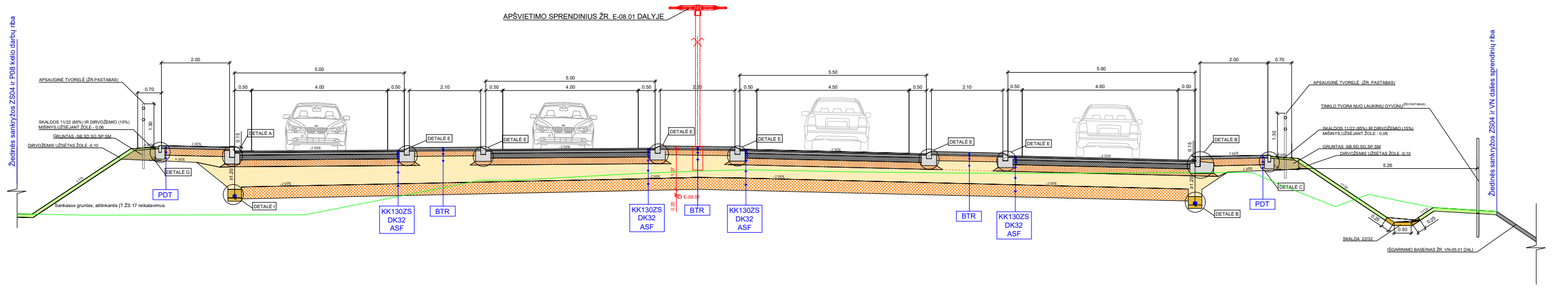
3 LENTELĖ		
PAKOPŲ LENTELĖ VIEŠLIAS 1:50		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
195+45	195+91	Dešinė
227+50	228+10	Dešinė
227+00	228+00	Kairė
230+10	230+60	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+00	244+90	Kairė
248+20	249+05	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+89	252+95	Dešinė
250+85	258+15	Dešinė
255+90	256+25	Kairė
256+80	257+30	Kairė

PASTABOS

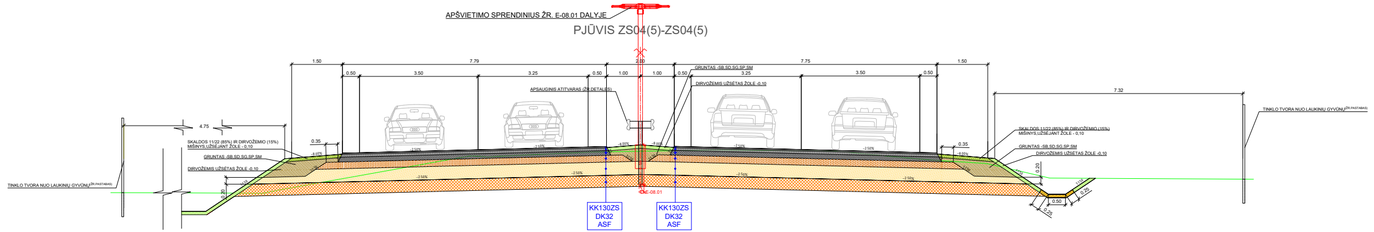
1. Tikslas atitvaro ir tvorelių įrengimo vietas žr. Žinkarštyje B951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01
2. *- nenigamas vitražas, žiauda dalis virš atitvaros, viršų sytyma ir dangos nuotėpiu žr.B951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Skersinėuose konstruktūriuose profiliuose atvaizduoti tipiniai pločiai,tikslus pločius žiešto dangos, kelkraščių, griovių ir kt. išplatinimus žiūrėti kelio plano brėžiniuose
4. Tikslus kelio ženklų įdėjimų įrengimo vietas Žiūrėti BK-04.10 projekto dalyje
5. Žiedų sukrėtimus Žiūrėti B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamojoje juostoje nenigamų atitvarų špa žr. B951-01-TDP-SAK-03_02_Ž-01, apšviečimo stulpų įrengimo vietas žr. B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslus gyvūnų horų pusėtinio žiūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

B951-01-TDP-SAK-03_01_B-15 EA-08-003_PRN_K4130-05_TR8_DCA_ASA_BC_0006	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	19	0

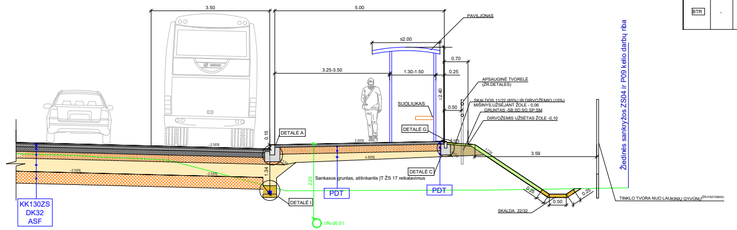
PJŪVIS ZS04(4)-ZS04(4)



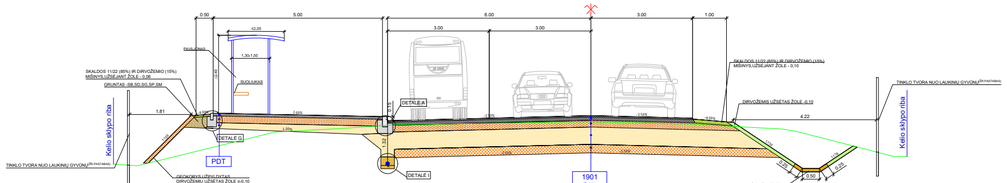
PJŪVIS ZS04(5)-ZS04(5)



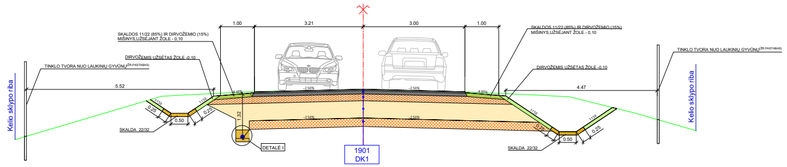
PJŪVIS ZS04(6)-ZS04(6)



PJŪVIS ZS04(7)-ZS04(7)



PJŪVIS ZS04(8)-ZS04(8)



1 LENTELĖ					
ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM	PASTABOS
				I VAR. / II VAR.	
KK130ZS DK32 ASF	130	DK32	ASFALTO VIRŠUTINĖ SLUOKSNIS IŠ MŠINIO SMA 11 S	4 / 4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 16 AS	8 / 8	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 22 PS	14 / 14	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45	20 / -	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)		
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32	- / 40	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)		
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS (Ev2=100 MPa)	39 / -	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	19 /	
			GRUNTO SUSTIPRINMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40* / 35,40*	* - ŽR. 2 LENTELĖ
1901 DK1	1901	DK1	ASFALTO VIRŠUTINĖ SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 11 VN	4 / 4	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 22 PN	10 / 10	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45	20 / -	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)		
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32	- / 30	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)		
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS (Ev2=100 MPa)	51 / -	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	- / 41	
			KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS PAGAL MN GPSR 12 (Ev2=78MPa)	25 / 25	
PDT	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MŠINIO AC 16 PD	8 / 8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45	20 / -	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)		
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32	- / 20	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)		
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS	17 / -	
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	- / 17	
BTR	-	-	BETONINĖS TRINKELĖS	8 / 8	
			PASLUOKSNIS IŠ NESURIŠTOJO MINERALINIŲ MEDŽ. MŠINIO	3 / 3	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/45	10 / -	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)		
			ŽVIRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠINIO 0/32	- / 20	
			PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=150 MPa)		

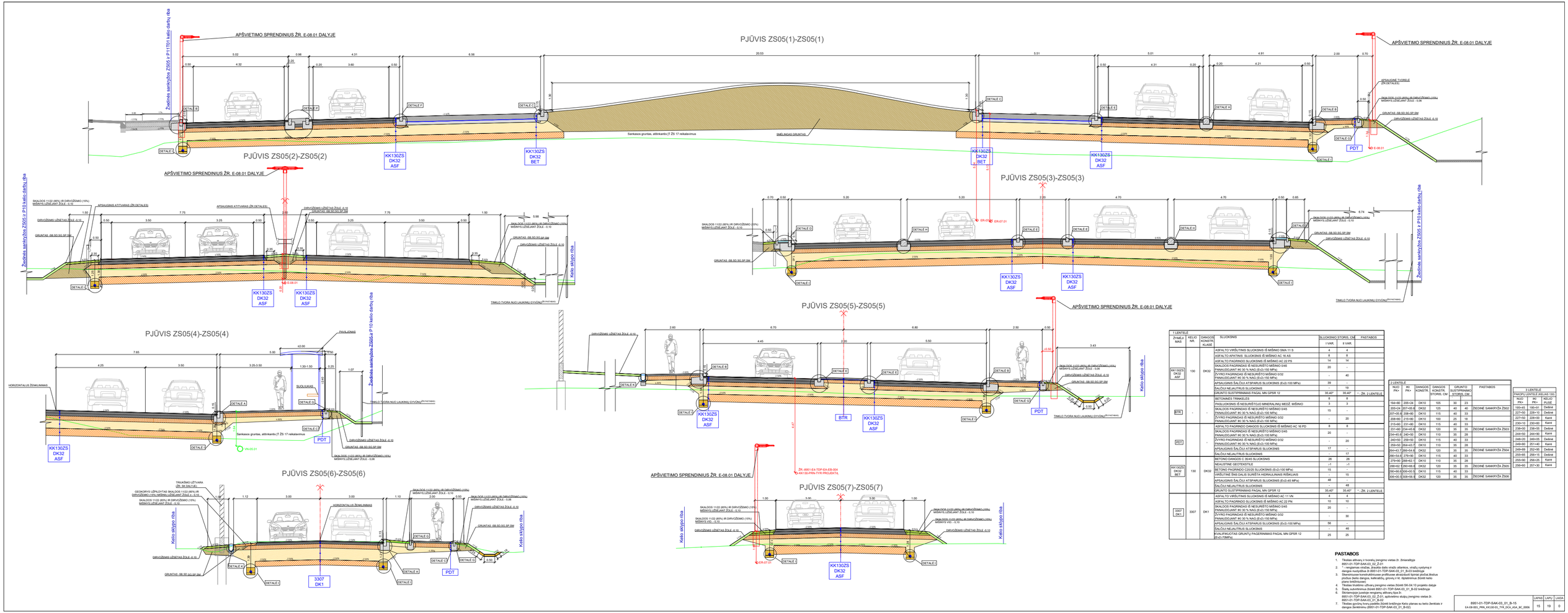
2 LENTELĖ				
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM	PASTABOS
194+80	205+24	DK10	105	30	23	
205+24	207+05.E	DK32	125	40	40	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
207+05.E	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45.E	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS03
234+45.E	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43.7E	DK10	110	35	28	
264+43.7	269+54.E	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS04
269+54.E	279+80	DK10	115	40	33	
279+80	288+02.E	DK10	110	35	28	
288+02	290+66.E	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS05
290+66.E	306+00.S	DK10	115	40	33	
306+00.S	308+56.E	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS06

3 LENTELĖ		
PAKOPŲ LENTELĖ (KELIAS 130)		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
195+45	195+91	Dešinė
227+50	229+10	Dešinė
227+50	229+20	Kairė
230+12	230+60	Kairė
238+00	239+10	Dešinė
244+50	244+90	Kairė
248+20	249+55	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+88	252+95	Dešinė
255+85	256+13	Dešinė
255+95	256+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

PASTABOS

1. Tikslas atitvaria ir tvoralių įrengimo vietas Žr. Žinkarštyje B951-01-TDP-SAK-03_02_E-01
2. * - nenugamas vitražas, žiauda dalis virašo atitarkos, virašų vystymą ir dangos nuotėpčiai Žr.B951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Skeminiuose konstruktūriniuose profiluose atvaizduoti tipiniai pročiai,tikslus pročiai,tiekio dangos, kelkraščių, griovių ir kt. išplatinimus žiūrėti kelio ašies brėžiniuose
4. Tikslas ir tvoralių užtvarų įrengimo vietas Žiūrėti BK-04.10 projekto dalyje
5. Žiedų sukrėtimus Žiūrėti B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamojoje juostoje rengiamų atitvarų šipa Žr. B951-01-TDP-SAK-03_02_E-01, apšvietimo stulpų įrengimo vietas Žr. B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslas gyvūnų horos pakėlimo žiūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
B951-01-TDP-SAK-03_01_B-15 EA-08-003_PRN_K4130-00_TYR_DCA_KSA_BC_0006	14	19	0



1 LENTELĖ					
ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM	PASTABOS
				I VAR.	II VAR.
KK130ZS DK32 ASF	130	DK32	ASFALTO VIRŠŪTINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO SMA 11 S	4	4
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 16 AS	8	8
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 22 PS	14	14
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT 80 30 % NAG (EV2)-100 MPa)	20	-
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT 80 30 % NAG (EV2)-100 MPa)	-	40
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS (EV2)-100 MPa)	39	-
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	19
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40*	35,40*
BTR	-	-	SETONINĖS TRINKELĖS	8	8
			PASLUOKSNIS IŠ NESURIŠTUO MINERALINIŲ MEDŽ. MĮŠINIO	3	3
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT 80 30 % NAG (EV2)-100 MPa)	15	-
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT 80 30 % NAG (EV2)-100 MPa)	-	20
PDT	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 16 PD	8	8
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT 80 30 % NAG (EV2)-100 MPa)	20	-
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT 80 30 % NAG (EV2)-100 MPa)	-	20
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS	17	-
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17
KK130ZS DK32 BET	130	DK32	BETONO DANGOS C 35/45 SLUOKSNIS	28	28
			NEAUSTINĖ GEOTEKSTILĖ	,>1	,>1
			BETONO PAGRINDO C20/25 SLUOKSNIS (EV2)-100 MPa)	15	-
			VIRŠUTINĖ ŽNO DALIS SURIŠTA HIDRAULINIAIS RIŠIKLIAIS	-	15
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS (EV2)-45 MPa)	48	-
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	48
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40*	35,40*
3307 DK1	3307	DK1	ASFALTO VIRŠŪTINIS SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 11 VN	4	4
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MĮŠINIO AC 22 PN	10	10
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/45 PANAUDOJANT 80 30 % NAG (EV2)-100 MPa)	20	-
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MĮŠINIO 0/32 PANAUDOJANT 80 30 % NAG (EV2)-100 MPa)	-	30
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS (EV2)-100 MPa)	56	-
			ŠALČIO NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	46
			KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS PAGAL MN GPSR 12 (EV2)-70MPa)	25	25

2 LENTELĖ					
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM	PASTABOS
194+80	205+24	DK10	105	30	23
205+24	227+05	DK32	125	40	40
227+05	228+80	DK10	115	40	33
228+80	231+80	DK10	100	25	18
210+80	231+80	DK10	115	40	33
221+80	234+45,6	DK32	120	35	35
234+45,6	240+50	DK10	110	35	28
240+50	259+50	DK10	115	40	33
259+50	264+43,7	DK10	110	35	28
264+43,7	266+54,6	DK32	120	35	35
266+54,6	279+80	DK10	115	40	33
279+80	288+62,1	DK10	110	35	28
288+62,1	290+66,6	DK32	120	35	35
290+66,6	306+00,5	DK10	115	40	33
306+00,5	306+66,6	DK32	120	35	35

ŽEMĖJAME ŠAKNIŲ SAKŲ ŽAIDIMAS

ŽEMĖJAME ŠAKNIŲ SAKŲ ŽAIDIMAS

ŽEMĖJAME ŠAKNIŲ SAKŲ ŽAIDIMAS

ŽEMĖJAME ŠAKNIŲ SAKŲ ŽAIDIMAS

ŽEMĖJAME ŠAKNIŲ SAKŲ ŽAIDIMAS

ŽEMĖJAME ŠAKNIŲ SAKŲ ŽAIDIMAS

ŽEMĖJAME ŠAKNIŲ SAKŲ ŽAIDIMAS

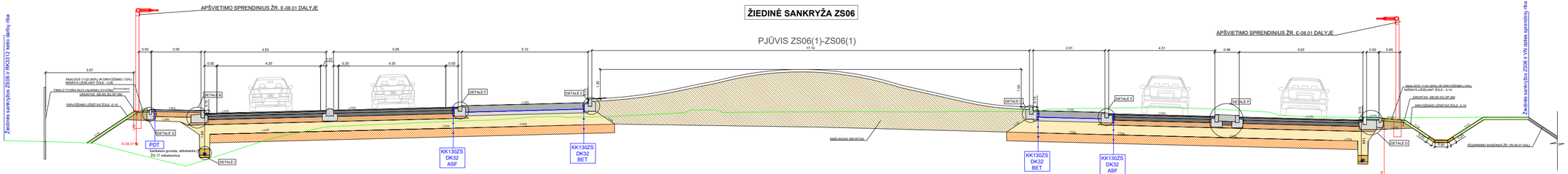
3 LENTELĖ		
PAKOPŲ LENTĖLĖ ĮKLIMO 130		
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
169+40	185+91	Dešinė
227+50	229+10	Dešinė
227+50	228+00	Kairė
230+13	230+40	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+50	244+80	Kairė
248+20	249+05	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+89	252+58	Dešinė
255+85	256+15	Dešinė
255+90	256+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

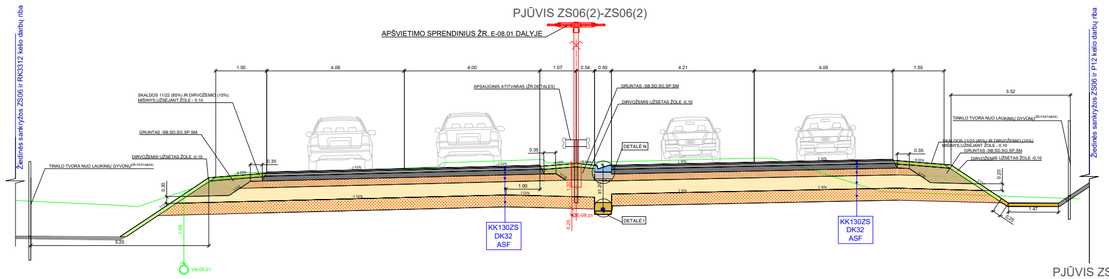
PASTABOS

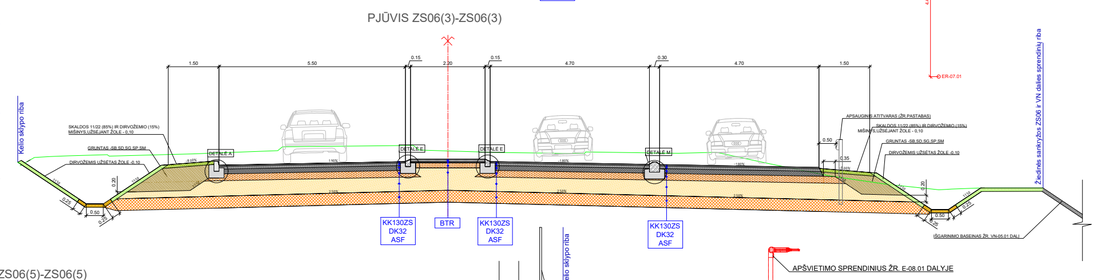
1. Tikslas atliekamy ir toresių įrengimo vietas žr. Žrinkinėjimo B951-01-TDP-SAK-03_02_B-01
2. ? - nenagamas vitažas, jiesuota dalis virašo attarkos, virašų vyksyma ir dangos nuotyčiūa Sr.B951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Skentinuose konstruktinuose prišluose atvažiuoti tipinai pročiai,tikslus pročiai žiešo dangos, kelkraščių, grinotų ir kt. išplatinimus žiūrėti kelio plano brėžiniuose;
4. Kelio ašies koordinatės žiūrėti projekto žiūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Žiešų sukrėtimus žiūrėti B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamojoje juostoje rengiamų atitvarų tipa žr. B951-01-TDP-SAK-03_02_Z-01, aplinkinės eisės įrengimo vietas žr. B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02
7. Tikslias gyvūnų horos juodžiai žiūrėti brėžinyje Kelio planas su keliu Ženiklais ir dangos Ženiklinu (B951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

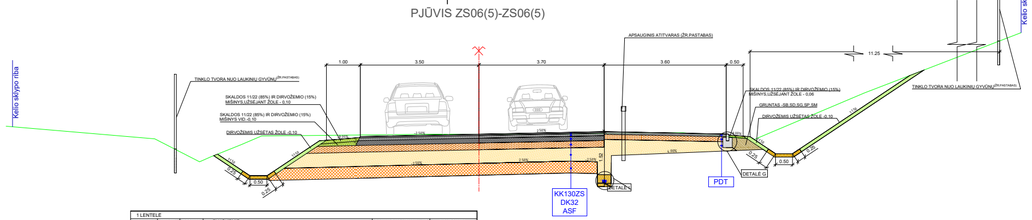
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
B951-01-TDP-SAK-03_01_B-15 EA-EB-003_PRN_K4130-00_TYR_DCA_KAA_BC_0006	15	19	0

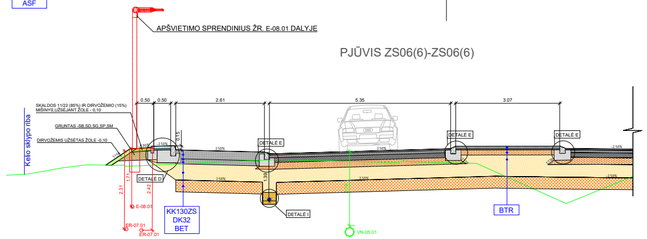
ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS06

