



UAB „UGIRA“
Jono Dailidės g. 10,
LT 68307, Marijampolė
8-343-52201
www.ugira.lt

**K. DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478), VILKAVIŠKIO M.,
VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAIĄ, PROJEKTAS**

UŽSAKOVAS:

VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ

STATYBOS RŪŠIS:

01 - REKONSTRAVIMAS

KATEGORIJA:

01 - NEYPATINGASIS STATINYS

ETAPAS:

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

DALIS:

BENDROJI

LAIDA

0

PROJEKTO Nr.:

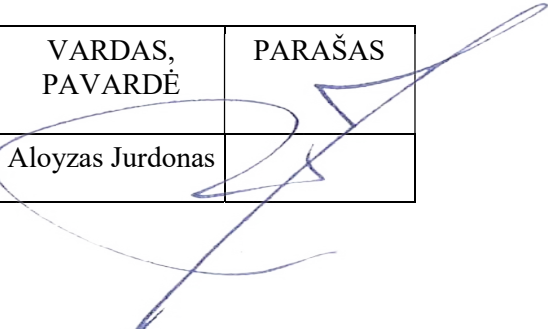
2407

PAREIGOS	KVALIFIKACIJOS ATESTATO Nr.	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
PROJEKTO VADOVAS	1916	Aloyzas Jurdonas	
PROJEKTO VADOVO ASISTENTĖ		Dalė Rudaitė	

**K. DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478), VILKAVIŠKIO M.,
VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS**

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Projekto dalis	Pastabos
1.	2407-00-TDP-BD	0	Bendroji	
2.	2407-00-TDP-S	0	Susisiekimo	
3.	2407-00-TDP-E	0	Elektrotechnikos (lauko tinklai)	
4.	2407-00-TDP-ER	0	Elektroninių ryšių	
5.	2407-00-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
6.	2407-00-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB „UGIRA“	1916	Projekto vadovas	Aloyzas Jurdonas	

PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapas	Lapų
1.	2.	3.	4.	5.
TEKSTINIAI DOKUMENTAI				
1.		Projekto sudėties žiniaraštis	1	2
2.	2407-00-TDP-BD-BDŽ	Projekto bylos dokumentų žiniaraštis	1	3
3.		Bendrieji statinio rodikliai	1	4
4.	2407-00-TDP-BD-AR	Aiškinamasis raštas	9	5-13
5.	2407-00-TDP-BD-TS	Bendrosios techninės specifikacijos	7	14-20
6.		Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas	1	21
GRAFINIAI DOKUMENTAI				
1.	2407-00-TDP-BD-B.01	Situacijos planas (M 1:500)	1	22
2.	2407-00-TDP-BD-B.02	Dangų ir aukščių planas (M 1:500)	1	23
3.	2407-00-TDP-BD-B.03	Suvestinis inžinerinių tinklų planas (M 1:500)	1	24
4.	2407-00-TDP-BD-B.04	Skersiniai profiliai (M 1:50)	3	25-27
PRIEDAI				
1.	Techninė užduotis		3	28-30
2.	Savivaldybės pritarimas projektiniams pasiūlymams IS „Infostatyboje“		16	31-46
3.	AB „Telia Lietuva“ elektroninių ryšių infrastruktūros išskėlimo sąlygos Nr.2-I-0420/24		3	47-49
4.	UAB „Vilkaviškio vandenys“ projektavimo sąlygos		1	50
5.	AB „Telia Lietuva“ sprendinių suderinimas		1	51
6.	UAB „Vilkaviškio vandenys“ sprendinių suderinimas		1	52
7.	AB „Elektros skirstymo operatorius“ pritarimas		2	53-54
8.	Projekto vadovo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai		1	55
9.	Projekto vadovo paskyrimo įsakymas		1	56
10.	Projekto dalių vadovų suderinimų lentelė		1	57
11.	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas		1	58
12.	Sutikimas tiesti susisiektimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		5	59-63
13.	Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai		1	64
14.	Statinio ekspertizės aktas Nr.SE23-05		13	65-77
15.	Pažyma apie naudotą programinę įrangą		1	78
16.	Užsakovo pritarimas projekto sprendiniams Nr. SD-E-1582		2	79-80
17.	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla		14	81-94

	 J. Dailidės g. 10, Marijampolė Tel. (8~343) 52201	K. Donelaičio g. VK8009 (Unikalus Nr. 4400-4423-3478), Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projektas					
1916	PV	A. Jurdonas		2024	PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	Laida	
	PV asistentė	D. Rudaitė		2024		0	
LT	Užsakovas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ				Žymuo: 2407-00-TDP-BD-BDŽ	Lapas 1	Lapų 1

TVIRTINU:

K. DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478), VILKAVIŠKIO M.,
VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS IKI REKONSTRAVIMO	KIEKIS POREKONSTRAVIMO	PASTABOS
III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKCIJOS				
3.1. GATVĖ (K.DONELAIČIO) VK8009				NEYPATINGASIS STATINYS. REKONSTRAVIMAS
3.1.1. Gatvės kategorija		D	D	Atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų – 12m
3.1.2. Gatvės ilgis*	km	0,03935	0,03935	Pagal kelio ašį
3.1.3. Gatvės važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	5,50	
3.1.4. Eismo juostų skaičius	vnt	2	2	
3.1.5. Eismo juostos plotis	m	2,75	2,75	
3.2. KITI TRANSPORTO STATINIAI (TILTAS)				NESUDĖTINGASISI II GR. GRIOVIMAS
3.2.1. Tilto plotas	m ²	108,0	-	
3.3. KITI TRANSPORTO STATINIAI (PRALAIĐA)				NESUDĖTINGASISI II GR. NAUJA STATYTBA
3.3.1. Pralaidos ilgis	m	-	20,48	
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI				
4.1. ELEKTROS TINKLAI				
4.1.1. Elektros tinklų ilgis*	m		32,0	
4.1.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt/ mm ²		4/35	
4.2. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLAI				
4.2.1. Elektroninių ryšių tinklų ilgis*	m		26,0	
4.2.2. Apsauginio vamzdžio skersmuo	mm		110	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas Aloyzas Jurdonas, at. Nr.1916