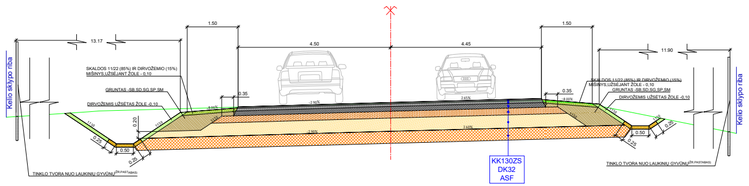


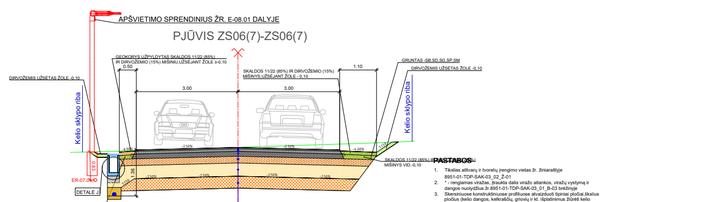












1 LENTELĖ					
ŽYMEJŲ MAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM		PASTABOS
				I VAR.	II VAR.	
KK130ZS DK32 ASF	130	DK32	ASFALTO VIRŠŲTINIS SLUOKSNIS IŠ MŠĮNIO SMA 11 S	4	4	
			ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS IŠ MŠĮNIO AC 16 AS	6	6	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MŠĮNIO AC 22 PS	14	14	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠĮNO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	20	-	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠĮNIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	-	40	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS (Ev2=100 MPa)	39	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	19	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40*	35,40*	*- ŽR. 2 LENTELĘ
BTR	-	-	BETONINĖS TRINKELĖS	8	8	
			PASLUOKSNIS IŠ NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽ. MŠĮNIO	3	3	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠĮNO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	15	-	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠĮNIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	-	20	
PDT	-	-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MŠĮNIO AC 16 PD	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠĮNO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	20	-	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MŠĮNIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2=100 MPa)	-	20	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	
KK130ZS DK32 BET	130	DK32	BETONO DANGOS C 35/45 SLUOKSNIS	26	26	
			NEAUSTINĖ GEOTEKSTILĖ	>1	>1	
			BETONO PAGRINDO C20/25 SLUOKSNIS (Ev2=100 MPa)	15	-	
			VIRŠŲTINĖ ŠNO DALIS SURIŠTA HIDRAULINIAIS RIŠIKLIAIS	-	15	
			APSAUGINIS ŠALČIO ATSPARUS SLUOKSNIS (Ev2=45 MPa)	48	-	
			ŠALČIŲ NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	48	
			GRUNTO SUSTIPRINIMAS PAGAL MN GPSR 12	35,40*	35,40*	*- ŽR. 2 LENTELĘ

2 LENTELĖ						
NUO PK+	IKI PK+	DANGOS KONSTR.	DANGOS KONSTR. STORIS, CM	GRUNTO SUSTIPRINIMO STORIS, CM	PASTABOS
194+80	205+24	DK10	105	30	23	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
205+24	207+05,6	DK32	125	40	40	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS02
207+05,6	208+80	DK10	115	40	33	
208+80	215+80	DK10	100	25	18	
215+80	231+80	DK10	115	40	33	
231+80	234+45,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS03
234+45,6	240+50	DK10	110	35	28	
240+50	259+50	DK10	115	40	33	
259+50	264+43,5	DK10	110	35	28	
264+43,7	268+54,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS04
268+54,6	279+90	DK10	115	40	33	
279+90	288+82,1	DK10	110	35	28	
288+82	290+66,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS05
290+66,6	306+00,5	DK10	115	40	33	
306+00,5	308+56,6	DK32	120	35	35	ŽIEDINĖ SANKRYŽA ZS06

3 LENTELĖ
PAKOPŲ LENTELĖ (KELIAS 130)
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
---	---	---
195+81	195+81	Dešinė
227+50	228+12	Dešinė
227+50	228+00	Kairė
230+13	230+60	Kairė
238+00	238+55	Dešinė
244+00	244+90	Kairė
248+20	248+05	Dešinė
249+80	251+40	Kairė
249+89	252+95	Dešinė
255+85	256+15	Dešinė
255+90	256+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

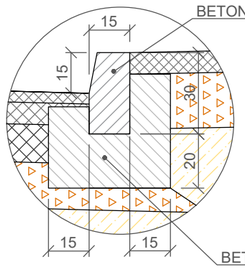
PASTABOS:

1. Tikslus aiškinamų ir bvarešų įrengimo vietas žr. Žinoraštėje 8951-01-TDP-SAK-03_02_Z-01
2. *- nenugamas sniegas. Įrašyta dėls vėsdo atlaikio, vėsdų vystymą ir dangos nusėdžiūsa žr 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-03 brėžinyje
3. Tikslus kelio ženklinimo ir kelio ženklų montavimo vietas bei tikslus plotus (kelio dangos, kelio vėsdų, grovių ir kt. išplėstinius žūrėti kelio plano brėžiniuose)
4. Tikslus trukdinio užbrėžę įrengimo vietas žūrėti SK-04.10 projekto dalyje
5. Šiaėų suvirtinimus žūrėti 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02 brėžinyje
6. Skiriamosios juostoje nenugrimų atbrėžę žūrėti žr. 8951-01-TDP-SAK-03_02_Z-01, apšvietimo stulpų įrengimo vietas žr. 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-01
7. Tikslus gyvūnų kovų paėdės žūrėti brėžinyje Kelio planas su kelio ženklais ir dangos ženklinimu (8951-01-TDP-SAK-03_01_B-02)

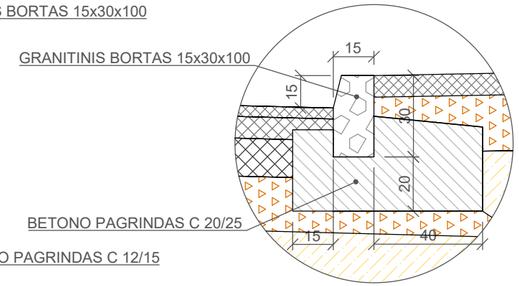
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-15	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
EA-08-003_PRN_KK130-03_TYR_DCA_ASA_BC_0006	16	19	0

DETALĖS

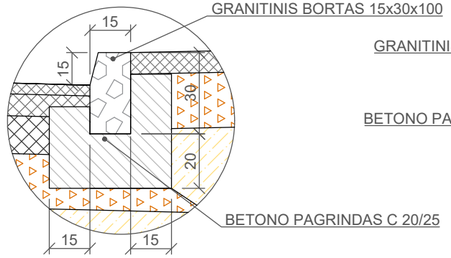
DETALĖ A



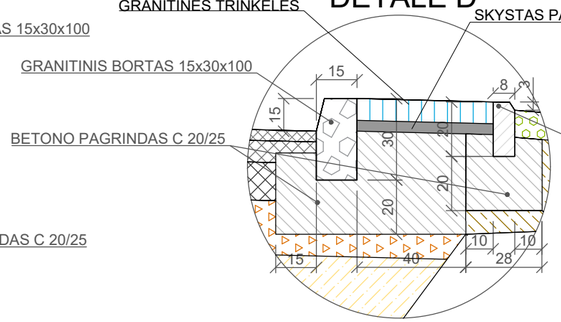
DETALĖ B



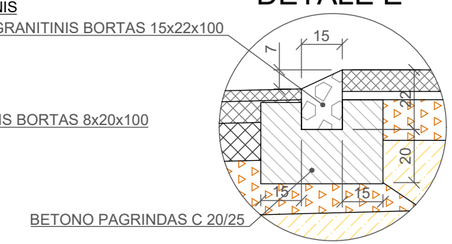
DETALĖ C



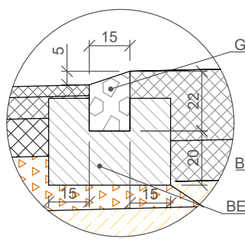
DETALĖ D



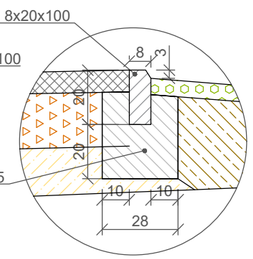
DETALĖ E



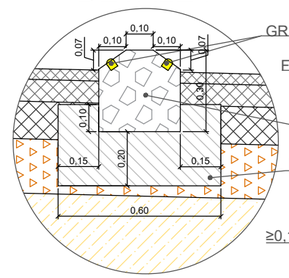
DETALĖ F



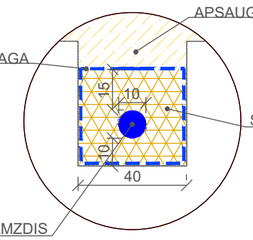
DETALĖ G



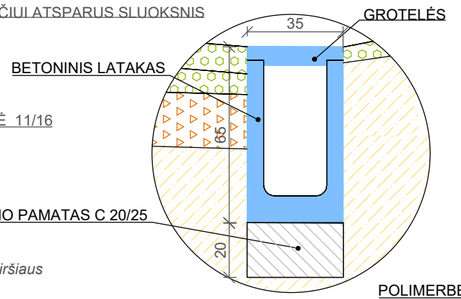
DETALĖ H



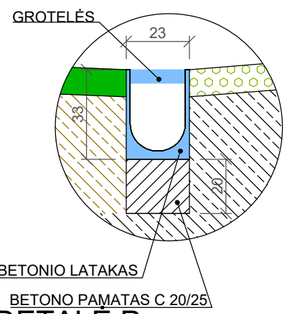
DETALĖ I



DETALĖ J

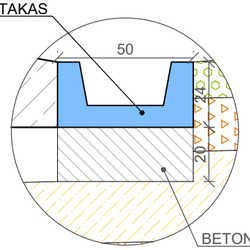


DETALĖ K

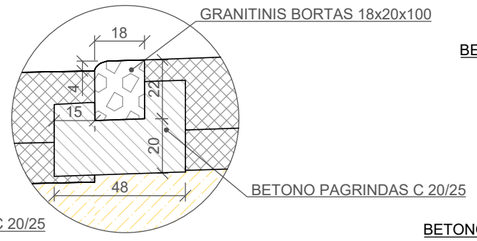


Pastaba: drenažo vamzdžo apačia ≥1,20m nuo dangos paviršiaus

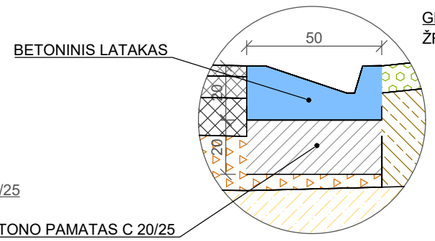
DETALĖ L



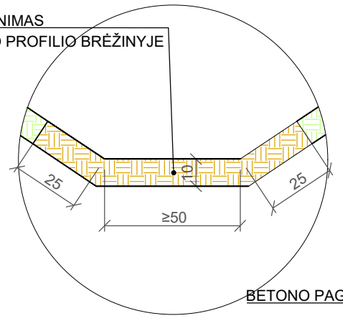
DETALĖ M



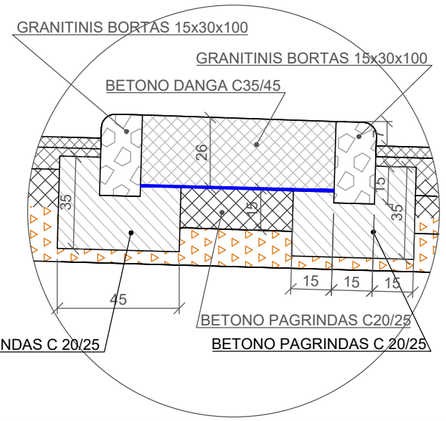
DETALĖ N



DETALĖ O



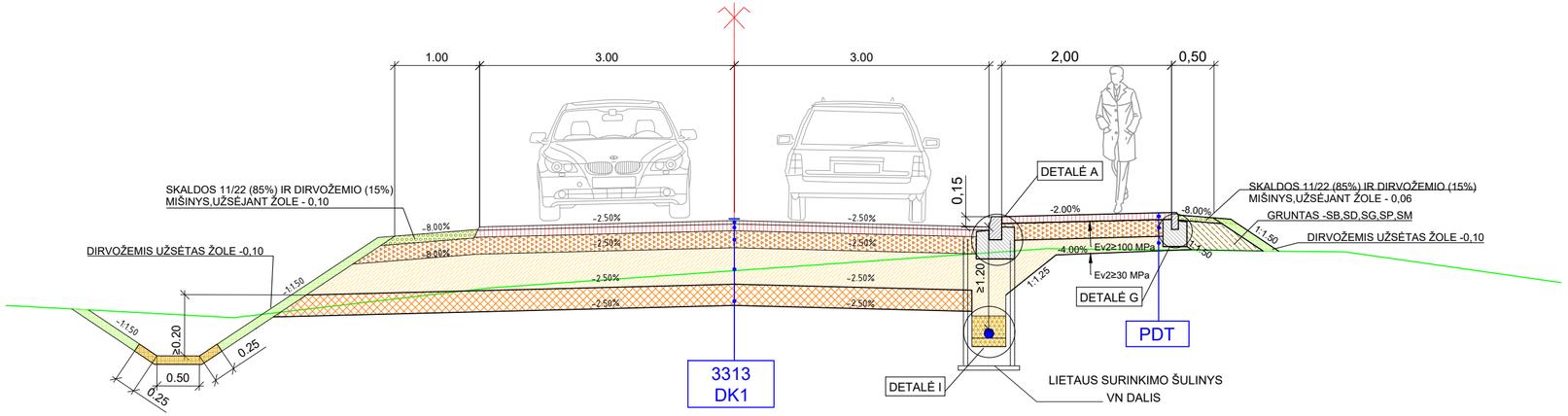
DETALĖ P



	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-15 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006	17	19	0

RAJONINIS KELIAS NR. 3313

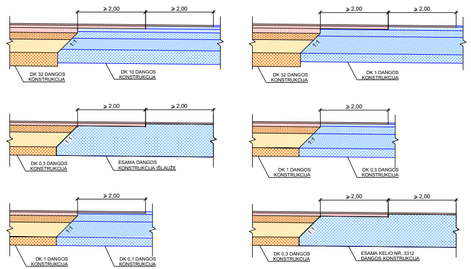
TIPINIS SKERSINIS KONSTRUKCINIS PROFILIS



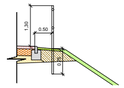
1 LENTELĖ

ŽYMĖJIMAS	KELIO NR.	DANGOS KONSTR. KLASĖ	SLUOKSNIS	SLUOKSNIO STORIS, CM		PASTABOS
				I VAR.	II VAR.	
3313 DK0,3	3313	DK0,3	ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 11 VN	4	4	
			ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 22 PN	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2≥120 MPa)	20	-	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2≥120 MPa)	-	30	
			APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS (Ev2≥80 MPa)	43	-	
			ŠALČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	33	
			KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS PAGAL MN GPSR 12 (Ev2≥70MPa)	25	25	
PDT		-	ASFALTO PAGRINDO DANGOS SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 PD	8	8	
			SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/45 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2≥100 MPa)	20	-	
			ŽVYRO PAGRINDAS IŠ NESURIŠTO MIŠINIO 0/32 PANAUDOJANT IKI 30 % NAG (Ev2≥100 MPa)	-	20	
			APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS	17	-	
			ŠALČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS	-	17	

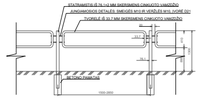
DANGŲ SUJUNGIMO DETALES TARP SKIRTINGŲ DANGOS KONSTRUKCIJŲ IR SUVEDIMO DETALĖS SU ESAMA A/B DANGA



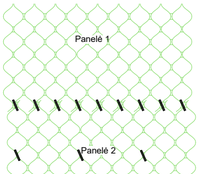
Tvorelės įrengimo schema M 1:50



Tvorelės įrengimo detalė M 1:50

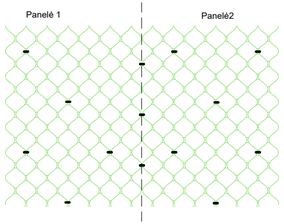


GEOKORIO ĮRENGIMAS AUKŠTUOSE AR SUSTATINTUOSE ŠLAITUOSE



Horizontali jungtis tarp panelių (ten kur šlaito aukštis yra didesnis negu panelės ilgis)

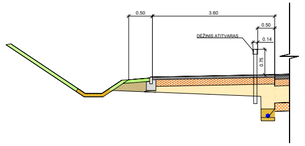
1 kabė kiekvienai kamerai



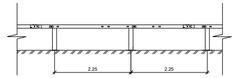
Gretimų panelių sujungimas

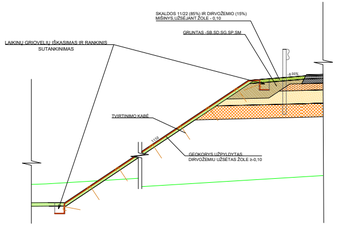
1 kabė/2-4 kameras

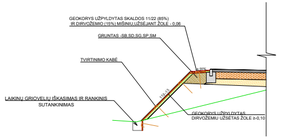
Dėžinių atitvarų įrengimo schema M 1:50



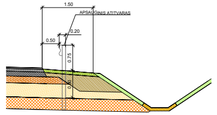
Dėžinių atitvarų įrengimo detalė M 1:50



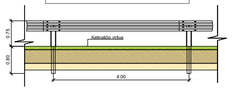




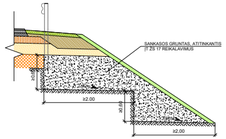
Atitvarų įrengimo schema M 1:50



Atitvarų įrengimo detalė M 1:50



Pakopų įrengimo schema M 1:50



3 LENTELĖ

PAKOPŲ LENTELĖ (KELIAS 1TO)

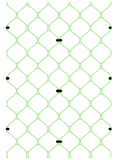
NUO PK+	IKI PK+	KELIO PUSĖ
195+45	195+91	Dešinė
227+52	229+10	Dešinė
227+55	228+00	Kairė
230+10	230+60	Kairė
238+50	239+55	Dešinė
244+50	244+90	Kairė
248+22	249+05	Dešinė
249+83	251+45	Kairė
249+89	252+95	Dešinė
255+85	256+15	Dešinė
255+50	256+25	Kairė
256+60	257+30	Kairė

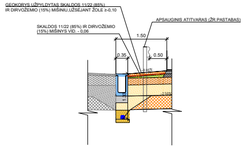
PASTABA:
Nuovažų asfalto danga projektuojama ≤8% išilginiu nuolydžiu (takų ribose nuolydis sutampa su tako nuolydžiu).

Nuovažų suvedimas su esamu neasfaltuotu keliu (gatve) projektuojamas ≤12% išilginiu nuolydžiu.

Nuovažų suvedimas su esamu paviršiumi kai jų paskirtis tik patekti žemės ūkio technikai į laukus gali būti didesnis nei 12%, tik išimtinais atvejais, esant raštiškiems savininkų sutikimams.

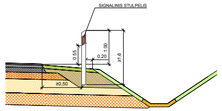
GEOKORIO ĮRENGIMAS KELKRAŠČIUOSE





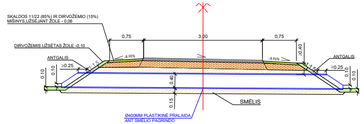
GEOTINKLO TVIRTINIMO KABĖ
M 1:10

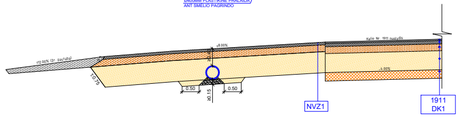
Signalinių stulpelių įrengimo schema M 1:50



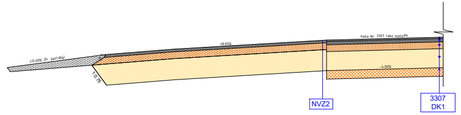
Signalinių stulpelių įrengimo detalė M 1:50

TIPINĖ ZS03 NUOVAŽOS KONSTRUKCIJA

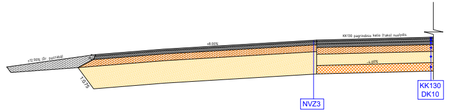




TIPINĖ ZS05 NUOVAŽOS KONSTRUKCIJA



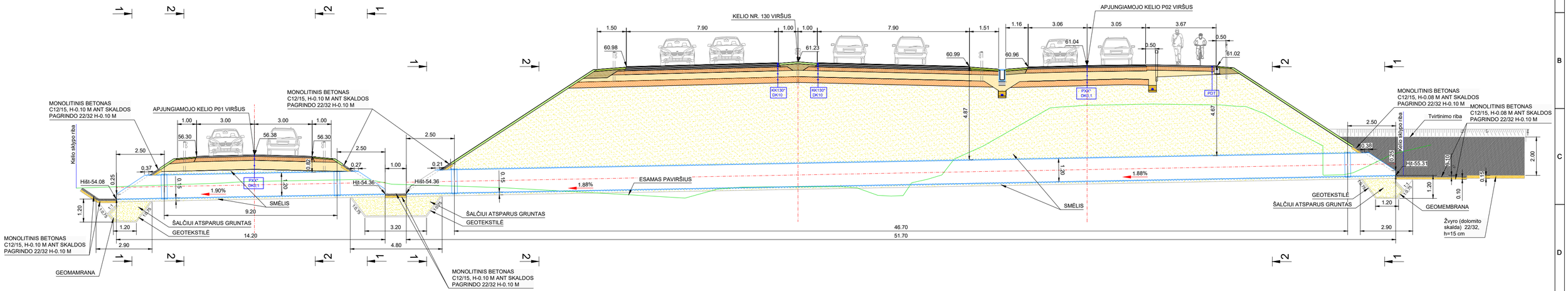
TIPINĖ KK130 NUOVAŽOS KONSTRUKCIJA



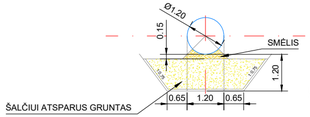
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-ŠAK-03_01_B-15 EA-E8-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006	19	19	0

METALINĖ PRALAIDA PK 200+60

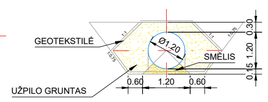
PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 2-2 M 1:100



PASTABA:

1. MATMENYS PATEIKTI METRAIS;
2. METALINIŲ PRALAIDŲ APKABŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINAI APRAŠYTI TS;
3. *PAGRINDINIO IR JUNGIAMŲJŲ KELIŲ KONSTRUKCIJOS SPRENDINIUS DETALIAU ŽIŪRĖTI BRĖŽINIUOSE EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50" IR EA-EB-001_PRN_KK130-02_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50";
4. METALINĖS SPIRALINĖS PRALADOS ,,BANGA" PARODYTA SCHEMATIŠKAI;
5. PRALAIDOS KONSTRUKCIJĄ RENGTI PAGAL STATYBOS TAISYKLES ST 188710638.07:2004 AUTOMOBILIŲ KELIŲ METALINIŲ IR PLASTIKINIŲ VANDENS PRALAIDŲ KARTOTINIAI KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI.