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRA INFORMACIJA	
1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ, Į.K. 111107759, S. NĖRIES G. 1, LT-70147, VILKAVIŠKIS
2. PROJEKTUOTOJAS PROJEKTO VADOVAS PROJEKTO DALIES VADOVAS	UAB „UGIRA“, J.DAILIDĖS G.10, MARIJAMPOLĖ, Į.K. 151335749 ALOYZAS JURDONAS, KVAL.ATESTATO NR. 1916 DALĖ RUDAITĖ, KVAL.ATESTATO NR. 31222
3. STATINIO (OBJEKTO) PAVADINIMAS	01- K. DONELAIČIO GATVĖ (GATVĖS PRIKLAUSINYS – TILTAS)
4. STATINIO ADRESAS	K. DONELAIČIO G., VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV.
5. STATINIO PASKIRTIS POGRUPIS	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (5.2.1.) GATVĖS (8.2) (STR 1.01.03:2017 STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS)
6. STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS (STR 1.01.03:2017 STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS)
7. STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGIEJI STATINIAI (STR 1.0.08:2002 STATINIO STATYBOS RŪŠIS)
8. PROJEKTAVIMO ETAPAI (STADIJOS)	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS SUDĖTIS IR DETALUMAS ATITINKA STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“ NURODYMUS

Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindiniai techniniai rodikliai

STATINIO NR.	PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	PASTABOS
01.	K.DONELAIČIO GATVĖ (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478)			
	GATVĖS KATEGORIJA		D	
	GATVĖS ILGIS*	km	0,03935	Pagal kelio ašį
	RAUDONOSIOS GATVĖS LINIJOS	m	12,0	Arba pagal greta gatvės suformuotų sklypų ribas
	EISMO JUOSTŲ SKAIČIUS	vnt.	2	
	EISMO JUOSTOS PLOTIS	m	2,75	
	KELKRAŠTIS KAIRĖJE	m	3,0	
	KELKRAŠTIS DEŠINĖJE	m	1,3	

	 J. Dailidės g. 10, Marijampolė Tel. (8-343) 52201				K. Donelaičio g. VK8009 (Unikalus Nr. 4400-4423-3478), Vilkaiviškio m., Vilkaiviškio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projektas			
1916	PV	A. Jurdonas	2024	AIŠKINAMASIS RAŠTAS				Laida
	PV asistentė	D. Rudaitė	2024					0
LT	Užsakovas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ				Žymuo: 2407-00-TDP-BD-AR		Lapas 1	Lapų 9

1. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai:

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
NORMATYVAI		
1.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
3.	STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
4.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
5.	GKTR 2.01.01:1999	Statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka
6.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas
7.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
8.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
9.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai
10.	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
11.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
12.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
13.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
14.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
15.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
16.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
17.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
18.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
19.	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
20.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
21.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
22.	TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
23.	TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
24.	IT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
25.	LST 1361.7:1995	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Tankio, vidutinio tankio, tankio koeficiento ir poringumo nustatymas
26.	LST 1361.10:1995	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Skaldos atsparumo smūgiams nustatymas
27.	LST 1361.12:1996	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Organinių priemaišų nustatymas
28.	LST CEN ISO/TS 17892 – 11:2005	„Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2004)“
29.	LST EN 206-1	Betonas. 1 dalis. Techniniai reikalavimai, savybės, gamyba ir atitiktis
30.	TRA Bitumas 23	Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas
31.	ST	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai

	188710638.07:2004	konstrukciniai sprendimai
32.	TRA asfaltas 24	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
33.	MN SSN 15	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai
34.	IT asfaltas 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
35.	TRA BITUMAS 08/14	Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas
36.	TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
37.	TRAT SST 14	Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės
38.	KPT TAS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
39.	T KSGI 14	Kelio statinių iš gofruotų metalo lakštų projektavimo ir statybos taisyklės
40.	TRA TAS-PL 09	Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas
41.	KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
42.	IT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
43.	STR 2.05.19:2005	Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimo reikalavimai
44.	3-83	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
45.	IT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
46.	PIT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
47.	KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
48.	R 34-01	Automobilių kelių pagrindai
49.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija
50.	MN GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, metodiniuose nurodymai
51.	TRA GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas
52.	LST 1331:2015	Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
53.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
54.	LST 1569:2018	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
55.	V-209	Sveikatos apsaugos ministerijos ir jai pavaldžių institucijų veiksmų cheminio užteršimo atveju tvarkos aprašas
56.	LR Statybos įstatymas	
57.	LR Teritorijų planavimo įstatymas	
58.	Lietuvos respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. Nr. 2019-09862.	
59.	Atliekų tvarkymo įstatymas.	
60.	Atliekų tvarkymo taisyklės.	
61.	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės	
62.	Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai	
63.	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės	
64.	Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės	
65.	Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės	
66.	LR Nutarimas dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo	
67.	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės.	

68.	HN 98:2014 Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir matavimo reikalavimai
69.	LR darbo kodeksas.
70.	Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklės
71.	LR Vandens įstatymas
72.	LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.
73.	LR Aplinkos apsaugos įstatymas

Kiekvieno šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos.

Gatvės rekonstravimo darbai vykdomi laisvoje valstybinėje žemėje, kur nėra suformuotas sklypas. Darbai vykdomi, gavus šios institucijos sutikimą.

Klimatinės sąlygos

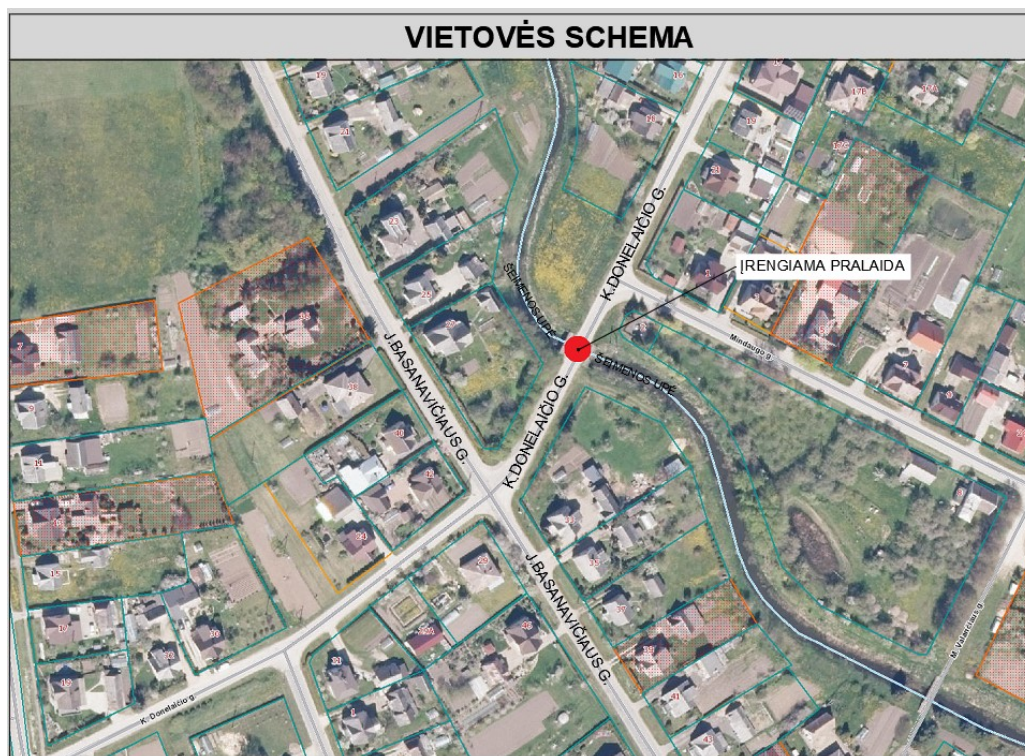
Klimato sąlygos:

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Vilkaviškio savivaldybėje yra tokios klimatinės sąlygos (vadovaujamas Kybartų Meteorologijos stoties duomenimis):

- vidutinė metinė oro temperatūra +6,7 °C;
- santykinis metinis oro drėgnumas 81%;
- vidutinis metinis kritulių kiekis 613 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 82,5 mm;
- vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PV, V, P, PR, liepos mėn. – iš V, PV, ŠV, P;
- vidutinis metinis vėjo greitis 3,4 m/s;

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“, Vilkaviškio savivaldybė priskiriami I –ajam vėjo greičio rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s ir I–ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m².

Statybų metu, paviršinio vandens nuleidimui ar gruntinio vandens žeminimui, poreikio nebus. Jei visgi toks poreikis atsirastų, Rangovas vandens pašalinimo būdus turi susiderinti su Techniniu prižiūrėtoju.



1 pav. Vietovės schema

	2407-00-TDP-BD-AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	4	9	0

Topogeodeziniai tyrinėjimai. UAB „Vilkaviškio architektūros biuras“ atliko sklypo topografinius tyrinėjimus ir parengė topografinių tyrinėjimų bylą. Topografinė nuotrauka parengta 2024m. Reljefo absolūtiniai aukščiai tyrimų vietose siekia nuo 49,72 iki 54,25 metrų. Skirtumas 4,53m..

2. Projekto rengimo dokumentai

1.	Techninė užduotis
2.	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas
3.	Sutikimas tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai
4.	Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai
5.	Patvirtinti projektiniai pasiūlymai

3. Gatvės trasos apibūdinimas

Projekte, vadovaujantis technine užduotimi, sprendiniai apima tik tilto demontavimą ir pralaidos įrengimą. Jokios tolimesnės gatvės gretimybės nėra tvarkomos.

Gatvės planinė padėtis maksimaliai parinkta pagal greta tilto esančios gatvės dangos plotčius, skersinius nuolydžius (dvišlatis nuolydis 2,5proc nuo gatvės ašies). Rekonstruojama gatvė yra D kategorijos. Plotis tarp raudonųjų linijų – 12m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų. Darbų zonoje gatvė projektuojama 5,5m pločio važiuojamosios dalies, dviejų eismo juostų 2,75m pločio, kairėje pusėje projektuojant 3,0m pločio apželdintą kelkraštį (kadangi šioje gatvėje šaligatvio nėra, o vietiniai gyventojai norintys praeiti, esant būtinybei galės saugiai praeiti apželdintu kelkraščiu, dešinėje – 1,3m pločio kelkraštį su skersiniu 8proc nuolydžiu. Projektuojami kelkraščiai prijungiami prie esamų kelkraščių plotčių. Važiuojamosios dalies danga – asfaltas.

Konstruojant išilginio profilio projektinę liniją, ji taip pat kiek įmanoma labiau priderinama prie esamos gatvės dangos. Projektinis išilginis nuolydis projektuojamas minimalus leidžiamas – 0,3proc.

4. Esamų inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas

Ant esamo tilto gelžbetoninių konstrukcijų apsauginiuose vamzdžiuose yra įrengti vienoje pusėje elektroninių ryšių kabelis, priklausantis AB „Telia Lietuva“, kitoje pusėje elektros kabelis, priklausantis UAB „Vilkaviškio vandenys“. Atskirose projekto dalyse yra numatyta šių kabelių perjungimas, įrengiant juos gatvės sankasoje.

5. Pralaidos įrengimas.

K. Donelaičio gatvėje, kur yra tiltas per Šeimenos upę, išmontuojamos esamo tilto konstrukcijos ir įrengiama deformuoto profilio plieninė gofruota pralaida. Pralaida projektuojama Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai ST 188710638.07:2004 Hidrologiniai skaičiavimai atliekami vadovaujantis STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimo reikalavimai“.

Vandens pralaidos geometriniais parametrams nustatyti atliekami hidrauliniai skaičiavimai. Atsižvelgiant į upės vandens debitą parenkama plieninė gofruota pralaida. Pralaidos skerspjūvio plotis 4,13m, aukštis 2,82 m. 3proc. tikimybės maksimalus debitas pagal hidraulinius skaičiavimus 11,9 m³/s. Numatytas pralaidos profilis, kurios pralaidumas 15,5 m³/s. Beslėgė vandens tėkmė.