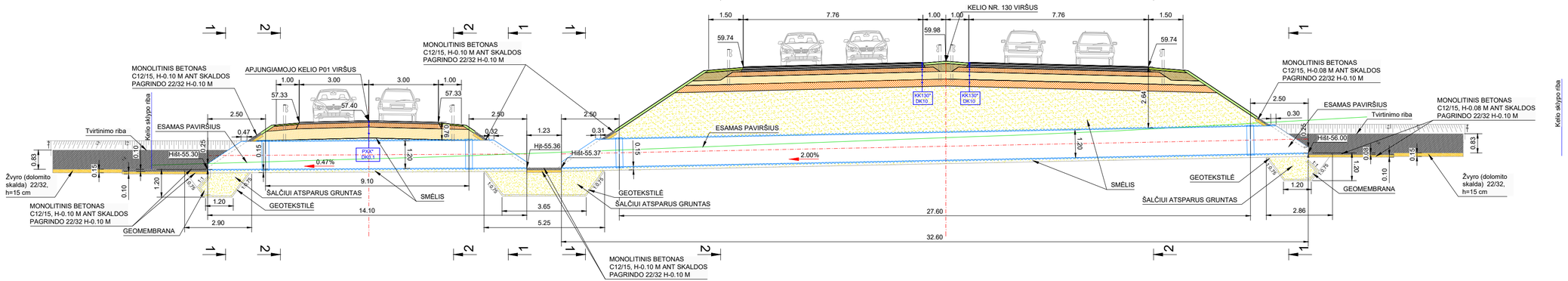
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2026-03	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRÉNS	STATINIŲ PROJEKTO PAVADINIMAS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
[redacted]	SPV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM
[redacted]	SPDV	
[redacted]	SPDV	DOKUMENTO PAVADINIMAS — LAIDA
	INŽ.	PRALAIDŲ ĮRENGIMAS M1:100 — 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Via Lietuva" Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO/FAILO PAVADINIMAS 8951-01-TDP-SAK-03_01_B-16 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0007 — LAPAS 1 / LAPŲ 7

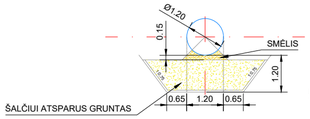
A3.1 (297x841)

METALINĖ PRALAIDA PK 204+72

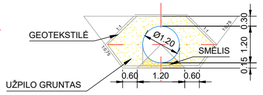
PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 2-2 M 1:100



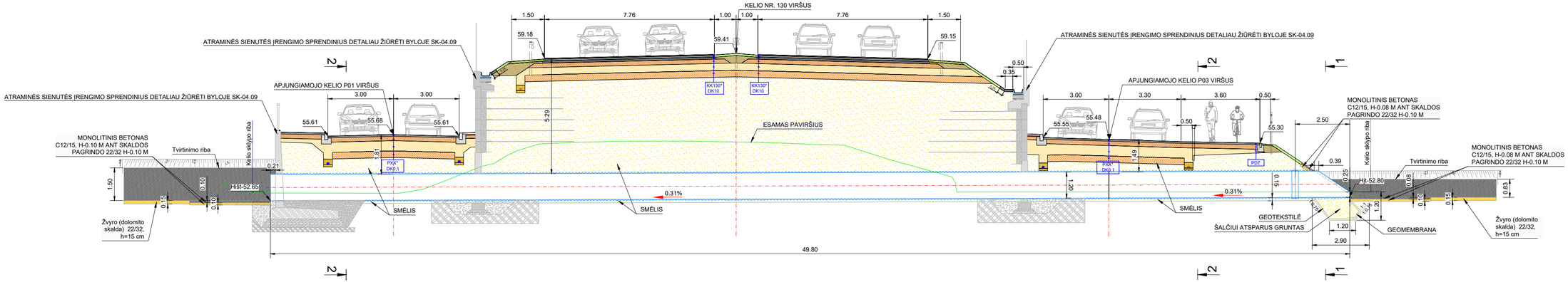
PASTABA:

1. MATMENYS PATEIKTI METRAIS;
2. METALINIŲ PRALAIDŲ APKABŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINAI APRAŠYTI TS;
3. *PAGRINDINIO IR JUNGIAMŲJŲ KELIŲ KONSTRUKCIJOS SPRENDINIUS DETALIAU ŽIŪRĖTI BRĖŽINIUOSE EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50" IR EA-EB-001_PRN_KK130-02_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50";
4. METALINĖS SPIRALINĖS PRALADOS ,,BANGA" PARODYTA SCHEMATIŠKAI;
5. PRALAIDOS KONSTRUKCIJĄ RENGTI PAGAL STATYBOS TAISYKLES ST 188710638.07:2004 AUTOMOBILIŲ KELIŲ METALINIŲ IR PLASTIKINIŲ VANDENS PRALAIDŲ KARTOTINIAI KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI.

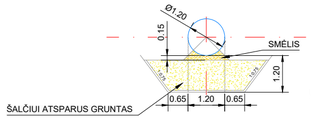
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-16 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0007	2	7	0

A3.1 (297x841)

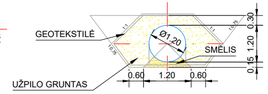
METALINĖ PRALAIDA PK 213+26
PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 2-2 M 1:100



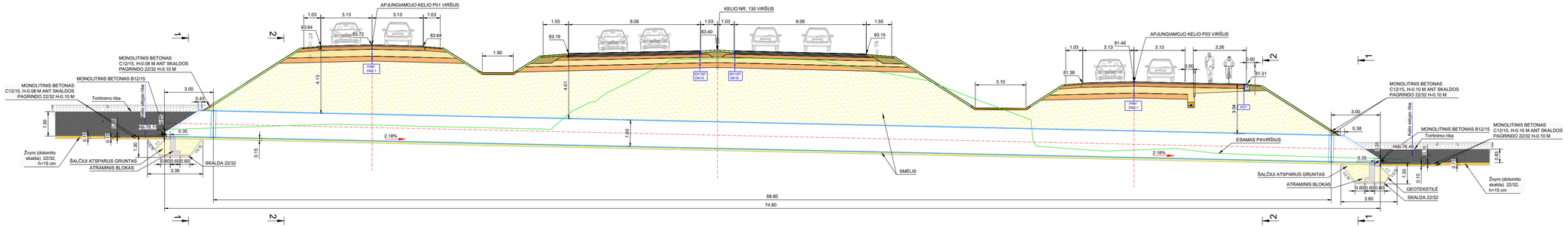
PASTABA:

1. MATMENYS PATEIKTI METRAIS;
2. METALINIŲ PRALAIDŲ APKABŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINAI APRAŠYTI TS;
3. *PAGRINDINIO IR JUNGIAMŲJŲ KELIŲ KONSTRUKCIJOS SPRENDINIUS DETALIAU ŽIŪRĖTI BRĖŽINIUOSE EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50" IR EA-EB-001_PRN_KK130-02_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50";
4. METALINĖS SPIRALINĖS PRALADOS ,,BANGA" PARODYTA SCHEMATIŠKAI;
5. PRALAIDOS KONSTRUKCIJĄ RENGTI PAGAL STATYBOS TAISYKLES ST 188710638.07:2004 AUTOMOBILIŲ KELIŲ METALINIŲ IR PLASTIKINIŲ VANDENS PRALAIDŲ KARTOTINIAI KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI.

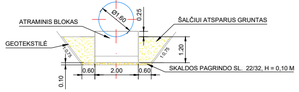
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-16 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0007	3	7	0

A3.1 (297x841)

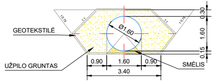
METALINĖ PRALAIDA PK 227+68
PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 2-2 M 1:100



PASTABA:

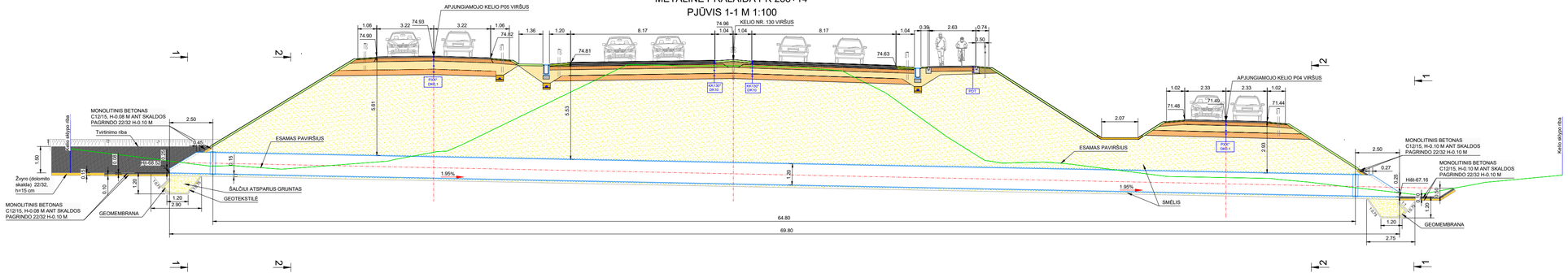
1. MATMENYS PATEIKTI METRAIS;
2. METALINIŲ PRALAIDŲ APKABŲ ĮŠDĖSTYMO SPRENDINAI APRAŠYTI TS;
3. *PAGRINDINIO IR JUNGIAMŲJŲ KELIŲ KONSTRUKCIJOS SPRENDINIUS DETALIAU ŽIŪRĖTI BRĖŽINIUOSE EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006 „KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50" IR EA-EB-001_PRN_KK130-02_TYR_DCA_ASA_BC_0006 „KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50";
4. METALINĖS SPIRALINĖS PRALADOS „BANGA" PARODYTA SCHEMATIŠKAI;
5. PRALAIDOS KONSTRUKCIJĄ RĖNGTI PAGAL STATYBOS TAISYKLES ST 188710638.07:2004 AUTOMOBILIŲ KELIŲ METALINIŲ IR PLASTIKINIŲ VANDENS PRALAIDŲ KARTOTINIAI KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-16 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0007	4	7	0

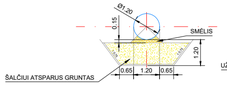
AS.0 (297x189)

METALINĖ PRALAIDA PK 238+14

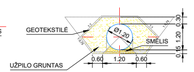
PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 2-2 M 1:100



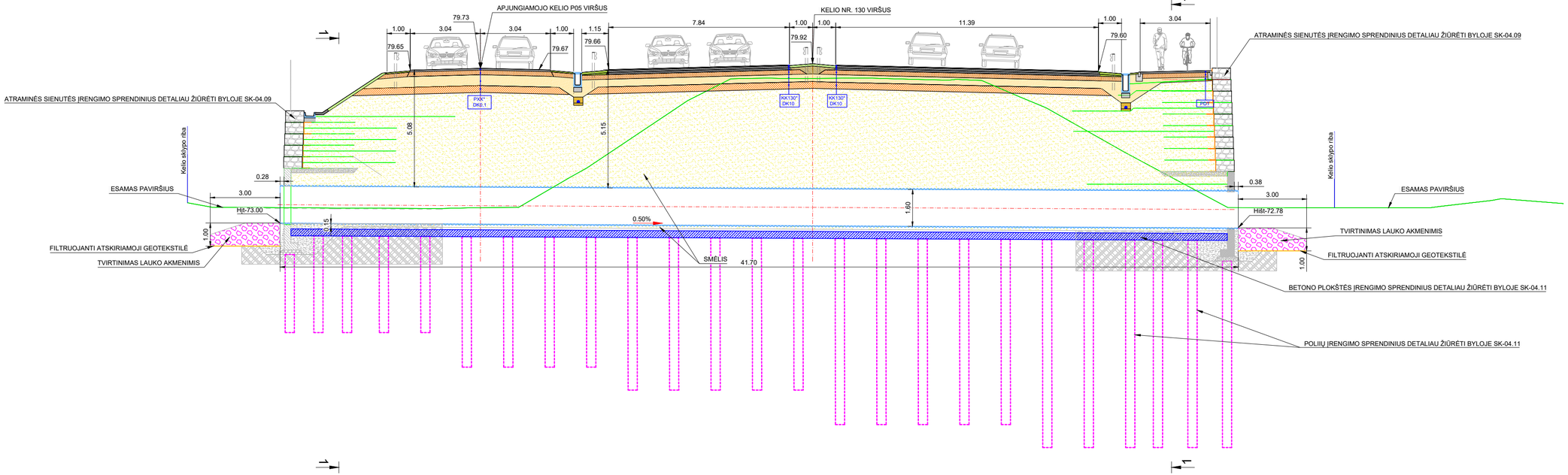
PASTABA:

1. MATMENYS PATEIKTI METRAIS;
2. METALINIŲ PRALAIDŲ APKABŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINAI APRAŠYTI TS;
3. *PAGRINDINIO IR JUNGIAMŲJŲ KELIŲ KONSTRUKCIJOS SPRENDINIUS DETALIAU ŽIŪRĖTI BRĖŽINIUOSE EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006 „KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50" IR EA-EB-001_PRN_KK130-02_TYR_DCA_ASA_BC_0006 „KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50";
4. METALINĖS SPIRALINĖS PRALADOS „BANGA" PARODYTA SCHEMATIŠKAI;
5. PRALAIDOS KONSTRUKCIJĄ RENGTI PAGAL STATYBOS TAISYKLES ST 108710638.07:2004 AUTOMOBILIŲ KELIŲ METALINIŲ IR PLASTIKINIŲ VANDENS PRALAIDŲ KARTOTINIAI KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI.

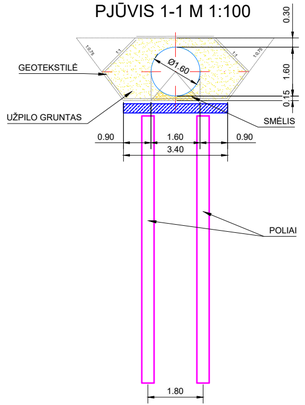
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-16 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0007	5	7	0

METALINĖ PRALAIDA PK 243+75

PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 1-1 M 1:100



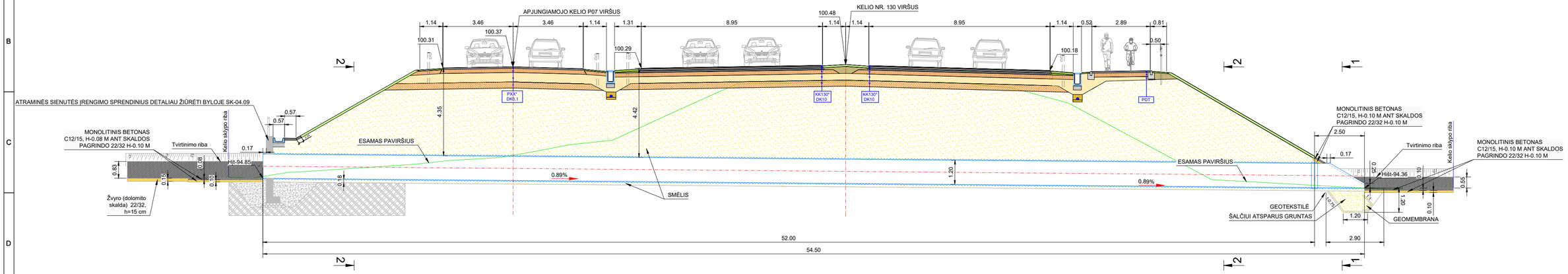
PASTABA:

1. MATMENYS PATEIKTI METRAIS;
2. METALINIŲ PRALAIDŲ APKABŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINAI APRAŠYTI TS;
3. *PAGRINDINIO IR JUNGIAMŲJŲ KELIŲ KONSTRUKCIJOS SPRENDINIUS DETALIAU ŽIŪRĖTI BRĖŽINIUOSE EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50" IR EA-EB-001_PRN_KK130-02_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50";
4. METALINĖS SPIRALINĖS PRALADOS ,,BANGA" PARODYTA SCHEMATIŠKAI;
5. PRALAIDOS KONSTRUKCIJĄ RENGTI PAGAL STATYBOS TAISYKLES ST 188710638.07:2004 AUTOMOBILIŲ KELIŲ METALINIŲ IR PLASTIKINIŲ VANDENS PRALAIDŲ KARTOTINIAI KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI.

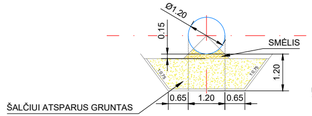
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-16 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0007	6	7	0

A3.1 (297x841)

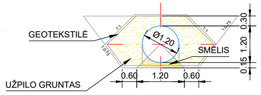
METALINĖ PRALAIDA PK 256+02
PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 1-1 M 1:100



PJŪVIS 2-2 M 1:100



PASTABA:

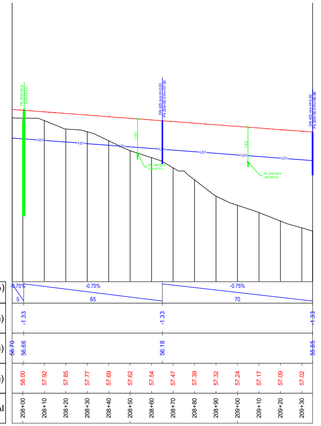
1. MATMENYS PATEIKTI METRAIS;
2. METALINIŲ PRALAIDŲ APKABŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINAI APRAŠYTI TS;
3. *PAGRINDINIO IR JUNGIAMŲJŲ KELIŲ KONSTRUKCIJOS SPRENDINIUS DETALIAU ŽIŪRĖTI BRĖŽINIUOSE EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50" IR EA-EB-001_PRN_KK130-02_TYR_DCA_ASA_BC_0006 ,,KONSTRUKCINIAI SKERSINIAI PROFILIAI M 1:50";
4. METALINĖS SPIRALINĖS PRALADOS ,,BANGA" PARODYTA SCHEMATIŠKAI;
5. PRALAIDOS KONSTRUKCIJĄ ŘENGTI PAGAL STATYBOS TAISYKLES ST 188710638.07:2004 AUTOMOBILIŲ KELIŲ METALINIŲ IR PLASTIKINIŲ VANDENS PRALAIDŲ KARTOTINIAI KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-16 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0007	7	7	0

A3.1 (297x841)

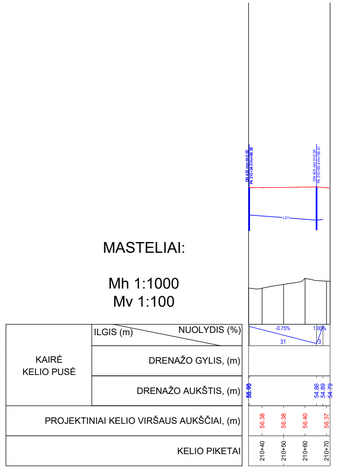
MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



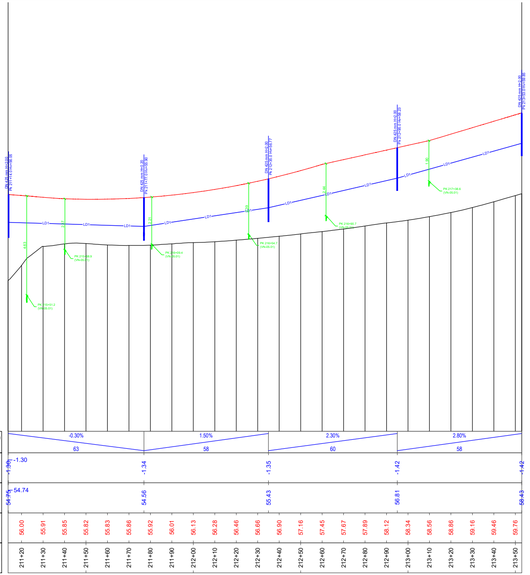
MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMO KELIO VIRŠUS DRENAŽO AŠYJE
- PROJEKTUOJAMO DRENAŽO ĮŠILGINIS PROFILIS
- LATAKO DUGNO PROJEKTINĖ LINIJA DRENAŽO AŠYJE
- DRENAŽO APŽIŪROS ŠULINIAI
- NUOTEKŲ ŠULINIAI SPRENDINIUS ŽR.PROJEKTO DALYJE VN-05.01

0	2025-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

TYRĖNS

[redacted]

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10
KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINO NUMERIS IR PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS
DRENAŽO ĮŠILGINIAI PROFILIAI
KELIO Nr. 130 KAIREJE

LAIDA: 0

LT

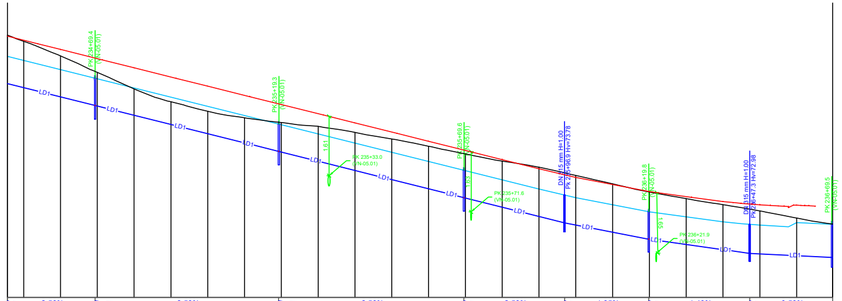
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB „Via Lietuva"
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