Pralaida projektuojama 0,4 % nuolydžiu. Pralaidos kraštai formuojami santykiu 1:1,5 su išlindimu nuo šlaito krašto po 0,5m. Vandens pralaidai apsaugoti nuo transporto apkrovų poveikio užpilamo grunto sluoksnio storis nuo pralaidos viršaus aukščiausio taško iki kelio dangos viršaus turi būti ne mažiau kaip 0,7 m. Pralaida įrengiama ant 30cm storio pagrindo sutankinto ne mažiau kaip 45MPa, pralaida tvirtinama atraminiais gelžbetoniniais blokais ant šalčiui atsparaus grunto. Pralaidos dugnas projektuojamas žemiau esamos upės dugno. Pralaida turi būti užpilama ne storesniais kaip 15 cm storio nurodytos kokybės (ST 188710638.06:2004) smulkesnių dalelių už tarpą tarp pralaidos bandų grunto sluoksniais, simetriškai iš abiejų pralaidos pusių, sutankinant kiekvieną sluoksnį ne mažiau kaip 97 proc. (pagal Proktorą).

	2407-00-TDP-BD-AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	5	9	0

Skaičiavimai, pagal kuriuos parinkta metalinė gofruota deformuoto profilio pralaida pateikti projekto pridedamuose dokumentuose.

Projektuojamos plieninės gofruotos konstrukcijos MP200 RN9 techniniai parametrai:

- Konstrukcijos plotis (vidinis) – 4,14m
- Konstrukcijos aukštis (vidinis) – 2,82m
- Pralaidos ilgis (apatinis) -20,48m
- Gofro bangos ilgis $\geq 200\text{mm}$
- Gofro bangos aukštis $\geq 55\text{mm}$
- Plieno lakšto storis $\geq 4,00\text{mm}$
- Plieno klasė $\geq \text{S355}$ pagal LST EN 10149
- Antikorozinė cinko danga - varžtai ir plieninis lakštas iš abiejų pusių turi būti padengtas cinko danga. Cinko dangos storis turi atitikti LST EN ISO 1461 standarto reikalavimus. Lakštai iš abiejų pusių 100% ploto turi būti dengiami epoksido $100\mu\text{m}$ ir poliuretano $100\mu\text{m}$ storio dažais, kurių bendras vidutinis dangos storis $200\mu\text{m}$. Dažymo sistema turi atitikti LST EN ISO 12944-5 standarto reikalavimus.

6. Elektroninių ryšių projektiniai sprendiniai

Lauko elektroniniai ryšiai projektuojami pagal Telia Lietuva, AB išduotas Elektroninių ryšių infrastruktūros iškelimo sąlygas Nr. 2-I-0420/24 ir Užsakovo pateiktą projektavimo užduotį.

Ant esamos telekomunikacijų trasos sumontuojami RKŠ-0 šuliniai abiejose projektuojamos pralaidos pusėse. Tarp šulinių, esami kabeliai apsaugomi surenkamais remontiniais vamzdžiais ir papildomai paklojamas d110.

Vamzdžiai klojami grunte nemažesniame kaip 0,7m gylyje.

7. Elektrotechninės dalies projektiniai sprendiniai

Projekte numatomas abonentinio 0,4 kV išorės elektros tinklo, patenkančio po rekonstruojamos gatvės dangos konstrukcija perklojimas ir apsaugojimas. Elektros kabelis priklauso Vilkaviškio nuotekų siurblinės Nr.5, adresu Mindaugo g. 2, Vilkaviškis, Vilkaviškio r. sav., savininkui (UAB „Vilkaviškio vandenys“).

Siurblinė pajungta požeminiu kabeliu AVVG 4x35mm². Iškeliamos kabelinės linijos atkarpos klojamos apsauginiame vamzdyje PEd50, 0,8m atstumu nuo projektuojamo kelio atitvaro. Kabelio klojimo gylis – 1,0 m. Esamas elektros kabelis jungiamas su projektuojamu sujungimo movos pagalba.

8. Statybos darbų poveikis aplinkai

Projekto sprendiniai priimti prisiderinus prie esamos situacijos, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai ir tenkintų visų eismo dalyvių poreikius. Sprendiniai priimti prisiderinant prie esamo vietovės reljefo. Upės šlaitai tvarkomi iki esamų šlaitų, skandžiai juos sujungiant.

Sprendiniai nepatenka į „Natura 2000“, sanitarines rekreacines ar kitas saugomas teritorijas. Šeimenos upei nustatyta pakrantės apsaugos juosta, į kurią patenka šiuo projektu numatyti rekonstravimo darbai.

Neigiamas laikinas poveikis aplinkai prognozuojamas dėl dulkių, atliekų susidarymo, laikinų statybietės aikštelių įrengimo, laikinos pralaidos įrengimo, tačiau statybos darbų metu ir atlikus visus darbus šiukšlės bus išvežtos, o visi pažeisti paviršiai atstatomi.

Statybos metu galimas neigiamas poveikis paviršiams, požeminiams vandenims, žuvų migracijai dėl blogo statybinių medžiagų, tepalų laikymo, nelaimingų atsitikimų. Norint to išvengti reikia užtikrinti, kad statybos procese dalyvaujantys mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbų saugos reikalavimų.

Atliekant darbus turi būti siekiama, kad neįvyktų cheminių ar organinių medžiagų, darančių bet kokią poveikį aplinkai (kuro, tepalų, skiediklių, dažų, lakų, pigmentų ir pan.) išsiliejimas į gruntą, gruntinius vandenis ar atvirus vandens telkinius arba tam neskirtas nuotekų sistemas.

Ant kieto pagrindo išsiliejusius naftos produktus, darbuotojai gali surinkti naudodami sorben-

 8-343-52201	2407-00-TDP-BD-AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	6	9	0

tus, kurie turi būti kiekvienoje brigadinėje mašinoje. Sorbentas yra paskleidžiamas rankiniu būdu ant išsiliejusio naftos produkto ir jį sugeria. Panaudotas sorbentas yra surenkamas į polietileninius maišus, kurie kaupiami atskirame konteineryje, vėliau perduodami specializuotoms įmonėms utilizavimui.

Neigiamas poveikis želdiniams gali būti dėl statybos aikštelėje važinėjančių sunkių mašinų bei naudojamų kitų mechanizmų, kurie gali pakenkti medžio kamienui ar šaknims. Statybos darbų metu siekiant apsaugoti želdinius, kurių šiame techniniame projekte nenumatyta pašalinti, būtina imtis apsauginių priemonių:

- išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles);

- aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);

- laistyti želdinius;

- nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;

- nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

- tvirtinti tranšėjų, kasamų biriamame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;

- užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;

- medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;

- nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 matstumu nuo medžio kamieno.

Poveikis gyventojams. Rekonstravimo darbų metu bus ribojamas eismas. Statybos darbų metu neigiamas poveikis gyventojams gali būti dėl mechanizmų keliamo triukšmo. Triukšmo šaltiniai statybos metu yra naudojama įranga (buldozeriai, ekskavatoriai-krautuvai, automobiliai savivarčiai, sutankinimo mašinos (volai), dangos klotuvai, kt.). Neigiamas triukšmo poveikis galimas ir didesnėje teritorijoje dėl statybinių medžiagų transportavimo, žaliavų gavybos ir gamybos. Siekiant sumažinti neigiamą gyventojams poveikį dėl triukšmo, rekomenduojama:

- neįrenginėti darbų įrangos/technikos, medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelių jautrioje zonoje. Aikštelės planuojamos kuo toliau nuo išskirtų jautrių zonų;

- suderinti kelias reikšmingai triukšmingas operacijas, kad jos būtų atliekamos kartu;

- planuoti darbo procesą (su triukšmą skleidžiančia darbų įranga nedirbti naktimis, švenčių ir poilsiodienomis);

- jei matavimo būdu nustatoma, kad triukšmo lygis viršija ribinius dydžius, nustatytus atitinkamai teritorijai, ir nėra alternatyvių triukšmo mažinančių būdų, rekomenduojama taikyti laikinas triukšmo užtvaras.

Poveikis kaimyninėms teritorijoms. Statybos darbų metu neigiamas poveikis kaimyninių teritorijų aplinkai gali susidaryti dėl gatvių dulkelio. Kad būtų sumažintas šis neigiamas poveikis, rekomenduojama optimaliai parinkti statybinių medžiagų transportavimo schemas.

9. Statybos darbų poveikis gyventojams

Statybos darbų metu neigiamas poveikis gyventojams gali būti dėl mechanizmų keliamo triukšmo. Triukšmo šaltiniai statybos metu yra naudojama įranga (buldozeriai, ekskavatoriai-krautuvai, auto-

 8-343-52201	2407-00-TDP-BD-AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	7	9	0

mobiliai savivarčiai, sutankinimo mašinos (volai), dangos klotuvai, generatoriai, kompresoriai, pneumatiniai plaktukai, vibro plokštės ir kt.) kelių tiesimo mašinas sukeltas padidintas triukšmo poveikis gyventojams kt. Neigiamas poveikis galimas ir eismo ribojimas (pėsčiųjų bei automobilių eismo).

Siekiant sumažinti neigiamą gyventojams poveikį dėl triukšmo, rekomenduojama:

- neįrenginėti darbų įrangos/technikos, medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelių jautrioje zonoje. Aikštelės planuojamos kuo toliau nuo jautrių zonų;
- suderinti kelias reikšmingai triukšmingas operacijas, kad jos būtų atliekamos kartu;
- planuoti darbo procesą (su triukšmą skleidžiančia darbų įranga nedirbti naktimis, švenčių ir poilsio dienomis.
- jei matavimo būdu nustatoma, kad triukšmo lygis viršija ribinius dydžius, nustatytus atitinkamai teritorijai, ir nėra alternatyvių triukšmo mažinančių būdų, rekomenduojama taikyti laikinas triukšmo užtvartas;
- iš anksto pranešti apie planuojamą riboti automobilių bei pėsčiųjų eismą.

10. Statybos darbų poveikis kaimyninėms teritorijoms

Statybos darbų metu neigiamas poveikis kaimyninių teritorijų aplinkai gali susidaryti dėl gatvių dulkelio, sunkiasvorio eismo padaugėjimo. Kad būtų sumažintas šis neigiamas poveikis, rekomenduojama optimaliai parinkti statybinių medžiagų transportavimo schemas.

11. Augmenija, vanduo, dirvožemis

Vykdam statybos darbus, želdiniai, kurių šiame projekte nenumatyta pašalinti, turi būti apsaugoti remiantis 2010 m. kovo 15 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus“ taisyklėmis. Jeigu statybos metu bus pažeidžiami kiti želdiniai jie privalo būti atstatyti vadovaujantis 2008 m. sausio 31 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-87 „Dėl saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas“ nuostatomis.

Pašalinamo dirvožemio storis 10 cm.

Baigus visus statybos darbus, statyb vietės teritorija turi būti rekultivuota. Vejos atsodinimo vietos nurodytos dangų brėžinyje. Veja užsėjama ant nemažesnio nei 10,0 cm dirvožemio sluoksnio.

12. Atliekos

Vykdam projekte numatytus darbus liks statybinių atliekų, kurios turi būti sutvarkomos taip, kad nekenktų aplinkai. Remiantis 2006 m. gruodžio 29 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ visos susidariusios atliekos turi būti išvežamos perdirbti arba sandėliuojamos tam skirtose vietose.

Statybvietė turi būti įrengta taip, kad būtų galima tinkamai šalinti atliekas. Jos turi būti šalinamos taip, kad nedarytų žalingo poveikio statyb vietės darbuotojų sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 patvirtintas „Atliekų tvarkymo taisyklės ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės“.

Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. 211 patvirtintame „Statybos techniniame reglamente STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“.

13. Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia poreikiams

Visi projektiniai sprendiniai turi atitikti ir būti patogūs, saugūs ir pritaikyti žmonių su negalia eismui, tačiau šiuo projektu yra sprendžiama tik gatvės priklausinio (tilto) demontavimas ir pakeitimas į

	2407-00-TDP-BD-AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	8	9	0

metalinę pralaidą, atstatant visas pažeistas danga. Jokie kiti gatvės planiniai sprendiniai nėra sprendžiami ir projektuojami.

14. Nuovažos į sklypus

Darbų pradžioje dešinėje gatvės pusėje yra esama apželdinta nuovaža, dažiausiai naudojama upės šlaitus prižiūrinčiai technikai pravažiuoti.

Nuovaža įrengiama iš nesurištųjų mineralinių medžiagų.

Dešinieji posūkiai pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ D kategorijos gatvėse leidžiami 6-8 m.

Darbų kiekių skaičiavimo riba nuvažiavimuose sutampa su sklypo riba, ši riba pateikta gatvių plano brėžiniuose.

 8-343-52201	2407-00-TDP-BD-AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	9	9	0

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Ši techninė specifikacija yra K. Donelaičio g. VK8009 (Unikalus Nr. 4400-4423-3478), Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projekto dalis. **Visos projekte paminėtos konkrečios medžiagos ir gaminiai gali būti keičiami tokių pačių ar geresnių techninių charakteristikų medžiagomis ar gaminiais.**

1. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ.

1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

Įgyvendinant projektą, Rangovas privalo užtikrinti visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir teisės aktų, kvalifikacinių reikalavimų Rangovui, saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimų ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos statybos metu laikymąsi.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų statybos darbams vykdyti iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą.

Visos konstrukcijos, gaminiai, medžiagos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti įvertinimo dokumentus.

1.2. Privalomieji įstatymai ir normatyviniai dokumentai

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Įstatymai, teisės aktai ir nustatyta tvarka patvirtinti normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, reglamentuojantys:
 - aplinkos apsaugą ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą;
 - saugomų teritorijų, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių ir jų teritorijų apsaugą;
 - gaisrinę saugą;
 - veikatos apsaugą ir visuomenės sveikatos priežiūrą;
 - darbuotojų saugą ir sveikatą, visuomenės sveikatos saugą;
 - potencialiai pavojingų įrenginių priežiūrą;
 - tatinio priežiūrą.
- Normatyviniai statybos techniniai dokumentai;
- Statybos leidimas;
- Teritorijos tyrimų dokumentai;
- Statinio projektas;
- Projektavimo specialiosios ir prijungimo sąlygos;
- Statytojo (Užsakovo) statybvietės perdavimo rangovui aktas;
- Rangovo parengtas statybos darbų technologijos projektas;
- Neįgaliųjų socialinės integracijos įstatymas.

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Statybos rangovas ir jo subrangovai turi būti Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka atestuoti ir Lietuvos Respublikoje įsteigti juridiniai asmenys arba užsienio valstybėje

		J. Dailidės g. 10, Marijampolė Tel. (8-343) 52201	K. Donelaičio g. VK8009 (Unikalus Nr. 4400-4423-3478), Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projektas			
1916	PV	A. Jurdonas	2024	BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		Laida
	PV asistentė	D. Rudaitė	2024			0
LT	Užsakovas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			Žymuo: 2407-00-TDP-BD-BTS	Lapas 1	Lapų 7

įsteigti juridiniai asmenys (ar kitos užsienio organizacijos), turinčios panašaus darbo patirtį ir šiam darbui atlikti reikalingą personalą bei įrangą;

Statybos rangovas ir jo subrangovai turi būti statybos inžinieriai;

Statybos rangovas, subrangovai savo darbuotojų sudėtyje turi turėti statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių (statinio statybos vadovas, inžinierius), kuris teisės aktų nustatyta tvarka yra įgijęs teisę eiti šias pareigas bei statybos metu privalo koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą.

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Statinio statybos darbus gali vykdyti tik atestuotos įmonės ir apmokyti specialistai. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, turint leidimą darbų vykdymui.

Užimti statinio statybos vadovo ir statinio specialiųjų darbų vadovo pareigas turi teisę Vyriausybės įgaliotos institucijos nustatyta tvarka atestuoti architektai ir statybos inžinieriai, turintys galiojančius statinio statybos vadovo ir statinio specialiųjų darbų vadovo kvalifikacijos atestatus, arba užsienio valstybės piliečiai turintys teisę eiti šių vadovų pareigas patvirtinančius Vyriausybės įgaliotos institucijos nustatyta tvarka Lietuvos Respublikoje pripažįstamus dokumentus.

Rangovas turi paskirti statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių LR teisės aktų nustatyta tvarka įgijusį teisę eiti šias pareigas ir turintį statybos saugos ir sveikatos koordinatoriaus pažymėjimą. Statybos saugos ir sveikatos koordinatorius turi turėti galiojančią vadovo atestatą vienoje iš statybos techninės veiklos sričių – statinio projekto vadovo, statinio projekto dalies vadovo, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, statinio statybos vadovo, statinio statybos bendrųjų dalių vadovo, statinio statybos techninio priežiūrėtojo (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo), bendrosios projekto (statinio) ekspertizės (išskyrus valstybinę melioracijos projektų ekspertizę) vadovo, dalinės projekto (statinio) ekspertizės (išskyrus valstybinę melioracijos projektų ekspertizę) vadovo arba ne mažesnę kaip 5 metų vadovavimo patirtį statybos srityje ir įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialisto pažymėjimą.

Statinio statybos saugos ir sveikatos koordinatorius privalo statybos metu koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą, organizuoti ir koordinuoti statybvietėje esančių darbdavių bendradarbiavimą ir jų veiklą, vykdant nelaimingų atsitikimų ir profesinių ligų prevenciją.

1.5. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu; kiti reikalavimai ir nurodymai

Rangovas turi vadovautis bendraisiais būtiniausiais darbo vietų statybvietėje reikalavimais ir pasirūpinti, kad statybvietės atitiktų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro bei aplinkos ministro patvirtintuose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose bei laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų nustatytų statinio techniniame projekte.