DOKUMENTO ŽYMUO
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-17
EA-EB-001_PRN_KK130-130_TYR_DCA_ASA_BC_0002

LAPAS	LAPŲ
1	5

MASTELIAI:

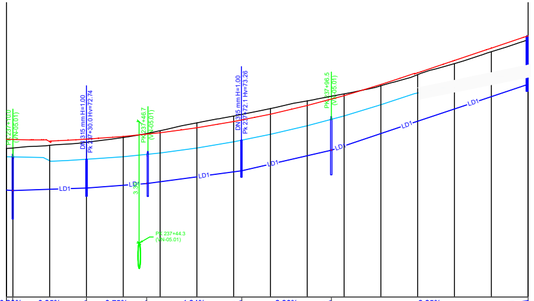
Mh 1:1000
Mv 1:100



DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-2.50%		-2.50%		-2.50%		-2.50%		-1.95%		-1.40%		-0.50%											
		24		50		50		27		23		27		22											
	DRENAŽO GYLIS, (m)	-1.29		-1.29		-1.29		-1.29		-1.30		-1.30		-1.34											
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	76.81		76.21		74.97		73.71		73.02		72.58		72.19		72.08									
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		78.39	78.14	77.89	77.64	77.39	77.14	76.89	76.64	76.39	76.14	75.89	75.64	75.39	75.14	74.90	74.66	74.46	74.28	74.13	74.01	73.90	73.90		
KELIO PIKETAI		234+50	234+60	234+70	234+80	234+90	235+00	235+10	235+20	235+30	235+40	235+50	235+60	235+70	235+80	235+90	236+00	236+10	236+20	236+30	236+40	236+50	236+60		

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



KAIRĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-0.90%	0.35%	0.75%	1.34%	2.30%	3.35%																		
		2	20	16	26	24	53																		
	DRENAŽO GYLIS, (m)			-1.33	-1.34	-1.38	-1.39																	-1.32	
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	71.94	71.89	71.96	72.08	72.43	72.99																	74.78	
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		73.67	73.60	73.65	73.72	73.83	73.96	74.13	74.33	74.57	74.83	75.14	75.47	75.80	76.14										
KELIO PIKETAI		237+10	237+20	237+30	237+40	237+50	237+60	237+70	237+80	237+90	238+00	238+10	238+20	238+30	238+40										

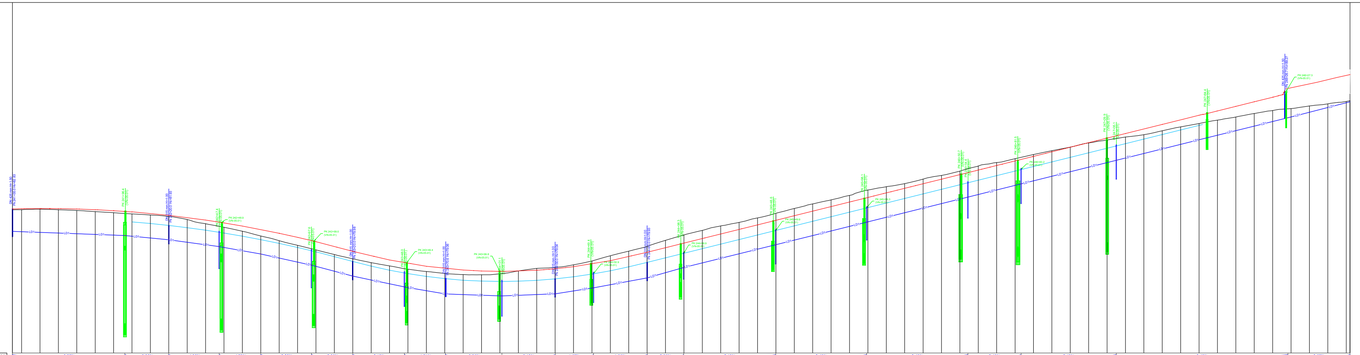
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMO KELIO VIRŠUS DRENAŽO AŠYJE
- LD1 — LD1 PROJEKTUOJAMO DRENAŽO IŠILGINIS PROFILIS
- LATAKO DUGNO PROJEKTINĖ LINIJA DRENAŽO AŠYJE
- DRENAŽO APŽIŪROS ŠULINIAI
- NUOTEKŲ ŠULINIAI,SPRENDINIUS ŽR.PROJEKTO DALYJE VN-05.01

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK--03_01_B-17 EA-EB-001_PRN_KK130-130_TYR_DCA_ASA_BC_0002	2	5	0

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



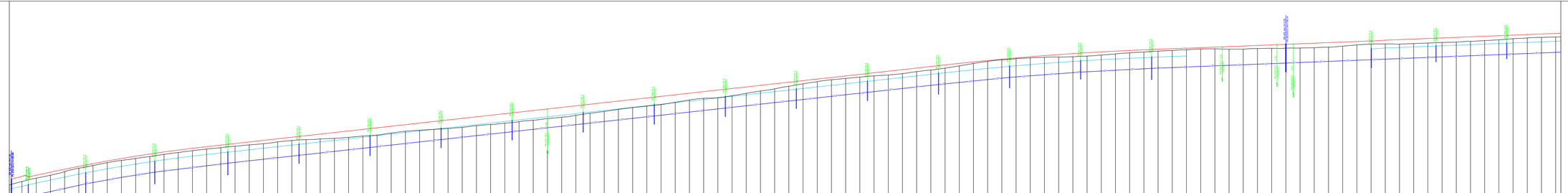
KAIRĖ KELIO PUSĖ	
ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-0.3% 61; -0.96% 24; -1.96% 27; -1.19% 22; -2.20% 28; -2.05% 22; -2.10% 28; -1.71% 22; -0.35% 31; 0.40% 39; 1.57% 31; 1.85% 29; 2.64% 30; 2.48% 50; 2.48% 49; 2.48% 55; 2.48% 29; 2.48% 52; 2.48% 93; 2.32% 34
DRENAŽO GYLIS, (m)	-1.00; -1.31; -1.33; -1.33; -1.32; -1.33; -1.35; -1.33; -1.40; -1.34; -1.36; -1.33; -1.40; -1.32; -1.33; -0.80; -1.33; -1.33; -1.33; -0.48; -1.33; -1.44; -0.66
DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	91.45; 91.39; 91.18; 90.79; 90.38; 89.87; 89.65; 89.42; 89.16; 89.09; 89.06; 89.06; 89.42; 90.25; 90.08; 90.07; 90.08; 90.62; 90.80; 90.82; 90.80; 90.80; 90.82; 90.84; 90.84; 90.84

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMO KELIO VIRŠUS DRENAŽO AŠYJE
- PROJEKTUOJAMO DRENAŽO ŠULGINIS PROFILIS
- LATAKO DUGNO PROJEKTINĖ LINIJA DRENAŽO AŠYJE
- DRENAŽO APŽIŪROS ŠULINIAI
- NUOTEKŲ ŠULINIAI,SPRENDINIUS ŽR.PROJEKTO DALYJE VN-05.01

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50



KAIRĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	0.15 1.47% 2.19% 1.82% 1.96% 1.22% 1.11% 1.11% 1.11% 1.11% 1.11% 1.11% 1.11% 1.11% 1.13% 1.00% 0.75% 0.52% 0.40% 0.40% 0.40% 0.40% 0.40% 0.40% 0.40%
		12 45 35 23 62 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 34 60 60 46 50 36
	DRENAŽO GYLIS, (m)	1.40 -1.37 -1.33 -1.32 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.33 -1.32 -1.33 -1.32 -1.32 -1.33 -1.30 -1.33 -1.33
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	95.88 95.37 96.28 96.72 97.08 97.72 98.27 98.82 99.38 99.93 100.49 101.04 101.60 102.15 102.71 103.26 103.76 104.13 104.39 104.53 104.77 105.00 105.18 105.38 105.59
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		97.05 97.20 97.44 97.66 97.86 98.05 98.24 98.41 98.58 98.73 98.87 99.01 99.13 99.24 99.35 99.46 99.57 99.69 99.80 99.91 100.02 100.13 100.24 100.35 100.46 100.57 100.68 100.79 100.90 101.01 101.12 101.24 101.35 101.46 101.57 101.68 101.79 101.90 102.01 102.12 102.23 102.34 102.45 102.56 102.67 102.78 102.90 103.01 103.12 103.23 103.34 103.45 103.56 103.67 103.78 103.89 104.00 104.11 104.22 104.33 104.45 104.56 104.67 104.78 104.89 105.00 105.11 105.21 105.31 105.40 105.49 105.57 105.65 105.72 105.80 105.88 105.95 106.02 106.06 106.10 106.14 106.18 106.22 106.26 106.30 106.34 106.38 106.42 106.46 106.53 106.54 106.58 106.62 106.66 106.70 106.74 106.78 106.82 106.86 106.90 106.94 106.98 107.02 107.06 107.10 107.14 107.18 107.22
KELIO PIKETAI		259+40 259+70 259+40 259+40 254+00 254+10 254+30 254+30 254+40 254+40 254+50 254+60 254+70 254+80 254+90 255+00 255+10 255+20 255+30 255+40 255+50 255+60 255+70 255+80 255+90 256+00 256+10 256+20 256+30 256+40 256+50 256+60 256+70 256+80 256+90 257+00 257+10 257+20 257+30 257+40 257+50 257+60 257+70 257+80 257+90 258+00 258+10 258+20 258+30 258+40 258+50 258+60 258+70 258+80 258+90 259+00 259+10 259+20 259+30 259+40 259+50 259+60 259+70 259+80 259+90 260+00 260+10 260+20 260+30 260+40 260+50 260+60 260+70 260+80 260+90 261+00 261+10 261+20 261+30 261+40 261+50 261+60 261+70 261+80 261+90 262+00 262+10 262+20 262+30 262+40 262+50 262+60 262+70 262+80 262+90 263+00 263+10 263+20 263+30 263+40 263+50 263+60 263+70 263+80 263+90 264+00 264+10 264+20 264+30 264+40

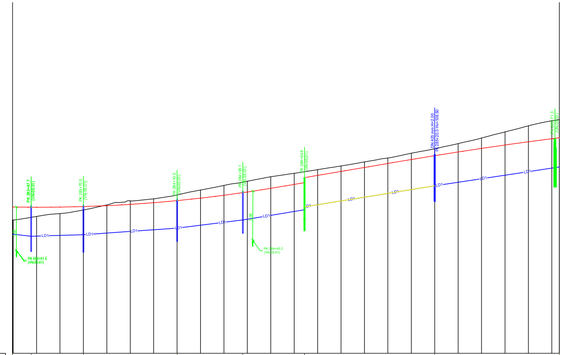
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK--03_01_B-17 EA-09-001_PRN_KK130-130_TYR_DCA_ASA_BC_0002	4	5	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMO KELIO VIRŠUS DRENAŽO AŠYJE
- 137 137 PROJEKTUOJAMO DRENAŽO IŠILGINIS PROFILIS
- LATAKO DUGNO PROJEKTINĖ LINIJA DRENAŽO AŠYJE
- DRENAŽO APŽIŪROS ŠULINIAI
- NUOTEKŲ ŠULINIAI,SPRENDINIUS ŽR.PROJEKTO DALYJE VN-05.01

MASTELIAI:

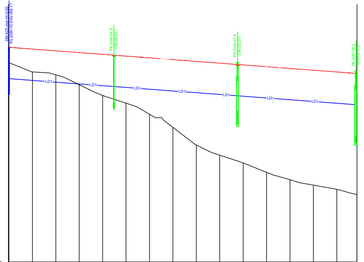
Mh 1:1000
Mv 1:100
Mg 1:50



| | | |

MASTELIAI:

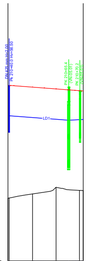
Mh 1:1000
Mv 1:100



SKIRIAMOJI JUOSTA	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-0.75%	-0.75%	-0.75%	-0.75%
		44	54	26	24
	DRENAŽO GYLIS, (m)	-1.34	-1.30	-1.34	
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	56.93 56.75 56.68 56.60 56.53 56.50 56.45 56.38 56.30 56.23 56.15 56.10 56.05 56.00 55.93 55.90 55.85 55.78 55.74			
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		58.10 58.02 57.95 57.87 57.79 57.72 57.64 57.57 57.49 57.42 57.34 57.27 57.19 57.12			
KELIO PIKETAI		209+10 209+20 209+30 209+40 209+50 209+60 209+70 209+80 209+90 210+00 210+10 210+20 210+30 210+40 210+50			

MASTELIAI:

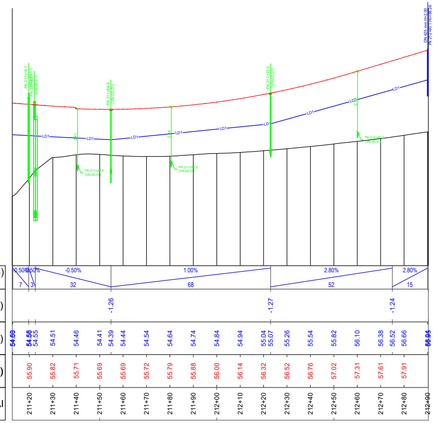
Mh 1:1000
Mv 1:100



SKIRIAMOJI JUOSTA	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-0.75%	1.00%
		25	5
	DRENAŽO GYLIS, (m)	-1.30	-1.22
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	56.20 55.98 55.93 55.88 55.83 55.78 55.73 55.68 55.63 55.58 55.53 55.48 55.43 55.38 55.33 55.28 55.23 55.18 55.13 55.08 55.03	
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		56.90 56.42 56.35 56.27 56.19 56.12 56.04 55.97 55.89 55.82 55.74 55.67 55.59 55.52 55.44 55.37 55.29 55.22 55.14 55.07 55.00	
KELIO PIKETAI		210+40 210+50 210+60 210+70 210+80 210+90 211+00 211+10 211+20 211+30 211+40 211+50 211+60 211+70 211+80 211+90 212+00 212+10 212+20 212+30 212+40	

MASTELIAI:

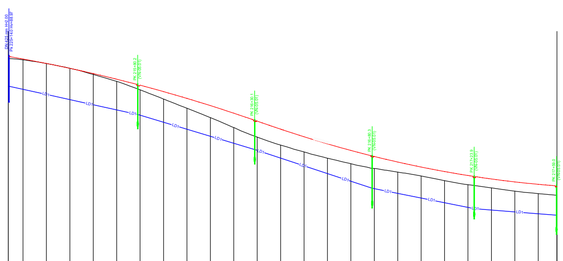
Mh 1:1000
Mv 1:100



SKIRIAMOJI JUOSTA	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	0.50%	-0.50%	1.00%	2.80%	2.80%
		7	32	68	52	15
	DRENAŽO GYLIS, (m)		-1.26	-1.27	-1.24	
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	54.69 54.66 54.63 54.60 54.57 54.54 54.51 54.48 54.45 54.42 54.39 54.44 54.54 54.64 54.74 54.84 54.94 55.04 55.07 55.26 55.54 55.82 56.10 56.38 56.52 56.66 56.94				
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		53.90 53.82 53.74 53.69 53.72 53.79 53.88 56.00 56.14 56.32 56.52 56.76 57.02 57.31 57.61 57.91 58.21				
KELIO PIKETAI		211+20 211+30 211+40 211+50 211+60 211+70 211+80 211+90 212+00 212+10 212+20 212+30 212+40 212+50 212+60 212+70 212+80 212+90				

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



SKIRIAMOJI JUOSTA	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	-2.20%	-3.00%	-3.30%	-2.00%	-0.80%
		55	50	50	44	35
	DRENAŽO GYLIS, (m)	-1.24	-1.21	-1.34	-1.33	-1.26
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	87.94 87.82 87.52 87.30 87.08 86.86 86.64 86.43 86.21 86.12 85.82 85.52 85.22 84.92 84.62 84.58 84.25 83.92 83.59 83.26 83.08 82.88 82.68 82.36 82.28 82.20 82.14				
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		88.82 88.63 88.42 88.20 87.95 87.70 87.42 87.13 86.83 86.50 86.16 85.82 85.49 85.19 84.91 84.65 84.41 84.20 84.01 83.84 83.69 83.57 83.46				
KELIO PIKETAI		225+20 225+30 225+40 225+50 225+60 225+70 225+80 225+90 226+00 226+10 226+20 226+30 226+40 226+50 226+60 226+70 226+80 226+90 227+00 227+10 227+20 227+30 227+40				

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMO KELIO VIRŠUS DRENAŽO AŠYJE
- PROJEKTUOJAMO DRENAŽO ŠILGINIS PROFILIS
- LATAKO DUGNO PROJEKTINĖ LINIJA DRENAŽO AŠYJE
- DRENAŽO APŽIŪROS ŠULINIAI
- NUOTEKŲ ŠULINIAI.SPRENDINIUS ŽR.PROJEKTO DALYJE VN-05.01

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2026-02	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.

TYRÉNS

SPV	[redacted]
SPDV	[redacted]
SPDV	[redacted]

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10
KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS
DRENAŽO ŠILGINIAI PROFILIAI
KELIO Nr. 130 SKIRIAMOJOJE JUOSTOJE

LAIDA: 0

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB „Via Lietuva"
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

DOKUMENTO ŽYMUO
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-18
EA-EB-001_PRN_KK130-130_TYR_DCA_ASA_BC_0003

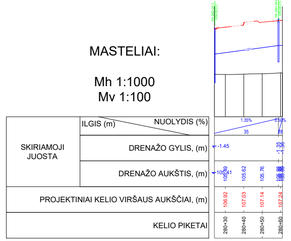
LAPAS	LAPŲ
1	2

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMO KELIO VIRŠUS DRENAŽO AŠYJE
- PROJEKTUOJAMO DRENAŽO IŠLGINIS PROFILIS
- LATAKO DUGNO PROJEKTINĖ LINIJA DRENAŽO AŠYJE
- DRENAŽO APŽIŪROS ŠULINIAI
- NUOTEKŲ ŠULINIAI,PRENDINIUS ŽR.PROJEKTO DALYJE VN-05.01

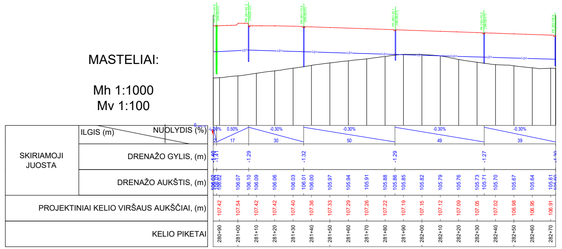
MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



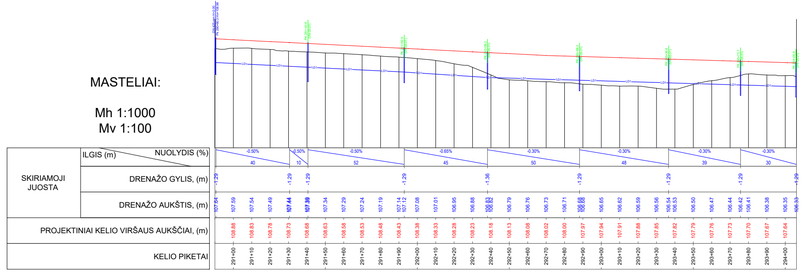
MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



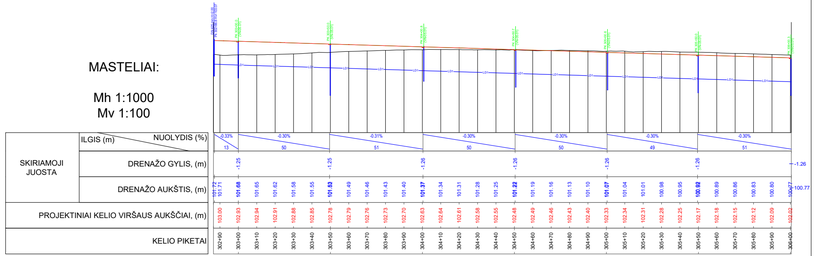
MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



MASTELIAI:

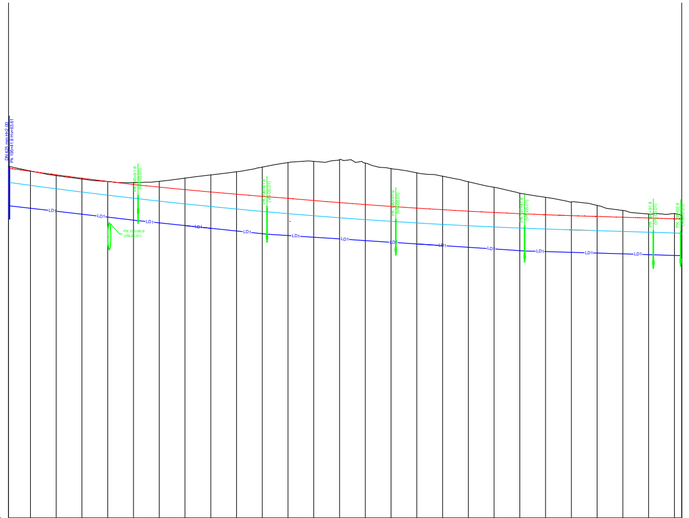
Mh 1:1000
Mv 1:100



8951-01-TDP-SAK--03_01_B-18 EA-E8-001_PRN_KK130-130_TYR_DCA_ASA_BC_0003	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

MASTELIAI:

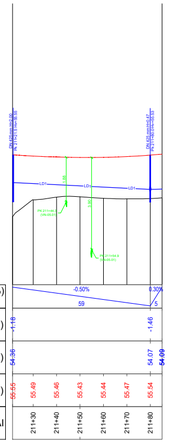
Mh 1:1000
Mv 1:100



| | | |

MASTELIAI:

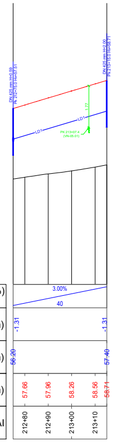
Mh 1:1000
Mv 1:100



DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
	DRENAŽO GYLIS, (m)	
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		
KELIO PIKETAI		

MASTELIAI:

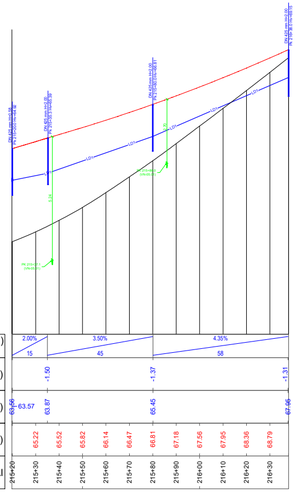
Mh 1:1000
Mv 1:100



DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
	DRENAŽO GYLIS, (m)	
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		
KELIO PIKETAI		

MASTELIAI:

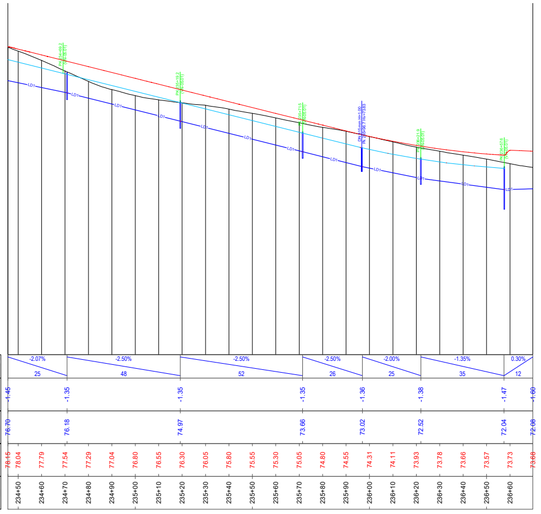
Mh 1:1000
Mv 1:100



DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
	DRENAŽO GYLIS, (m)	
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		
KELIO PIKETAI		

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
	DRENAŽO GYLIS, (m)	
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		
KELIO PIKETAI		

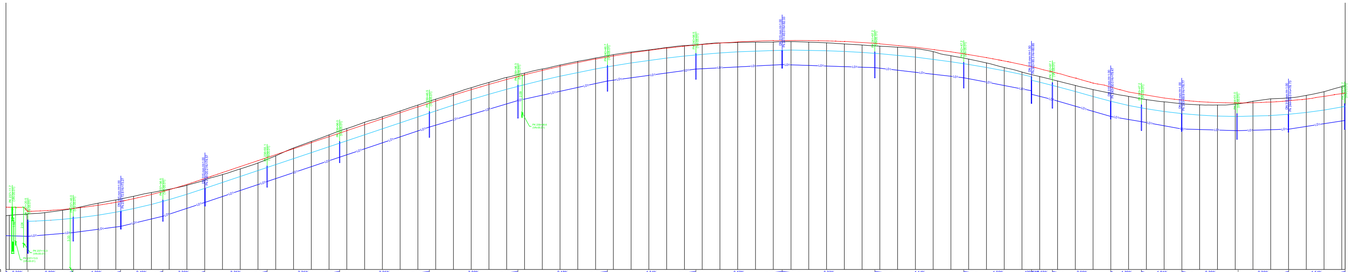
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMO KELIO VIRŠUS DRENAŽO AŠYJE
- LD1 PROJEKTUOJAMO DRENAŽO IŠILGINIS PROFILIS
- LATAKO DUGNO PROJEKTINĖ LINIJA DRENAŽO AŠYJE
- DRENAŽO APŽIŪROS ŠULINIAI
- NUOTEKŲ ŠULINIAI.SPRENDINIUS ŽR.PROJEKTO DALYJE VN-05.01

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK--03_01_B-19 EA-E8-001_PRN_KK130-130_TYR_DCA_ASA_BC_0004	2	5	0

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
	DRENAŽO GYLIS, (m)	
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		
KELIO PIKETAI		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

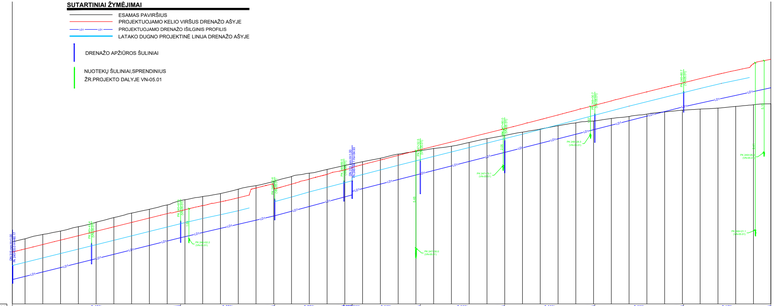
- ESAMAS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMO KELIO VIRŠUS DRENAŽO AŠYJE
- PROJEKTUOJAMO DRENAŽO ĮŠLIGNES PROFILIS
- LATAKO DUGNO PROJEKTINĖ LINIJA DRENAŽO AŠYJE

DRENAŽO APŽIŪROS ŠULINIAI

NUOTEKŲ ŠULINIAI,SPRENDINIUS
ŽR.PROJEKTO DALYJE VN-05.01

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	
	DRENAŽO GYLIS, (m)	
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		
KELIO PIKETAI		

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK--03_01_B-19 EA-EB-001_PRN_KK130-130_TYR_DCA_ASA_BC_0004	3	5	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMO KELIO VIRŠUS DRENAŽO AŠYJE
- PROJEKTUOJAMO DRENAŽO ĮŠLGNIS PROFILIS
- LATAKO DUGNO PROJEKTINĖ LINIJA DRENAŽO AŠYJE
- DRENAŽO APŽIŪROS ŠULINIAI
- NUOTEKŲ ŠULINIAI,SPRENDINIUS ŽR.PROJEKTO DALYJE VN-05.01

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100

DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	2.4% 2.0% 2.7% 2.6% 2.5% 2.5% 2.5% 2.5% 2.5% 2.1%
	DRENAŽO GYLIS, (m)	55 53 39 38 47 51 50 49
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	79.97 81.73 82.96 84.24 85.02 85.03 87.82 89.10 90.95
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		81.10 81.35 81.59 81.84 82.09 82.34 82.59 82.84 83.08 83.30 83.54 83.75 83.97 84.52 84.58 84.74 85.03 85.29 85.55 85.84 86.10 86.36 86.62 86.87 87.11 87.36 87.61 87.86 88.11 88.37 88.63 88.80 89.05 89.15 89.42 89.69 89.93 90.18 90.43 90.68 90.92 91.14 91.31
KELIO PIKETAI		24+010 24+020 24+030 24+040 24+050 24+060 24+070 24+080 24+090 24+100 24+110 24+120 24+130 24+140 24+150 24+160 24+170 24+180 24+190 24+200 24+210 24+220 24+230 24+240 24+250 24+260 24+270 24+280 24+290 24+300 24+310 24+320 24+330 24+340 24+350 24+360 24+370 24+380 24+390 24+400 24+410 24+420

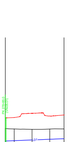
MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100

DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	2.0% 0.6% 0.52% 0.45% 0.45% 0.45% 1.00% 2.6%
	DRENAŽO GYLIS, (m)	12 28 50 50 50 50 50 49
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	50.69 52.02 51.01 51.27 51.02 51.72 51.02 52.58 53.79
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		51.24 52.13 52.24 52.33 52.42 52.46 52.50 52.55 52.64 52.69 52.73 52.78 52.82 52.87 52.91 52.96 53.00 53.05 53.09 53.14 53.19 53.23 53.28 53.36 53.46 53.58 53.73 53.88 54.07 54.25 54.51 54.74 55.17
KELIO PIKETAI		24+040 24+050 24+060 24+070 24+080 24+090 24+100 24+110 24+120 24+130 24+140 24+150 24+160 24+170 24+180 24+190 24+200 24+210 24+220 24+230 24+240 24+250 24+260 24+270 24+280 24+290

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100



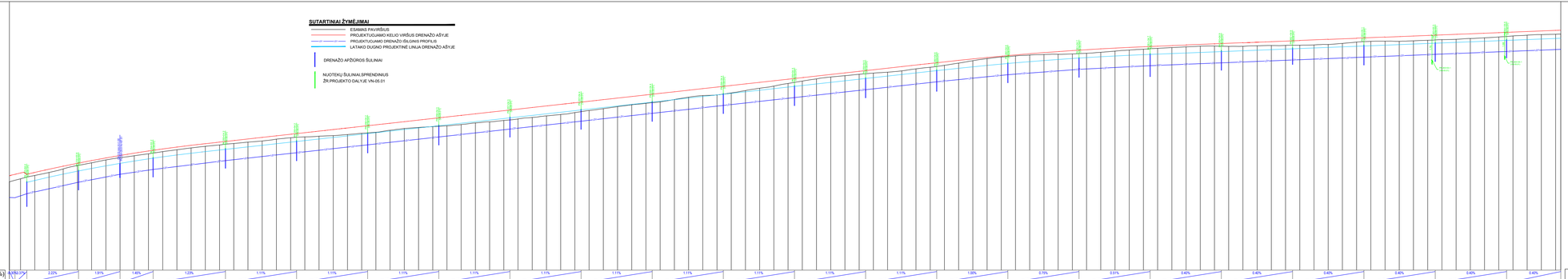
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	0.6%
	DRENAŽO GYLIS, (m)	33
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	104.76 105.20 105.24 105.28 105.31
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		105.20 105.24 105.28 105.31
KELIO PIKETAI		278+40 278+50 278+60 278+70

MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100

DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	0.52% 0.32% -0.00%
	DRENAŽO GYLIS, (m)	5 59 63
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	107.42 107.43 107.43 107.43 107.43 107.43 107.43
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		107.43 107.43 107.43 107.43
KELIO PIKETAI		290+70 290+80 290+90 291+00 291+10 291+20 291+30 291+40 291+50 291+60 291+70 291+80 291+90

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK--03_01_B-19 EA-EB-001_PRN_KK130-130_TYR_DCA_ASA_BC_0004	4	5	0



MASTELIAI:

Mh 1:1000
Mv 1:100

DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	KAŠ 0 / 2.0% 36 / 1.9% 29 / 1.4% 23 / 1.2% 51 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.1% 50 / 1.0% 50 / 0.7% 50 / 0.5% 50 / 0.4% 50 / 0.4% 50 / 0.4% 50 / 0.4% 50 / 0.4% 50 / 0.4% 38
	DRENAŽO GYLIS, (m)	-1.65 -1.37 -1.35 -1.32 -1.35 -1.35 -1.35 -1.35 -1.34 -1.34 -1.34 -1.34 -1.34 -1.34 -1.34 -1.34 -1.34 -1.34 -1.34 -1.35 -1.35 -1.35 -1.36 -1.35 -1.35 -1.35 -1.65
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	96.12 96.38 96.38 96.74 96.98 97.08 97.71 98.26 98.92 99.27 99.92 100.48 101.03 101.69 102.14 102.70 103.25 103.75 104.13 104.69 104.89 104.79 104.99 105.18 105.38 105.64
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		96.83 96.87 97.10 97.31 97.52 97.69 97.77 97.89 98.07 98.23 98.36 98.53 98.66 98.78 98.90 99.01 99.12 99.23 99.34 99.45 99.56 99.67 99.78 99.89 100.00 100.11 100.22 100.34 100.45 100.56 100.67 100.78 100.89 101.00 101.11 101.22 101.33 101.44 101.55 101.66 101.77 101.88 102.00 102.11 102.22 102.33 102.44 102.55 102.66 102.77 102.88 102.99 103.10 103.21 103.32 103.43 103.55 103.66 103.77 103.88 103.99 104.10 104.21 104.32 104.43 104.54 104.65 104.76 104.86 104.96 105.05 105.14 105.23 105.31 105.39 105.45 105.51 105.57 105.62 105.67 105.71 105.76 105.80 105.84 105.89 105.92 105.97 105.99 106.03 106.07 106.11 106.15 106.20 106.23 106.27 106.31 106.36 106.39 106.43 106.47 106.51 106.55 106.59 106.63 106.67 106.71 106.75 106.79 106.83 106.87
KELIO PIKETAI		259+60 259+70 259+80 259+90 259+00 259+10 259+20 259+30 259+40 259+50 259+60 259+70 259+80 259+90 260+00 260+10 260+20 260+30 260+40 260+50 260+60 260+70 260+80 260+90 261+00 261+10 261+20 261+30 261+40 261+50 261+60 261+70 261+80 261+90 262+00 262+10 262+20 262+30 262+40 262+50 262+60 262+70 262+80 262+90 263+00 263+10 263+20 263+30 263+40 263+50 263+60 263+70 263+80 263+90 264+00 264+10 264+20 264+30 264+40

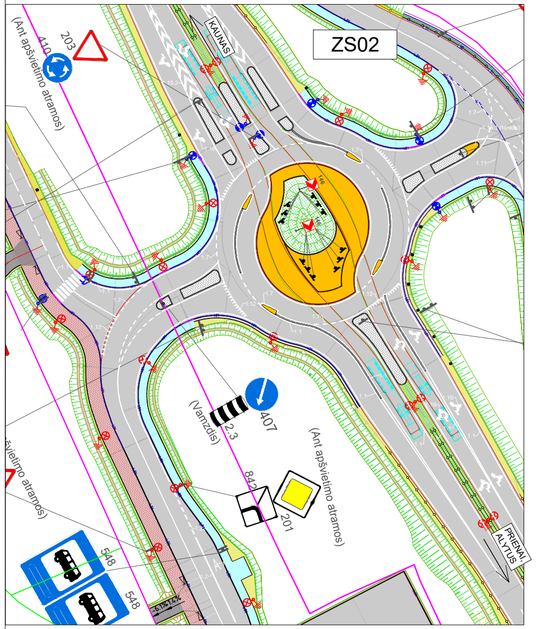
MASTELIAI:

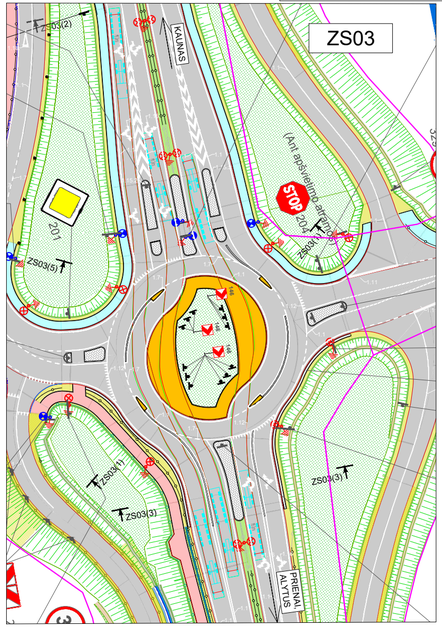
Mh 1:1000
Mv 1:100

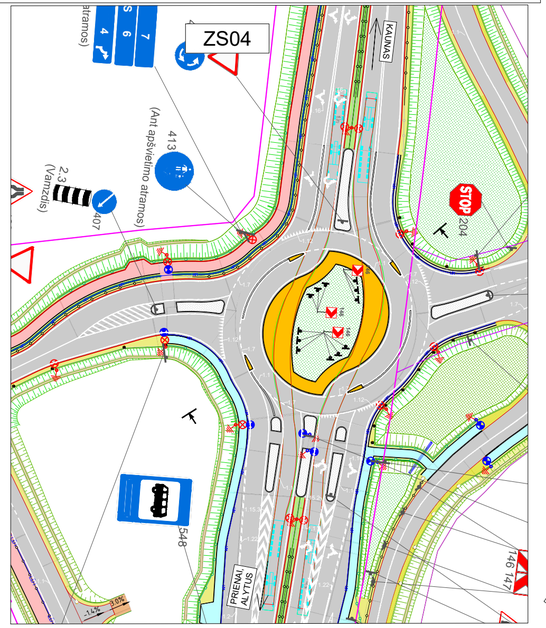
DEŠINĖ KELIO PUSĖ	ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)	0.0% 27 / 0.9% 18 / 0.9% 45
	DRENAŽO GYLIS, (m)	-1.65 -1.36 -1.36 -1.65
	DRENAŽO AUKŠTIS, (m)	102.22 101.93 101.87 101.74
PROJEKTINIAI KELIO VIRŠAUS AUKŠČIAI, (m)		103.54 103.52 103.28 103.26 103.24 103.23 103.18 103.15
KELIO PIKETAI		300+40 300+50 301+00 301+10 301+20 301+30 301+40 301+50 301+60

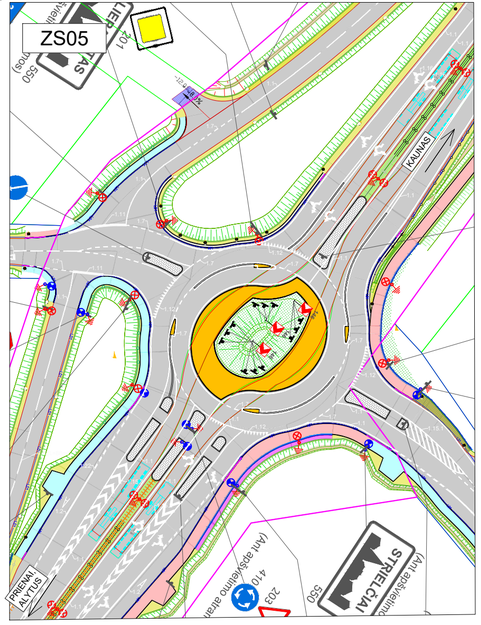
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK--03_01_B-19 EA-E8-001_PRN_KK130-130_TYB_DCA_ASA_BC_0004	5	5	0

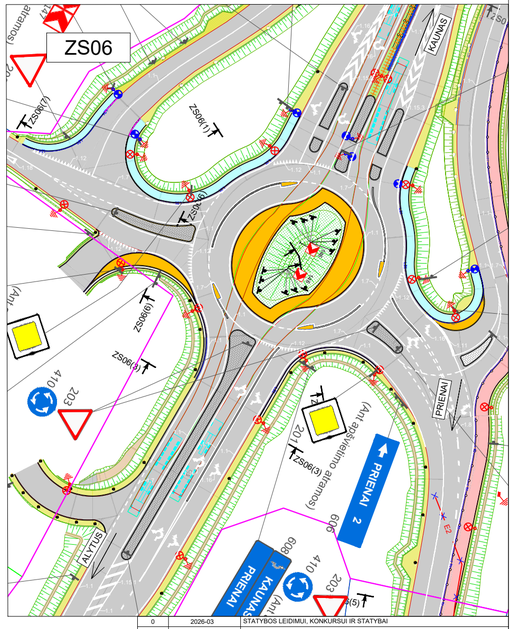
ŽIEDINIŲ SANKRYŽŲ PRAVAŽUMO SCHEMOS
KAUNAS-ALYTUS, ALYTUS-KAUNAS KRYPTIMIS (KARINEI TECHNIKAI)

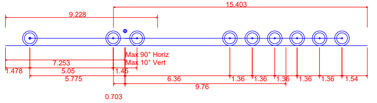












MB Zetra	
Overall Length	21.953m
Overall Width	2.524m
Overall Body Height	0.442m
Min Body Ground Clearance	0.442m
Track Width	2.524m
Lock to lock time	4.00s
Kerb to Kerb Turning Radius	25.000m

PRAVAŽUMO SUTARINIAI ŽYMĖJIMAI:

RATŲ TRAJEKTORIJA

AUTOMOBILIO PRAVAŽUMO GABARITAS

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2026-03	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.	
SPV	[redacted]
SPDV	[redacted]
SPDV	[redacted]

TYRÉNS

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽO NUO 19.48 IKI 31,10
KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 130
KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS RUOŽAS NUO 19.48 IKI 31,10 KM