Rangovas turi numatyti konkrečias priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu, statybos darbų technologijos projekte.

Rangovas yra atsakingas už saugos taisyklių bei reikalavimų laikymąsi, užtikrinant bendrąją tvarką statybos aikštelėje, pagal taikomus vietinių institucijų teisės aktus, taisykles bei instrukcijas.

Rangovas turi pasirūpinti, kad statybvietėje būtų užtikrinta:

- naudojamų medžiagų ir gaminių stabilumas ir tvirtumas;
- elektros paskirstymo įrenginių naudojimo ir jų instaliacijos saugumas. Dirbti su elektriniais įrenginiais privalo tik šios srities kvalifikuoti specialistai;

 8-343-52201	2407-00-TDP-BD-BTS	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	2	7	0

- laisvas judėjimas, saugumas, apšvietimas paženklintais, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, patvirtintuose socialinės apsaugos ir darbo ministrės, evakavimo keliais ir išėjimais;
- tinkamų gaisrinės saugos priemonių, tokių kaip pirminio gaisro gesinimo priemonės (turi būti matomose, laisvai prieinamose vietose ir paženklintos kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose), gaisro detektoriai ir gaisrinės signalizacijos įrenginiai, buvimas;
- visų darbuotojų informavimas dėl neleistino šiukšlių ar statybinio laužo deginimo bei sprogmenų naudojimo statybos aikštelėje;
- darbo patalpų vėdinimas (turi atitikti higieninius reikalavimus) ir vėdinimo sistemos kontrolės;
- įrenginių veikimas;
- darbo vietų, patalpų ir judėjimo kelių natūralus ir dirbtinis apšvietimas;
- judėjimo kelių (pavojingos zonos: transporto ar pėsčiųjų judėjimo keliai, kopėčios, krovimo aikštelės, platformos ir pan.) įrengimas, t.y. apskaičiavimas, tinkamas išdėstymas, darbo vietos plotas, ženklinimas, ir priežiūra bei tikrinimas;
- pirmosios pagalbos suteikimas nukentėjusiam, pirmosios pagalbos patalpos su pagrindine pirmosios pagalbos įranga bei priemonėmis buvimas. Šių patalpų ženklinimas, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodymai kelrodžiais;
- pirmosios pagalbos priemonių laikymo vietų žymėjimas. Pirmosios pagalbos priemonės turi būti lengvai pasiekiamos statyb vietės darbuotojams. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai;
- darbuotojų buities, sanitarinių ir higienos patalpų pritaikytų atskiriems moterų ir vyrų poreikiams (pvz. skirtingos persirengimo patalpos, atskiri dušai ir pan. arba skirtingu laiku naudojamos patalpos) įrengimas;
- reikiamo dydžio, su lovomis, spintomis, stalais ir kėdėmis (priklausomai nuo darbuotojų skaičiaus), darbuotojų poilsio patalpų įrengimas (pagal poreikį);
- visų darbų, medžiagų ir įrangos, įskaitant ir Užsakovo medžiagų, įrenginių ir įrangos, apsaugojimas nuo vandalizmo aktų, vagysčių ar tyčinės žalos per visą laiką nuo statybos pradžios iki pabaigos;
- neįgaliųjų darbuotojų poreikius tenkinančių darbo vietų, buities, sanitarinių, higienos, poilsio patalpų įrengimas;
- aiškiai matomas ir suprantamas statyb vietę supančios aplinkos ribų žymėjimas;
- darbuotojų aprūpinimas geriamuoju vandeniu darbuotojų apgyvendinimo patalpose, taip pat netoli darbo vietų;
- darbuotojų tinkamų sąlygų pavalgymui (prireikus ir priemonių valgio pasigaminimui) sudarymas;
- užsakovo turto, įskaitant medžiagas, bei įrenginius, patenkančius į statybos zoną, apsaugojimas nuo sugadinimo;
- nebaigtų ir užbaigtų statinių dalių saugojimas nuo apgadinimų tolesnių darbų metu, o taip pat pasirūpinimas atitinkama jų apsauga nuo mechaninio poveikio, purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo;
- aplinkos apsaugos įstatyme, kituose gamtos išteklių naudojimą bei aplinkos apsaugą reglamentuojančiuose įstatymuose ir kituose teisės aktuose bei projektinėje dokumentacijoje nustatytų aplinkos apsaugos reikalavimų vykdant statybos darbus laikymasis;
- racionalus ir kompleksiškas gamtos išteklių naudojimas, atsižvelgiant į aplinkos išsaugojimo bei atkūrimo galimybes ir Lietuvos Respublikos gamtos bei ekonomikos ypatumus;
- susikaupusių atliekų sutvarkymas laikantis Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytų atliekų tvarkymo reikalavimų (atliekų tvarkymo išlaidas turi apmokėti Rangovas);

	2407-00-TDP-BD-BTS	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	3	7	0

- gruntinio vandens apsaugojimas nuo užteršimo statyboje naudojamomis statybinėmis (cementas, kalkės) ir cheminėmis medžiagomis bei nešvariu vandeniu;
- tvarkingos, neteršiančios atmosferos technikos naudojimas;
- visų būtinų priemonių panaudojimas siekiant išvengti žalos aplinkai, žmonių sveikatai ir gyvybei, kitų asmenų turtui bei interesams, vartojant gamtos išteklius ir vykdant statybos darbus (Rangovui padarius žalą, jis privalo savo lėšomis atkurti aplinkos būklę, esant galimybei, iki pirminės būklės (pirminė būklė nustatoma pagal turimą informaciją apie geriausią aplinkos būklę), buvusios iki žalos aplinkai atsiradimo, ir atlyginti visus nuostolius);
- aplinkos būklės atkūrimas atgaivinant pažeistą aplinką ar jos elementus arba jų pažeistas funkcijas. Padarius žalą žemei (jos paviršiui ar gelmėms), kaip aplinkos elementams, Rangovas savo sąskaita privalo pašalinti bet kokią neigiamą poveikio žmonių sveikatai pavojų.