DOKUMENTO PAVADINIMAS: PRAVAŽUMO SCHEMOS — LAIDA: 0

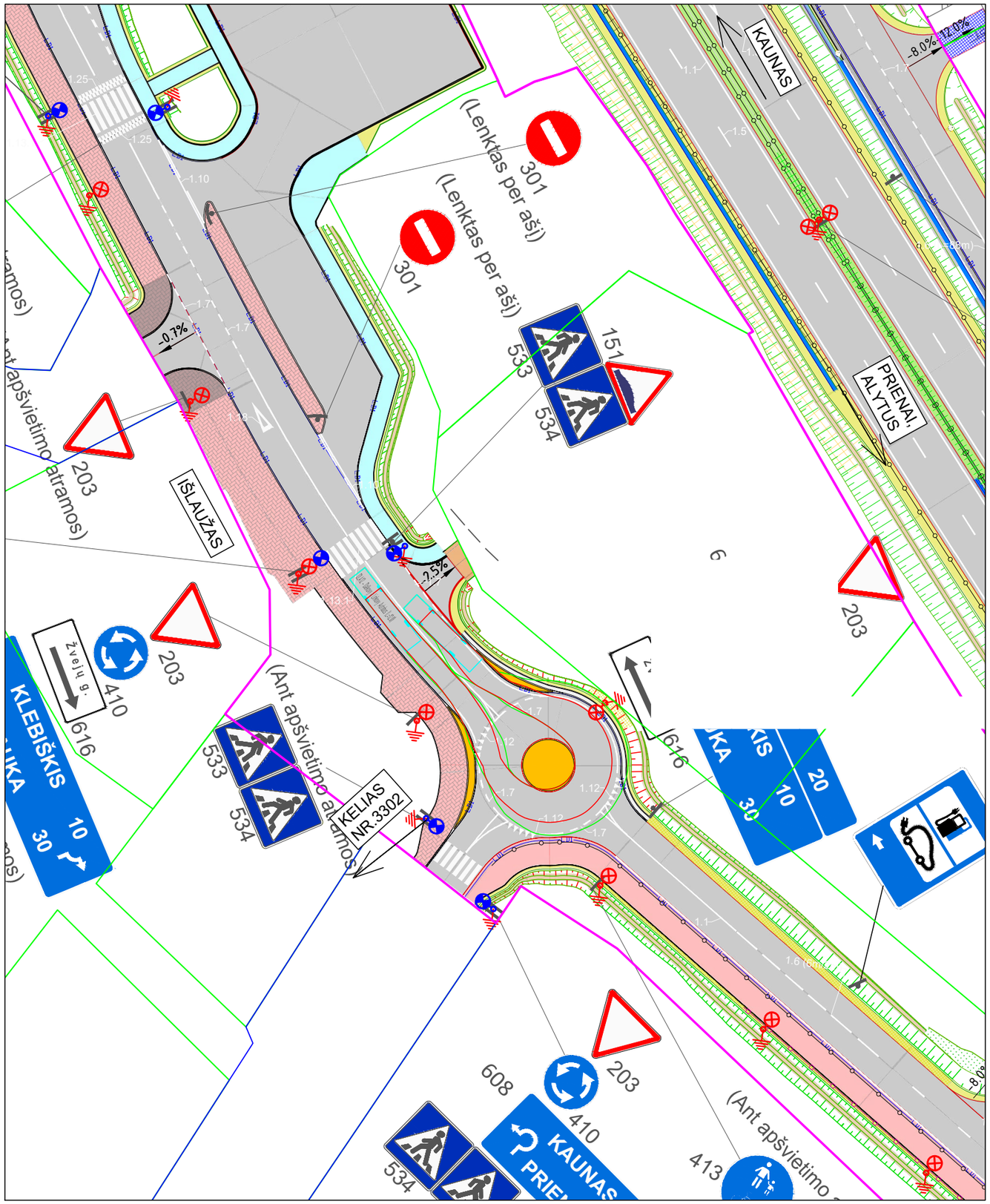
LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB „Via Lietuva"
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

DOKUMENTO ŽYMUO
6951-01-TDP-SAK-03_01_B-20
EA-EB-001_PRIN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0008

LAPAS	LAPŲ
1	3

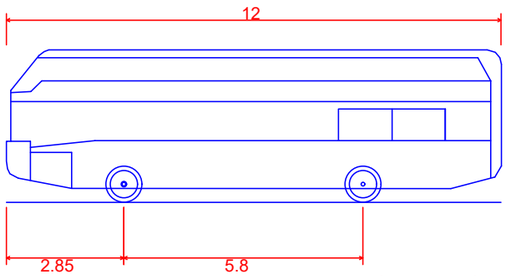
ŽIEDINĖS SANKRYŽOS IŠLAUŽE PRAVAŽUMO SCHEMA (AUTOBUSO APSISUKIMUI)



PRAVAŽUMO SUTARINIAI ŽYMĖJIMAI:

RATŲ TRAJEKTORIJA

AUTOMOBILIO PRAVAŽUMO GABARITAS

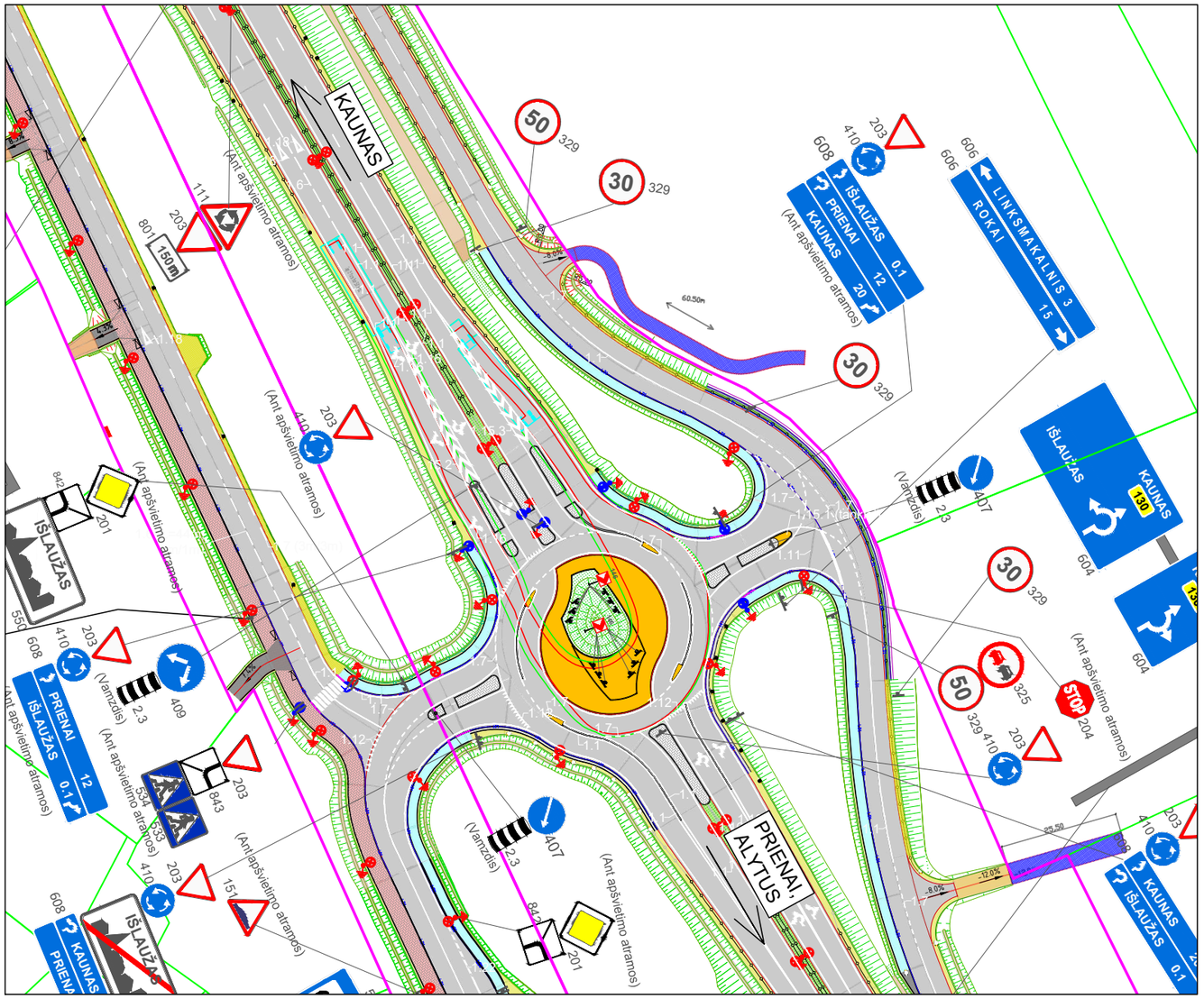


DLA12 - Dalkovy a Linkovy Autobus (L=12.0)

Overall Length	12.000m
Overall Width	2.500m
Overall Body Height	3.700m
Min Body Ground Clearance	0.334m
Track Width	2.500m
Lock to lock time	6.00s
Wall to Wall Turning Radius	10.500m

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-20 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0008	2	3	0

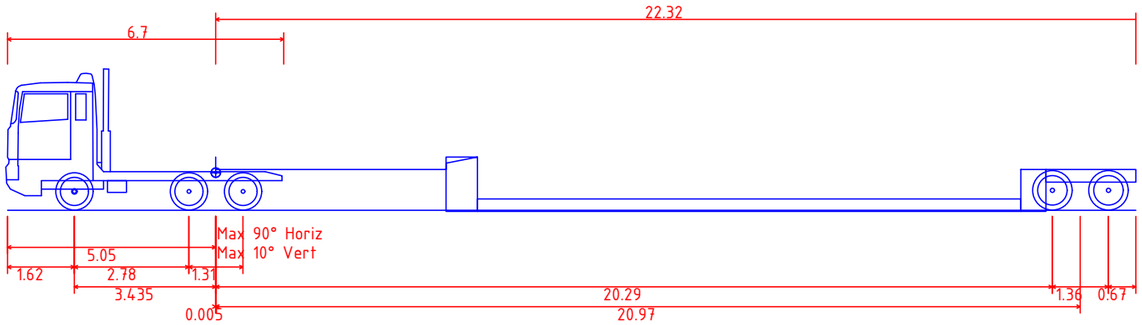
ŽIEDINĖS SANKRYŽOS ŽS02 PRAVAŽUMO SCHEMA (LAIVAVEŽIO APSISUKIMUI)



PRAVAŽUMO SUTARINIAI ŽYMĖJIMAI:

RATŲ TRAJEKTORIJA

AUTOMOBILIO PRAVAŽUMO GABARITAS

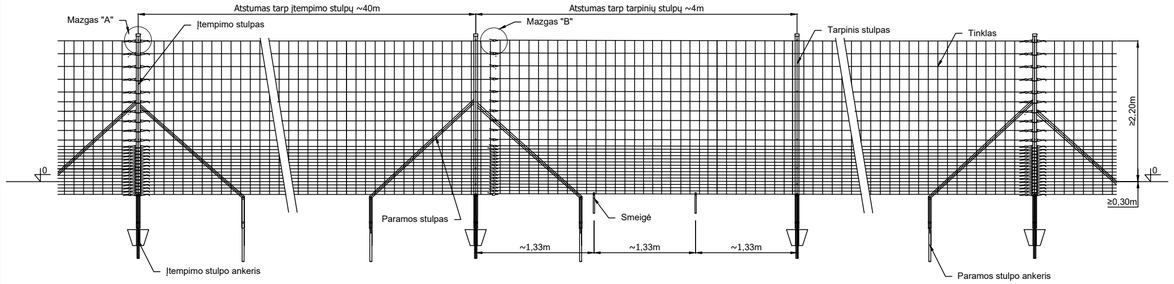


Copy Of Marex Boat 550 laivas2

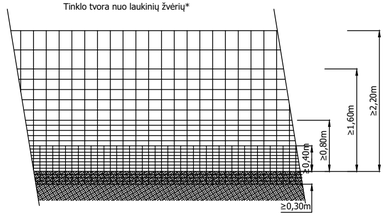
Overall Length	27.370m
Overall Widfh	5.400m
Overall Body Height	3.425m
Min Body Ground Clearance	-0.030m
Max Track Width	2.740m
Lock to lock time	6.00s
Wall to Wall Turning Radius	9.000m

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-20 EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0008	3	3	0

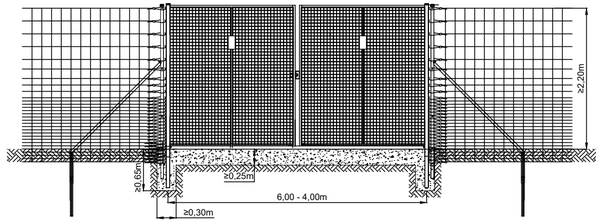
Tinklo tvoros nuo laukinių gyvūnų įrengimo schema



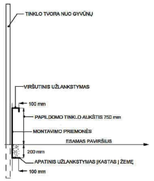
Tinklo tvora nuo laukinių žvėrių*



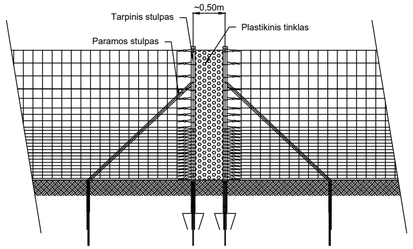
Dvivėriai varteliai



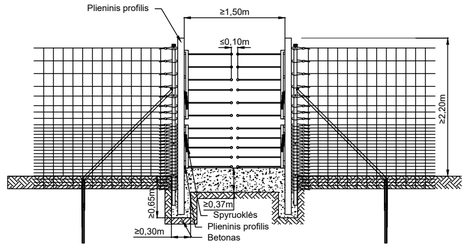
Papildomas tinklas nuo varliagyvių



Tinklo tvora nuo laukinių žvėrių*

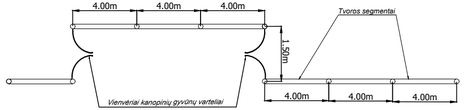


Vienvėrių vartelių ir tvoros išdėstymo planas
Vaizdas iš priekio

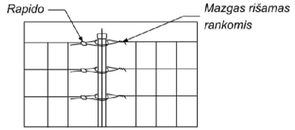


Vienvėrių vartelių ir tvoros išdėstymo planas

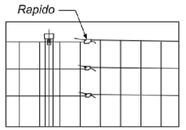
KELIO PUSĖ



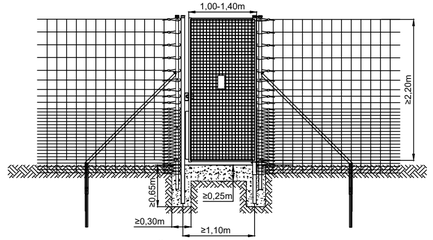
MAZGAS "A" M 1:25



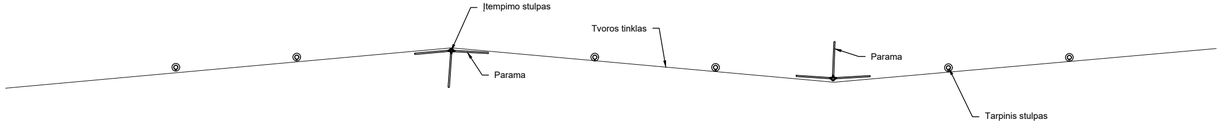
MAZGAS "B" M 1:25



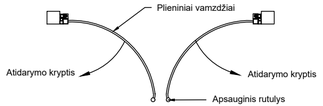
Varteliai pėsčiųjų praėjimui



Tvoros išdėstymo schema



Vienvėrių vartelių ir tvoros išdėstymo planas
Vaizdas iš viršaus



0	2026-03	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	

KVAL. PATV. DOK. NR.

TYRÉNS

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS
RUOŽO NUO 19,48 IKI 31,10 KM REKONSTRAVIMO
TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
KRAŠTO KELIO NR. 130 KAUNAS-PRIENAI-ALYTUS
RUOŽAS NUO 19,48 IKI 31,10 KM

[redacted]	SPV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]
[redacted]	SPDV	[redacted]
	INŽ.	[redacted]

DOKUMENTO PAVADINIMAS
Tvorų ir jų elementų įrengimas M 1:50

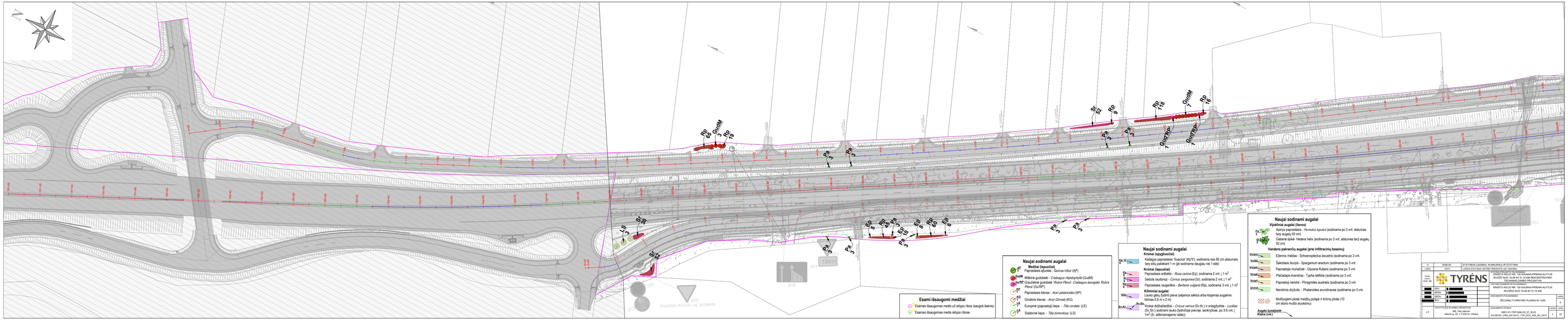
LAIDA: 0

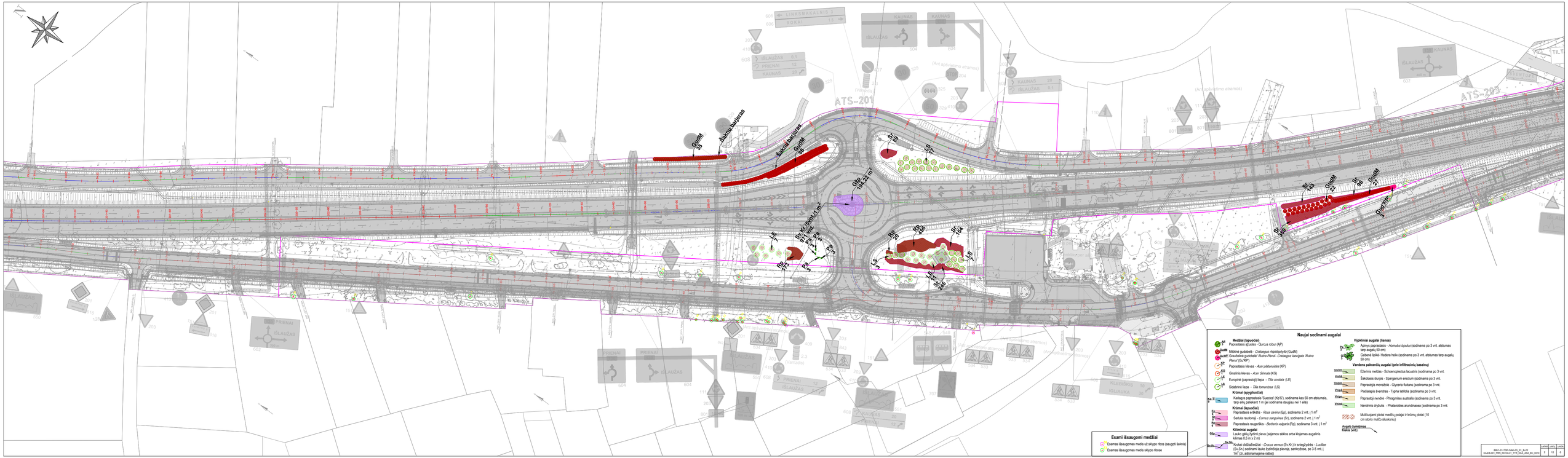
LT

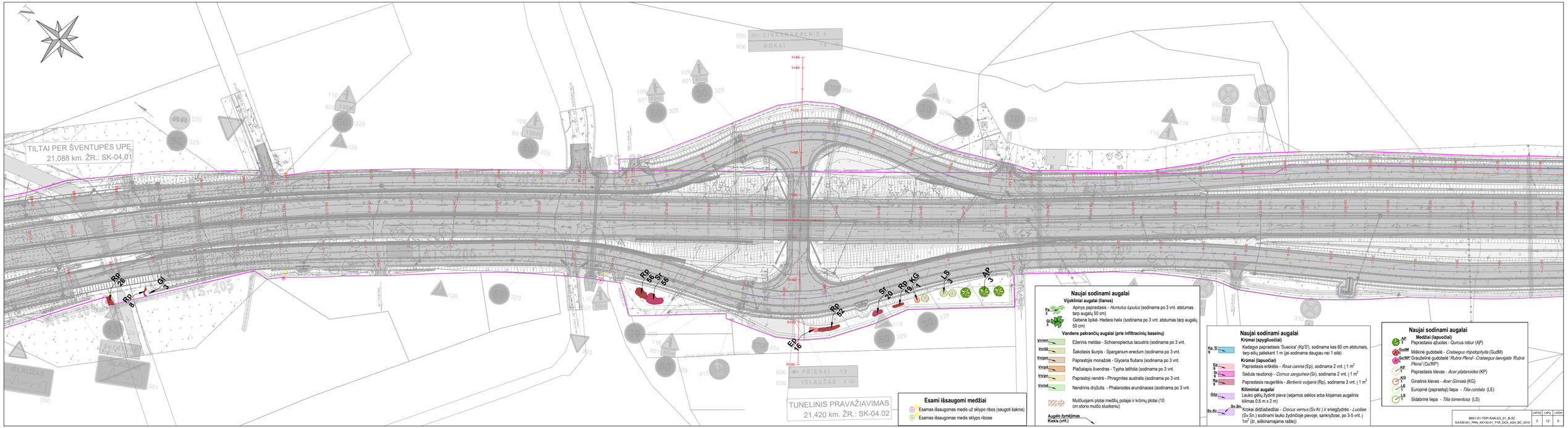
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB „Via Lietuva"
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius

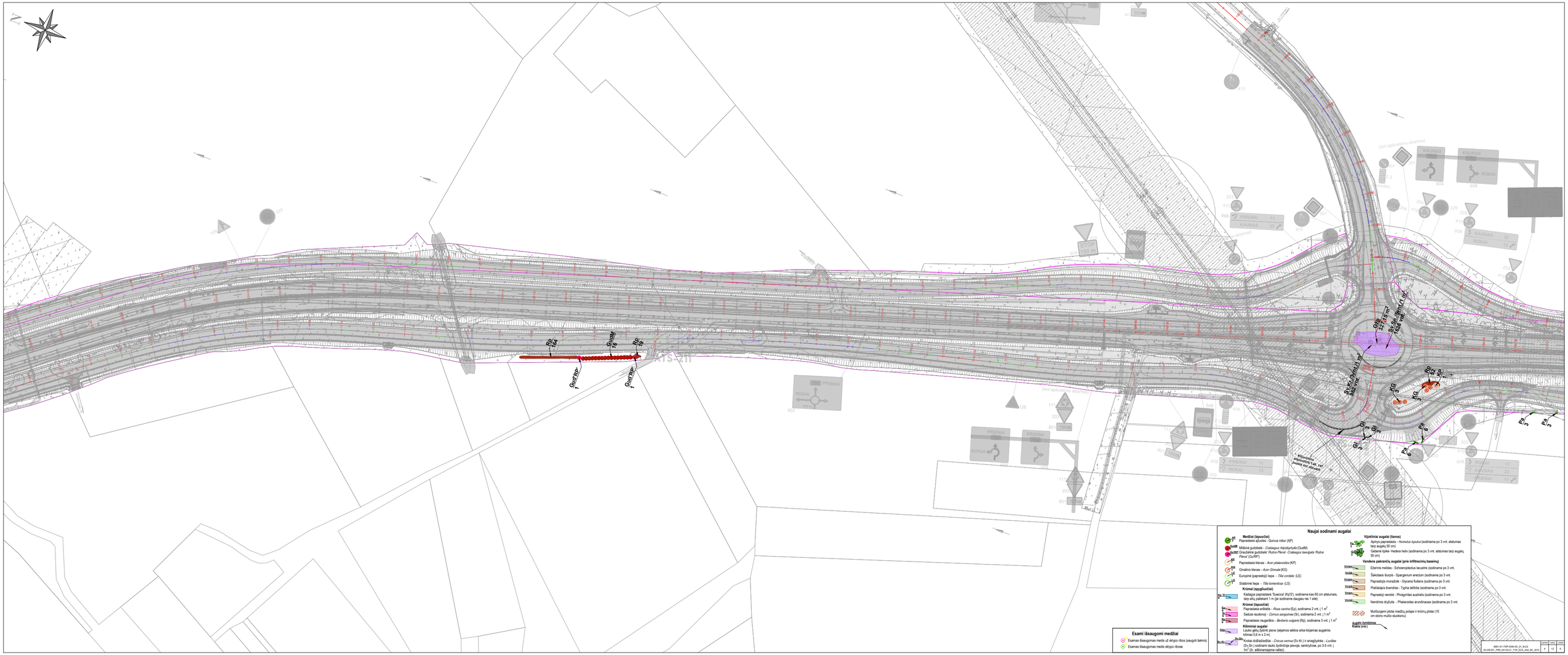
DOKUMENTO ŽYMUO
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-21
EA-EB-001_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0009

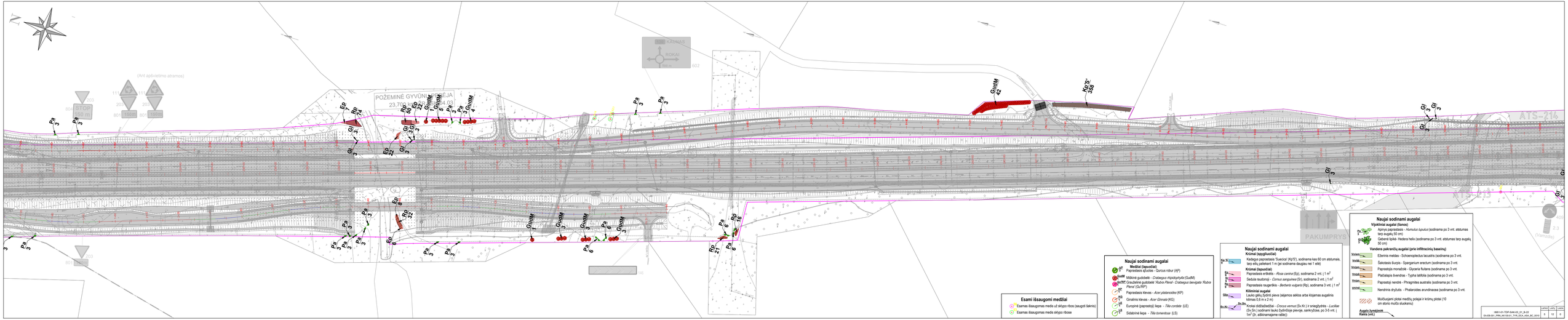
LAPAS	LAPŲ
1	1

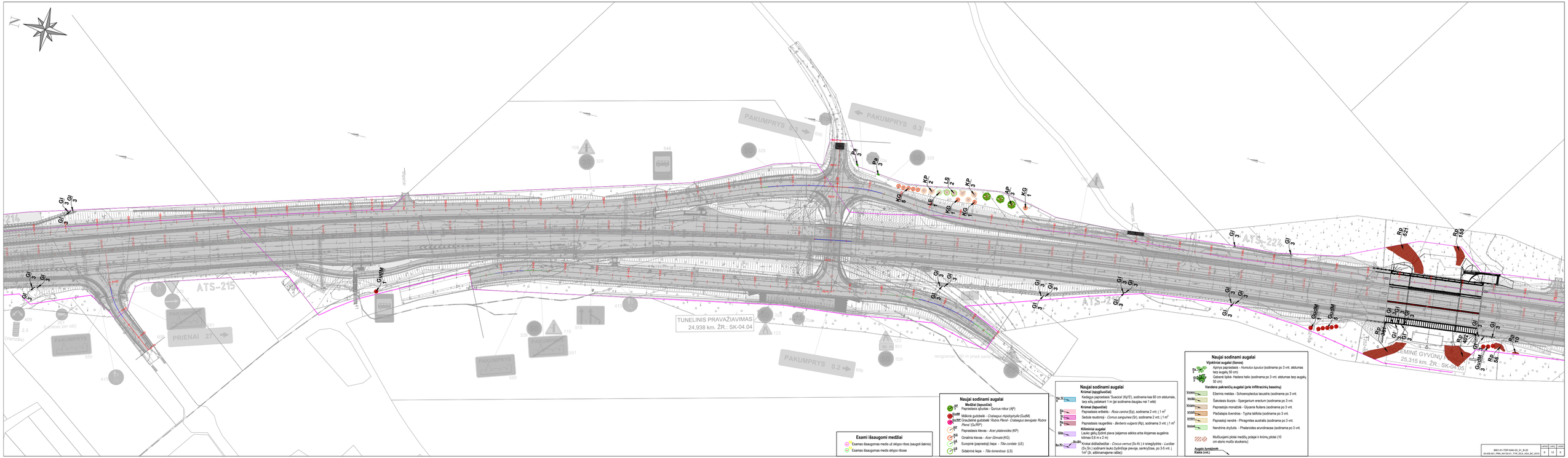

Esami išsaugomi medžiai
Esamas išsaugomas medis už sklypo ribos (saugoti šaknis)
Esamas išsaugomas medis sklypo ribose
Naujai sodinami augalai
Medžiai (lapuočiai)
Paprastasis ąžuolas - Quercus robur (AP)
Mėlynė gudobelė - Crataegus mpkdpnyfolia (GudM)
Graužtinė gudobelė Rubra Plena - Crataegus laevigata 'Rubra Plena' (GuRP)
Paprastasis klevas - Acer platanoides (KP)
Ginalinis klevas - Acer Ginnala (KG)
Europinė (paprastoji) liepa - Tilia cordata (LE)
Sidabrinė liepa - Tilia tomentosa (LS)
Naujai sodinami augalai
Krūmai (spygliuočiai)
Kadagys paprastasis 'Suecica' (KpTS1), sodinama kas 60 cm atstumais, tarp eilių palaikant 1 m (jei sodinama daugiau nei 1 eilė)
Krūmai (lapuočiai)
Paprastasis erilaitis - Rosa canina (Ep), sodinama 2 vnt. | 1 m²
Sedula raudonoj - Cornus sanguinea (Sr), sodinama 2 vnt. | 1 m²
Paprastasis naugerlėkis - Berberis vulgaris (Bp), sodinama 3 vnt. | 1 m²
Kūliniai augalai
Lauko gelių žydinti pieva (sėjamos sėklos arba kisjamas augalinis klimas 5,6 m x 2 m)
Krokai didžiadžiedai - Crocus vernus (Sv.Kr.) ir snieguotrėnis - Lucilliae (Sv.Sn.) sodinami laukų žydinčioje pievoje, sankrytose, po 3-5 vnt. | 1m² (tz. aiškinamajame rašte)
Naujai sodinami augalai
Vijoklinės augalai (lianos)
Aptinys paprastasis - Humulus lupulus (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Geberė lipkė- Hedera helix (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Vandens pakrančių augalai (prie infiltracinių baseinų)
Vn1m2 Eltarnis melėsas - Schoenoplectus lacustris (sodinama po 3 vnt.
Vn2m2 Šakotasis šiurpis - Sparganium eractum (sodinama po 3 vnt.
Vn3m2 Paprastoji morazbė - Glyceria fluitans (sodinama po 3 vnt.
Vn4m2 Plačlapis švendras - Typha latifolia (sodinama po 3 vnt.
Vn5m2 Paprastoji nendrė - Phragmites australis (sodinama po 3 vnt.
Vn6m2 Nendrinis dryžutis - Phalaroides arundinacea (sodinama po 3 vnt.
Mulčiuojami plotai medžių polėjai ir krūmų plotai (10 cm storio mulčo sluoksnis).
Augalų žymėjimas
Kiekis (vnt.)
0 2026-03 ŠTATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR ŠTATYBAI
LAIDA DATA LAIDOS STADIJAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
ETAPAS TYPEQUEST NR. TEIKIMAS-PRIĖMIMAS-ALYTUS
RUŽĖŲ NUO 15.49.00 21.15.00 RIEŠOSTRAUMŲ
TYPEQUEST CASE NR. PROJEKTAS
TYRĖNS
KRAŠTO KELIO NR. 132 KAUNAS-PRIĖMIAI-ALYTUS
RUŽĖNŲ NUO 15.49.00 IR 21.15 KM
SPV
SPPV
SPDV
Žv.
DOKUMENTO PAVADINIMAS
ŽELDINIŲ TYVARKYMO PLANAS M 1:500
LAPAS
DOKUMENTO ŽYMUO
SIB01-01-TSP-SAK-03_01_B-02
EA-KB-001-TRN_KKS1041-1_TR_SCR_AKA_BC_0010
L.T.
AB „Via Lietuvai"
Kaunas g. 22, LT-03212, Vilnius
LAPAS LAPŲ
1 12

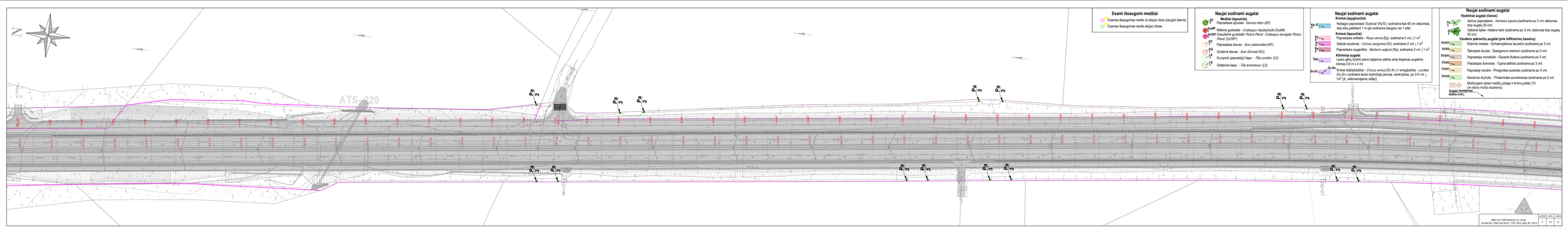

ATS-201
ATS-203
LINKSNAKALNIS
KOKAI
KAUNAS
IŠLAUŽAS
PRIENAI
TILTAS
ŠVENTINĖ
KLEBIŠKIŲ
IGIJAUKA
Šaltinė baltieras
GudM 35
GudM 96
GudM 22
GudM 27
GudRP2
Sr 96
Sr 145
Sr 59
Sr 17
Sr 124
Sr 245
Sr 50
Sv.Kr.Žemėl.11 m²
Sv.Kr.Žemėl.1 m²
Sv.Kr.Žemėl.2 m²
Sv.Kr.Žemėl.3 m²
Sv.Kr.Žemėl.4 m²
Sv.Kr.Žemėl.5 m²
Sv.Kr.Žemėl.6 m²
Sv.Kr.Žemėl.7 m²
Sv.Kr.Žemėl.8 m²
Sv.Kr.Žemėl.9 m²
Sv.Kr.Žemėl.10 m²
Sv.Kr.Žemėl.11 m²
Sv.Kr.Žemėl.12 m²
Sv.Kr.Žemėl.13 m²
Sv.Kr.Žemėl.14 m²
Sv.Kr.Žemėl.15 m²
Sv.Kr.Žemėl.16 m²
Sv.Kr.Žemėl.17 m²
Sv.Kr.Žemėl.18 m²
Sv.Kr.Žemėl.19 m²
Sv.Kr.Žemėl.20 m²


TILTAI PER ŠVENTUPĖS UPĘ
21,088 km. ŽR.: SK-04.01
TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS
21,420 km. ŽR.: SK-04.02
LINKSMAKALNIS 4
ROKAI 14
PRIENAI 12
ŠLAUŽAS 1
ATS-205
ŠVENTUPĖS
ŠLAUŽAS
Esami išsaugomi medžiai
Esamas išsaugomas medis už sklypo ribos (saugoti šaknis)
Esamas išsaugomas medis sklypo ribose
Naujai sodinami augalai
Vijokliniai augalai (lianos)
Pa 5 Apinys paprastasis - Humulus lupulus (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Gl 3 Gebenė lipikė- Hedera helix (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Vandens pakrančių augalai (prie infiltracinių baseinų)
Vn/ism Eterinis meldas - Schoenoplectus lacustris (sodinama po 3 vnt.
Vn/šiš Šakotasis šiurpis - Sparganium erectum (sodinama po 3 vnt.
Vn/pm Paprastojis monažolė - Glyceria fluitans (sodinama po 3 vnt.
Vn/pš Plačialapis švendras - Typha latifolia (sodinama po 3 vnt.
Vn/pn Paprastoji nendrė - Phragmites australis (sodinama po 3 vnt.
Vn/ind Nendrinis dryžutis - Phalaroides arundinacea (sodinama po 3 vnt.
Mulčiuojami plotai medžių polapiai ir krūmų plotai (10 cm storio mulčo sluoksniu)
Augalo žymėjimas
Kiekis (vnt.)
Naujai sodinami augalai
Krūmai (spygliuočiai)
Kp 'S' 9 Kadagys paprastasis 'Suecica' (Kp'S'), sodinama kas 60 cm atstumais, tarp eilių palieka nt 1 m (jei sodinama daugiau nei 1 eilė)
Krūmai (lapuočiai)
Ep 9 Paprastasis erškėtis - Rosa canina (Ep), sodinama 2 vnt. į 1 m²
Sr 9 Sedula raudonoji - Cornus sanguinea (Sr), sodinama 2 vnt. į 1 m²
Rp 9 Paprastasis raugerškis - Berberis vulgaris (Rp), sodinama 3 vnt. į 1 m²
Kilininiai augalai
Gžp Lauko gėlių žydinti pieva (sėjamos sėklos arba klojamas augalinis kilimas 0,6 m x 2 m)
Sv.Sn. Sv.Kr. Krokai didžiabiedžiai - Crocus vernus (Sv.Kr.) ir sniegžydrės - Luciliae (Sv.Sn.) sodinami lauko žydinčioje pievoje, sankryžose, po 3-5 vnt. į 1m² (žr. aiškinamajame rašbu))
Naujai sodinami augalai
Medžiai (lapuočiai)
AP 3 Paprastasis ąžuolas - Quercus robur (AP)
GudM Mėkinė gudobelė - Crataegus rhipidophylla (GudM)
Gu'RP' Graužtelinė gudobelė 'Rubra Plena' - Crataegus laevigata 'Rubra Plena' (Gu'RP')
KP 1 Paprastasis klevas - Acer platanoides (KP)
KG 1 Ginalinis klevas - Acer Ginnala (KG)
LE 1 Europinė (paprastoji) liepa - Tilia cordata (LE)
LS 1 Sidabrinė liepa - Tilia tomentosa (LS)
8951-01-TDP-SAK-03_01_B-22
EA-EB-001_PRN_NK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0010
LAPAS 3 LAPŲ 12 LAIDA 0


Naujai sodinami augalai
Medžiai (lapuočiai)
Paprastasis ąžuolas - Quercus robur (AP)
Mėlsvoj gudobelė - Crataegus mpindpyrifyfa (GuBR)
Gudobelė Gražuolinė gudobelė Rubra Plena - Crataegus lavigata 'Rubra Plena' (GuRP)
Paprastasis klevas - Acer platanoides (KP)
Ginalinis klevas - Acer Ginnala (KG)
Europinė (paprastoji) liepa - Tilia cordata (LE)
Sidabrinė liepa - Tilia tomentosa (LS)
Krūmai (spygliuočiai)
Kaktopis paprastasis 'Suecica' (Kp'S'), sodinama kas 60 cm atstumais, tarp eilių palaikant 1 m (je sodinama daugiau nei 1 eilė)
Krūmai (lapuočiai)
Paprastasis erškėtis - Rosa canina (Ep), sodinama 2 vnt. / 1 m²
Sedula raudonoji - Cornus sanguinea (Sr), sodinama 2 vnt. / 1 m²
Paprastasis raugerdis - Berberis vulgaris (Rp), sodinama 3 vnt. / 1 m²
Kliūminiai augalai
Laukinė gėlių žydinti pieva (sėjamos sėklos arba kūjamas augalinis kilimas 0,6 m x 2 m)
Krokas didžiažiedtis - Crocus vernus (Sv,Kr.) ir snieguolės - Lucilliae (Sv,Sk.) sodinami laisvo žydinčioje pievoje, sankrūvose, po 3-5 vnt. / 1m² (žr. atskiriamajame raštelyje)
Vijoklinės augalai (lianos)
Apinys paprastasis - Humulus lupulus (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Gebenė šplėk- Hedera helix (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Vandens pakrančių augalai (pria infiltracinių baseinų)
Elžerinis meldas - Schoenoplectus lacustris (sodinama po 3 vnt.
Šakotasis šiurpis - Sparganium erectum (sodinama po 3 vnt.
Paprastojis morabūdė - Glyceria fluitans (sodinama po 3 vnt.
Plačialapis švendras - Typha latifolia (sodinama po 3 vnt.
Paprastoji nendrė - Phragmites australis (sodinama po 3 vnt.
Nendinis dryžutis - Phalaroides arundinacea (sodinama po 3 vnt.
Mulčiuojami plotai medžių pobėgių ir krūmų plotai (10 cm storio mulčo sluoksnis)
Augalų transplantacija
Kaktos (vnt.)
Esami išsaugomi medžiai
Esamas išsaugomas medis už skėjo ribos (saugoti šaknis)
Esamas išsaugomas medis skėjo ribose
BBD-01-TOP-SAR-03_01_B-02
SA-EB-007_1_PRN_KK130-01_TYR_DCA_ASA_BC_0010
SAPAS
LAPAS
LAPAI
4
12
9


KAUNAS
KOKAI
(Kamanda)
(Ant apšvietimo atramos)
STOP
POŽEMINĖ GYVŪNŲ PEREJA
23.700 km
23.703
23.706
23.709
23.712
23.715
23.718
23.721
23.724
23.727
23.730
23.733
23.736
23.739
23.742
23.745
23.748
23.751
23.754
23.757
23.760
23.763
23.766
23.769
23.772
23.775
23.778
23.781
23.784
23.787
23.790
23.793
23.796
23.799
23.802
23.805
23.808
23.811
23.814
23.817
23.820


PAKUMPRYS 0.3
PAKUMPRYS 0.2
PRIENAI 27
ATS-215
ATS-216
ATS-220
TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS
24,938 km. ŽR.: SK-04.04
ŽEMINĖ GYVŪNŲ
25,315 km. ŽR.: SK-04.05
Esami išsaugomi medžiai
Esamas išsaugomas medis už skląsto ribos (saugoti šaknis)
Esamas išsaugomas medis skląsto ribose
Naujai sodinami augalai
Medžiai (apsodžiai)
Papratasis ąžuolas - Quercus robur (AP)
Mėlinė gudobelė - Crataegus mpsilophylla (GuMM)
Graužlerinė gudobelė "Rubra Plena" - Crataegus lavigata 'Rubra Plena' (GuRP)
Papratasis klevas - Acer platanoides (KP)
Ginalinis klevas - Acer Ginnala (KG)
Europinė (paprastoji) liepa - Tilia cordata (LE)
Sidabrinė liepa - Tilia tomentosa (LS)
Naujai sodinami augalai
Krūmai (apgyliuočiai)
Kadagys paprastasis 'Suecica' (Kp'S'), sodinama kas 60 cm atstumas, tarp eilių palekant 1 m (jei sodinama daugiau nei 1 eilė)
Krūmai (apuočiai)
Paprastasis erškėtis - Rosa canina (Ep), sodinama 2 vnt. | 1 m²
Sedula raudonoji - Cornus sanguinea (Sr), sodinama 2 vnt. | 1 m²
Paprastasis raugerslis - Berberis vulgaris (Rp), sodinama 3 vnt. | 1 m²
Kiliminiai augalai
Lauko gėlių žydinti pieva (sėjamos sėklos arba kūpsmas augalinis klimas 0,8 m x 2 m)
Krokai didžiabėdžiai - Crocus vernus (Sv.Kr.) ir smėlgubrės - Lucilliae (Sv.Sn.) sodinami lauko žydinčioje pievoje, sankrūzose, po 3-5 vnt. | 1m² (Žr. atškinamajame raštai)
Naujai sodinami augalai
Vijoklinė augalai (liana)
Apinys paprastasis - Humulus lupulus (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Gebenė lipkė- Hedera helix (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Vandens pakrantėių augalai (prie infiltracinių baseinų)
Vnt/m² Eženinis meldas - Schoenoplectus lacustris (sodinama po 3 vnt.
Vnt/m² Šakotasis šiurpis - Spargarium erectum (sodinama po 3 vnt.
Vnt/m² Paprastojis monažolė - Glyceria fluitans (sodinama po 3 vnt.
Vnt/m² Plačlapis švendras - Typha latifolia (sodinama po 3 vnt.
Vnt/m² Paprastoji nendrė - Phragmites australis (sodinama po 3 vnt.
Vnt/m² Nendinis dryžutis - Phalaroides arundinacea (sodinama po 3 vnt.
Mulčiuojami plotai medžių poliejai ir krūmų plotai (10 cm storio mulčo sluoksnis)
Augalų žymėjimas
Kiekis (vnt.)
BIM7-01-TOP-SAK-03_D_B-03
EA-EB-001_PRK_KK130-01_TYK_DCA_ADA_BC_00110
LAPAS 6
LAPŲ 12
LAIDA 0
728


ATS-020
Esami išsaugomi medžiai
Esamas išsaugomas medis už skėjop ribos (saugoti šaknis)
Esamas išsaugomas medis skėjop ribose
Naujai sodinami augalai
Medžiai (lapuočiai)
AP Paprastasis ąžuolas - Quercus robur (AP)
GudM Mėlinė gudobelė - Crataegus chipidophylla (GudM)
RuRP Graudinė gudobelė "Rubra Plena" - Crataegus lavigatai 'Rubra Plena' (GuRP)
KP Paprastasis kėvas - Acer platanoides (KP)
GG Gražlinis kėvas - Acer Ginnala (KG)
LE Europinė (paprastoji) lepa - Tilia cordata (LE)
LS Sidabrinė lepa - Tilia tomentosa (LS)
Krūmai (spygliuočiai)
Kadagas paprastasis 'Suecica' (Kp'S'), sodinama kas 60 cm atstumas, tarp augalų 50 cm
Krūmai (lapuočiai)
Paprastasis erškėtis - Rosa canina (Ec), sodinama 2 vnt. (1 m²
Sedula raudonoji - Cornus sanguinea (Sr), sodinama 2 vnt. (1 m²
Paprastasis nuogerėkis - Berberis vulgaris (Rp), sodinama 3 vnt. (1 m²
Kliriniai augalai
Laukų gėlių žydinti pieva (sėjamos sėklos arba kūjamas augalinis kilimas 0,6 m x 2 m)
Krokas didžiadėdžiai - Crocus vernus (Sv.Kr.) ir sniegžydrės - Lucilae (Sv.Sn.) sodinami laukų žydinčioje pievoje, sankryžose, po 3-5 vnt. (1m² (žr. atšikinamajame raštelyje)
Naujai sodinami augalai
Vijoklinai augalai (karnos)
Apinys paprastasis - Humulus lupulus (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Gebenė lipkė - Hedera helix (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Vandens pakrančių augalai (prie infiltracinių baseinų)
Xvom Ežerinis meldas - Schoenoplectus lacustris (sodinama po 3 vnt.
Xvsk Šakotasis šurpis - Sparganium erectum (sodinama po 3 vnt.
Xvpm Paprastojo monažolė - Glyceria fluitans (sodinama po 3 vnt.
Xvsk Plačialapis švendras - Typha latifolia (sodinama po 3 vnt.
Xvpr Paprastojo nendrė - Phragmites australis (sodinama po 3 vnt.
Xvne Nendrinis dryžutis - Phalaroides arundinacea (sodinama po 3 vnt.
Mulčiuojami plotai medžių pobėgai ir krūmų plotai (10 cm storio mulčo sluoksnis)
Augalo žymėjimas
Kokia (vnt.)
B901-01-TDP-SAK-03_01_B-22
SAA-BB-001_PRN_KK1&K1_TYR_DCA_AGA_BC_0010
LAPAS 7
LAPŲ 10
LAIDA 0

Naujai sodinami augalai

Medžiai (šapociai)

- Ąž — Paprastasis ąžuolas - *Quercus robur* (ĄP)
- GudM — Miškinė gudobelė - *Crataegus rhipidophylla* (GudM)
- GuRP — Graužlėnė gudobelė *'Rubra Plena'* - *Crataegus laevigata 'Rubra Plena'* (GuRP)
- KP — Paprastasis kėvas - *Acer platanoides* (KP)
- KG — Ginalinis kėvas - *Acer Ginnala* (KG)
- LE — Europinė (paprastoji) liepa - *Tilia cordata* (LE)
- LS — Sidabrinė liepa - *Tilia tomentosa* (LS)

Krūmai (spygliuočiai)

- Kz — Katlepos paprastasis 'Juniciol' (Kz'Sj'), sodinama kas 60 cm atstumais, tarp eilių palekiant 1 m (ję sodinama daugiau nei 1 eilė)

Krūmai (šapociai)

- Ep — Paprastasis erlaitis - *Rosa canina* (Ep), sodinama 2 vnt. | 1 m^2
- Sv — Sedula raudonoji - *Cornus sanguinea* (Sv), sodinama 2 vnt. | 1 m^2
- Pb — Paprastasis raugerškis - *Berberis vulgaris* (Rp), sodinama 3 vnt. | 1 m^2

Kiliminiai augalai

- Gtp — Lauko gėlių žydėti pieva (sėjamos sėklos arba kiojamas augalinis kilimas 0,6 m x 2 m)
- Sv, Kz — Krokas dėčiabedžiai - *Crocus vernus* (Sv, Kz) ir sniegžydrės - *Luciliae* (Sv, Sn) sodinami lauko žydėdoje pievoje, sankryžose, po 3-5 vnt. | 1m^2 (žr. aiškinamąjame rašlai)

Vijoklinės augalai (lianos)

- P — Apinys paprastasis - *Humulus lupulus* (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
- Hh — Gabenė lipkė- Hedera helix (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)

Vandens pakrančių augalai (prie infiltracinių baseinų)

- Vnam — Eilėtinis meldas - Schoenoplectus tacustris (sodinama po 3 vnt.
- VnŠ — Šakotasis šiurpis - Sparganium erectum (sodinama po 3 vnt.
- Vnpa — Paprastojo monažolė - Glyceria fluitans (sodinama po 3 vnt.
- Vnpl — Plačialapis šventdras - Typha latifolia (sodinama po 3 vnt.
- Vnpr — Paprastoji nendrė - Phragmites australis (sodinama po 3 vnt.
- Vnnd — Nendrinis dryžutis - Phalaroides arundinacea (sodinama po 3 vnt.

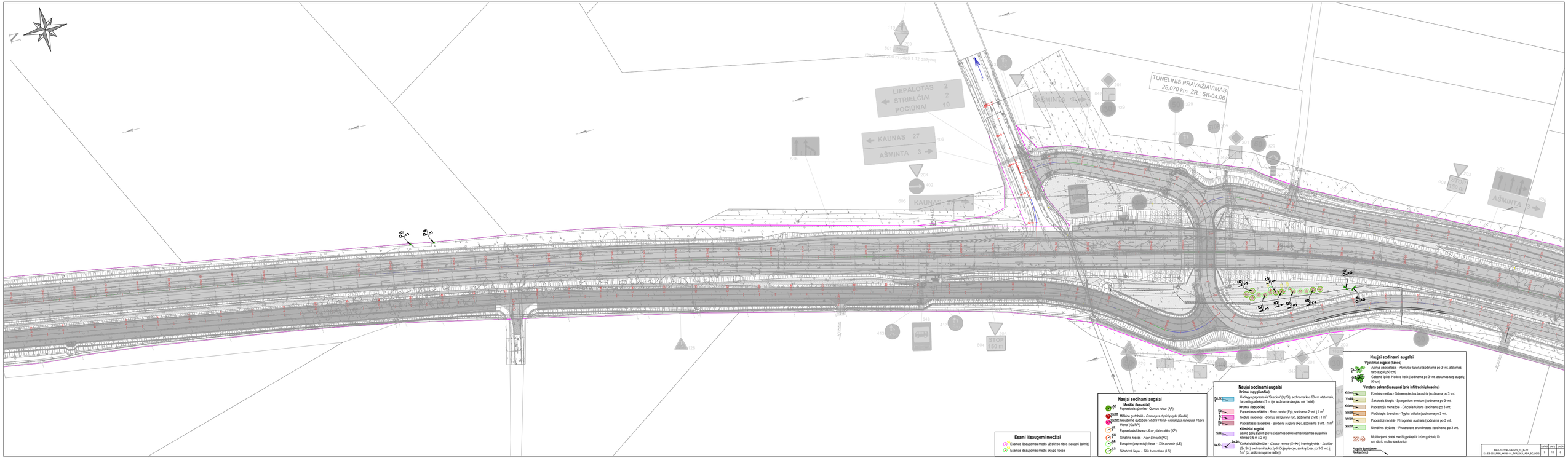
Multisluoksnis plotai medžių poliejai ir krūmų plotai (10 cm storio mulčo sluoksnis)

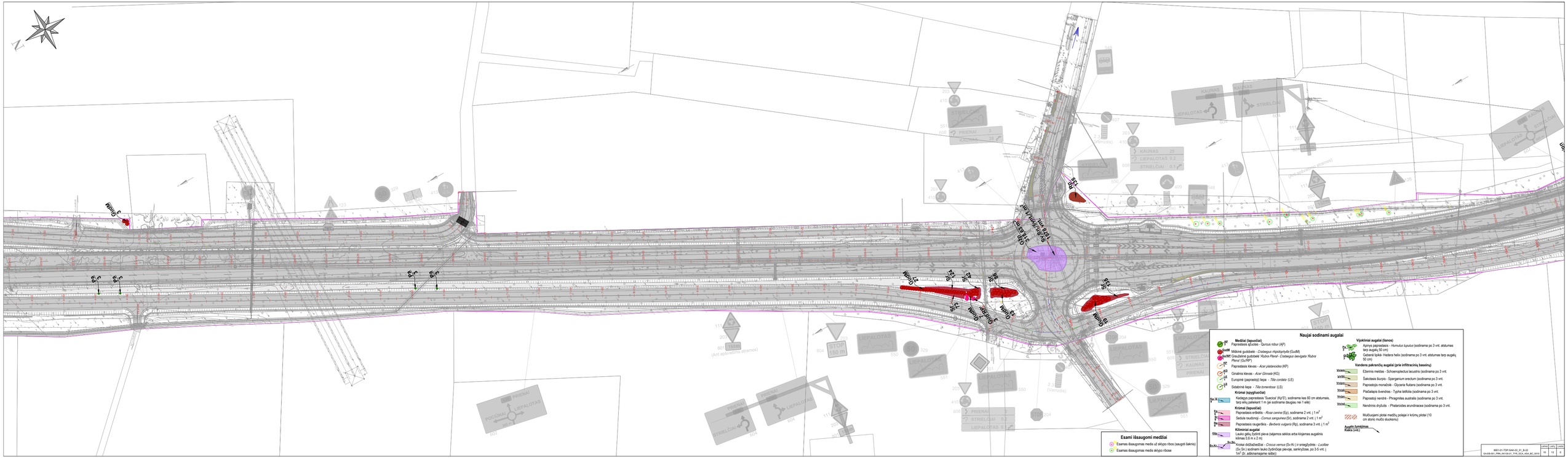
Augalų žymėjimas
Kiekis (vnt.)

Esami išsaugomi medžiai

- Esamas išsaugomas medis už sklypo ribos (saugotti šaknis)
- Esamas išsaugomas medis sklypo ribose

BIEF-01-TOP-SAR-00_01_B-20			
EA-EB-001_PRN_XK1361-17_TYR_DCS_ADA_BC_00/10	8	12	0


TUNELINIS PRAVAŽIAVIMAS
28,070 km. ŽR.: SK-04.06
LIEPALOTAS 2
STRIELČIAI 2
POCIŪNAI 10
KAUNAS 27
AŠMINTA 3
STOP 150 m
Esami išsaugomi medžiai
Esamas išsaugomas medis už sklypo ribos (saugoti šaknis)
Esamas išsaugomas medis sklypo ribose
Naujai sodinami augalai
Medžiai (apsodžiai)
Paprastasis ąžuolas - Quercus robur (AP)
Mėsinė gudobelė - Crataegus rhipidophylla (GudlB)
Graudinė gudobelė Rubra Planal- Crataegus laevigata 'Rubra Plena' (GuTRP)
Paprastasis klevas - Acer platanoides (KP)
Ginalinis klevas - Acer Ginnala (KG)
Europinė (paprastoji) liepa - Tilia cordata (LE)
Sidabrinė liepa - Tilia tomentosa (LS)
Naujai sodinami augalai
Krūmai (apsodžiai)
Kadagys paprastasis 'Suecica' (Kp'S'), sodinama kas 60 cm atstumais, tarp eilių palekiant 1 m (ar sodinama daugiau nei 1 eilė)
Krūmai (apsodžiai)
Paprastasis erškėtis - Rosa canina (Ep), sodinama 2 vnt. | 1 m²
Sedula raudonoji - Cornus sanguinea (Sr), sodinama 2 vnt. | 1 m²
Paprastasis naugerlėkis - Berberis vulgaris (Rp), sodinama 3 vnt. | 1 m²
Kliūtinai augalai
Lauko gelių žydėtė pieva (sėjamos sėklos arba kėjamas augalinis kilimas 0,8 m x 2 m)
Kviokai dėdžiadėdžiai - Crocus vernus (Sv Kr) ir snieginėdrėnis - Lucilliae (Sv Sn.) sodinami lauko žydėtėje pievoje, sankryžose, po 3-5 vnt. | 1m² (žr. atškinamajame raštėje))
Naujai sodinami augalai
Vijoklinai augalai (lanos)
Apinyrs paprastasis - Humulus lupulus (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Gebenė lipiklė- Hedera helix (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Vandens pakrančių augalai (prie infiltracinių baseinų)
Eižerinis meldas - Schoenoplectus lacustris (sodinama po 3 vnt.
Šakotasis šiurpis - Sparganium eractum (sodinama po 3 vnt.
Paprastojo monazdrė - Glyceria fluitans (sodinama po 3 vnt.
Plačiaspis švendras - Typha latifolia (sodinama po 3 vnt.
Paprastoji nendrė - Phragmites australis (sodinama po 3 vnt.
Nendrinis dryžutis - Phalaroides arundinacea (sodinama po 3 vnt.
Mulčiuojami plotai medžių pėdejai ir krūmų plotai (10 cm storio mulčo sluoksnis)
Augalų žymėjimas
Kiekis (vnt.)
BIM1-01-TOP-SAK-D2_01_B-D2
SAKB-B01_PRK_NK130-01_TYK_DG_ASA_BC_0010
LAPAS 9
LAPŲ 12
LAIDA 0
731


Esami išsaugomi medžiai
Esamas išsaugomas medis už sklypo ribos (saugoti šaknis)
Esamas išsaugomas medis sklypo ribose
Naujai sodinami augalai
Medžiai (lapuočiai)
Paprastasis ąžuolas - Quercus robur (AP)
Mėlinė gudobelė - Crataegus rhipidophylla (GudM)
Gražuolinė gudobelė 'Rubra Plena' - Crataegus laevigata 'Rubra Plena' (GuRP)
Paprastasis klevas - Acer platanoides (KP)
Ginalinis klevas - Acer Ginnala (KG)
Europinė (paprastoji) liepa - Tilia cordata (LE)
Sidabrinė liepa - Tilia tomentosa (LS)
Krūmai (spygliuočiai)
Kadinga paprastoji 'Suecica' (KpS), sodinama kas 60 cm atstumais, tarp eilių palaikant 1 m (jei sodinama daugiau nei 1 eilė)
Krūmai (lapuočiai)
Paprastasis erškėtis - Rosa canina (Ep), sodinama 2 vnt. | 1 m²
Sedula raudonoji - Cornus sanguinea (Sr), sodinama 2 vnt. | 1 m²
Paprastasis raugerškis - Berberis vulgaris (Rp), sodinama 3 vnt. | 1 m²
Kiliminiai augalai
Laukų gėlių žydinti pieva (sėjamos sėklos arba kiūpenas augalinis kilimas 0,6 m x 2 m)
Kokas didžiadėdžiai - Crocus vernus (Sv Kv) ir sniegžydrės - Luciliae (Sv Sn) | sodinami laukų žydinčioje pievoje, sankrėpstose, po 3-5 vnt. | 1m² (žr. atlikimamajame rašbėj)
Vijoklinės augalai (lianos)
Aptinys paprastasis - Humulus lupulus (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Gudenė lipinė- Hedera helix (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Vandens pakraščių augalai (prie infiltracinių baseinų)
Eštarnis melsta - Schoenoplectus lacustris (sodinama po 3 vnt.
Šakotasis šiurpis - Sparganium erectum (sodinama po 3 vnt.
Paprastojis monažolė - Glyceria fluitans (sodinama po 3 vnt.
Plačialapis švendras - Typha latifolia (sodinama po 3 vnt.
Paprastoji nendrė - Phragmites australis (sodinama po 3 vnt.
Nendrinis dryžutis - Phalaroides arundinacea (sodinama po 3 vnt.
Mulčiuojami plotai medžių pokšaiai ir krūmų plotai (10 cm storio mulčo sluoksnis)
Augalo žymėjimas
Kiekis (vnt.)
BBT-01-TOP-SAK-03_21_B-03
SA-EB-001_PRN_KK1361-17_TYR_DCR_ASA_BC_00/10
LAPAS LAPŲ LAIDA
10 12 0

Esami išsaugomi medžiai

- Esamas išsaugomas medis už sklypo ribos (saugoti šaknis)
- Esamas išsaugomas medis sklypo ribose

Naujai sodinami augalai

Medžiai (sapuočiai)

- AP 3 Paprastasis ąžuolas - *Quercus robur (AP)*
- QRub 1 Mėlynė gudobelė - *Crataegus mhpidcyfylla(QuBl)*
- QuRP 1 Graudžiedė gudobelė *'Rubra Plena' - Crataegus lavigata 'Rubra Plena' (QuRP)*
- KP 7 Paprastasis klevas - *Acer platanoides (KP)*
- KG 6 Ginalinis klevas - *Acer Ginnala (KG)*
- LE 1 Europinė (paprastoji) liepa - *Tilia cordata* (LE)
- LS 1 Sidabrinė liepa - *Tilia tomentosa* (LS)

Naujai sodinami augalai

Krūmai (apgyluočiai)

- Ka 3 Kadėsga paprastasis 'Suecica' (Ka*Sc*), sodinama kas 60 cm atstumas, tarp eilių palekiant 1 m (jei sodinama daugiau nei 1 eilė)

Krūmai (sapuočiai)

- Ea 3 Paprastasis erškėtis - *Rosa canina* (Ea), sodinama 2 vnt. (1 m^2
- Sd 3 Sedulia raudonoji - *Cornus sanguinea* (Sr), sodinama 2 vnt. (1 m^2
- Rp 3 Paprastasis raugerškis - *Berberis vulgaris* (Rp), sodinama 3 vnt. (1 m^2

Kiliminiai augalai

- Sla Lauko gėlių žydėti pieva (sėjamos sėklos arba kiojamas augalinis kilimas 0,6 m x 2 m)
- Sv Kv Kv K

Esami išsaugomi medžiai
Esamas išsaugomas medis už sklypo ribos (saugoti šaknis)
Esamas išsaugomas medis sklypo ribose
Naujai sodinami augalai
Medžiai (lapuočiai)
Paprastasis ąžuolas - Quercus robur (ĄP)
Mėlinė gudobelė - Crataegus chlepidophylla (GudM)
Grauželinė gudobelė 'Rubra Plena' - Crataegus laevigata 'Rubra Plena' (Gu'RP')
Paprastasis klevas - Acer platanoides (KP)
Ginalinis klevas - Acer Ginnala (KG)
Europinė (paprastoji) lepa - Tilia cordata (LE)
Sidabrinė liepa - Tilia tomentosa (LS)
Krūmai (spygliuočiai)
Kadagys paprastasis 'Suecica' (Kp'S'), sodinama kas 60 cm atstumais, tarp eilių palėkant 1 m (jei sodinama daugiau nei 1 eilė)
Krūmai (lapuočiai)
Paprastasis erškėtis - Rosa canina (Ep), sodinama 2 vnt. į 1 m²
Sedula raudonoji - Cornus sanguinea (Sr), sodinama 2 vnt. į 1 m²
Paprastasis raugerškis - Berberis vulgaris (Rp), sodinama 3 vnt. į 1 m²
Kiliminiai augalai
Lauko gėlių žydintil pieva (sėjamos sėklos arba klojamas augalinis kilimas 0,6 m x 2 m)
Krokai didžiažiedžiai - Crocus vernus (Sv.Kr.) ir sniegžydrės - Luciliae (Sv.Sn.) sodinami lauko žydinčioje pievoje, sankryžose, po 3-5 vnt. į 1m² (žr. aiškinamajame raštėje))
Vijokliniai augalai (lianos)
Apinys paprastasis - Humulus lupulus (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Gebenė lipikė- Hedera helix (sodinama po 3 vnt. atstumas tarp augalų 50 cm)
Vandens pakrančių augalai (prie infiltracinių baseinų)
Ezlinis meldas - Schoenoplectus lacustris (sodinama po 3 vnt.
Šakotasis šiurpis - Sparganium erectum (sodinama po 3 vnt.
Paprastojis monažolė - Glyceria fluitans (sodinama po 3 vnt.
Plačialapis švendras - Typha latifolia (sodinama po 3 vnt.
Paprastoji nendrė - Phragmites australis (sodinama po 3 vnt.
Nendrinis dryžutis - Phalaroides arundinacea (sodinama po 3 vnt.
Mulčiuojami plotai medžių polėjai ir krūmų plotai (10 cm storio mulčo sluoksniu)
Augalo žymėjimas
Kiekis (vnt.)
Gu'RP' 2
Gu'RP' 4
Gu'RP' 14