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

Pagal poreikį atlikti (patikslinti) statybinius tyrinėjimus (geologinius ir pan.), statybos metu paaiškėjus aplinkybėms, kurių neįmanoma buvo numatyti iki statinio projekto rengimo pradžios ir ruošiant statinio projektą. Statybinius tyrimus atlikti, vadovaujantis Statybos įstatymu, Vyriausybės nutarimais, statybos techniniais reglamentais, Vyriausybės įgaliotų institucijų patvirtintais tyrinėjimų normatyviniais dokumentais.

Iki statybos darbų pradžios ir (ar) statybos metu parengti Projekto ir statybos dokumentus:

- statybos darbų technologijos projektą;
- specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų ir įrenginių naudojimo instrukcijas;
- inžinerinių tinklų geodezines nuotraukas;
- darbo brėžinius ir technines specifikacijas, pagal kuriuos atlikti statybos darbai, pažymint šiuos dokumentus užrašu „TAIP PASTATYTA“.
- Rangovas parengia bei suderina su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu Projekto ir statybos dokumentus:
 - atliktų statybos darbų ir montavimo darbų, panaudotų statybos produktų bei įrenginių kokybę patvirtinančius dokumentus;
 - darbo brėžinius gaminiams, išpildomuosius brėžinius ir dokumentaciją su visais atliktais pakeitimais, papildymais, išmatavimais ir kitais patikslinimais natūroje (išpildomieji brėžiniai turi būti skaitmeninėje formoje);
 - darbo brėžinius ir technines specifikacijas, pagal kuriuos atlikti statybos darbai, ir kurie pažymėti užrašu „TAIP PASTATYTA“.

Projekto, jo keitimų, papildymų, taisymų ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) rengėjai atitinkamai privalo pasirašyti šiuos dokumentus ir taip patvirtinti, kad jie atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, bei prisiimti atsakomybę už pasekmes.

Projekto, jo keitimų, papildymų, taisymų ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) rengėjai atitinkamai perduoda Užsakovui projektavimo darbų rangos sutartyje numatytą parengtos projektinės dokumentacijos kopijų skaičių popierinėje ir elektroninėje laikmenoje, bei įformintus normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose nurodytus statinio statybos dokumentus.

Rangovas pateikia paraiškas sąlygoms laikiniams statiniams už sklypo ribų įrengti (kėlimo kranams, įvažiavimams ir kt.), laikinoms sąlygoms elektros energijai, vandeniui, ryšių paslaugoms gauti.

Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas - vadovaujantis Statybos įstatymu ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

	2407-00-TDP-BD-BTS	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	4	7	0

3. NURODYMAI DĖL STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ), ĮRENGINIŲ PRIVALOMOS ATITIKTIES TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE NURODYTIEMS REIKALAVIMAMS, GALIMYBĖ IR SĄLYGOS KEISTI ANALOGIŠKAIS

3.1. Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos) ir įrenginiai

Į statybviетę pristatyti statybos produktai turi būti saugūs ir tinkami naudoti pagal paskirtį bei atitikti Produktų saugos įstatymo nustatytus reikalavimus.

Naudojamos statybinės medžiagos, gaminiai, įrenginiai bei jų kokybė turi:

- atitikti standartų reikalavimus ir projekte numatytą statinio kokybės lygmenį;
- atitikti projekto techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams ir turi būti nauji;
- būti sertifikuoti ir oficialiais dokumentais pripažinti tinkami naudoti Lietuvos Respublikoje

ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Projekto sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie nepablogins darbų bei nepablogins techninių ir naudojimo savybių. Visiems nukrypimams nuo techninių specifikacijų turi būti gautas Užsakovo sutikimas ir Techninio priežiūrėtojo patvirtinimas.

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka techninių specifikacijų reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrenginius, kurie atitinka technines specifikacijas ir kurių pageidauja Užsakovas. Medžiagos, gaminiai ir įranga turi būti pademonstruoti Užsakovui jam priimtina forma iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Statyboje draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto ar kitų draudžiamų cheminių priedų.

Turi būti kaupiami ir saugomi statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos).

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) ir įrenginių kokybės kontrolė turi būti vykdoma pagal galiojančius atitinkamus kokybės standartus jų gamybos vietoje, o statybviетėje – pasirinktinė kontrolė.

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai ir pagrindiniai įrengimai turi būti suderinti su Užsakovu, projekto rengėjais ir atitikti techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus.

3.2. Įpakavimas, pristatymas, pristatymo patikrinimas, saugojimas

Į statybviетę pristatomi gaminiai, medžiagos, įrenginiai turi būti tinkamai įpakuoti, kraunami, gabenami, iškraunami bei laikomi. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygas turi nustatyti Rangovas.

Gaminų ir medžiagų pristatymą Rangovas turi koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybviетėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais nurodančiais techninę informaciją apie produkto paskirtį bei naudojimo ypatybes.

Pervežimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Rinkdamas komponentus medžiagoms, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Statybinės medžiagos ir gaminiai turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje medžiagos ir gaminiai turi būti laikomi tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminų nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

	2407-00-TDP-BD-BTS	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	5	7	0

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Į jokių reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo, nebus atsižvelgiama.

3.3. Statybos darbai

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti techninės priežiūros vadovo patvirtinimui. Jei tai nepadaro, techninės priežiūros vadovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios dalys ar medžiagos būtų nuimtos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos tenka Rangovui ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo esąs tinkamas. Paslėptų darbų priėmimas turi vykti statybos techniniuose reglamentuose nustatyta tvarka.

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus statybvietyje, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus.

Statybos metu statybvietyje darbininkai privalo naudoti Techniniame projekte numatytas geras medžiagas, gaminius, įrankius ir kokybiškai atlikti visus darbus, t.y. darbo metu padaryti nuokrypiai turi tenkinti leidžiamuosius nuokrypius, nurodytus norminiuose dokumentuose. Dėl to Rangovas turi vykdyti nuolatinę atliekamų darbų kontrolę. Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, kontrolės metu turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Rangovas turi atlikti visus techninėse specifikacijose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatytus bandymus statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka (laikančiųjų konstrukcijų ir inžinerinių sistemų).

Visus reikalingus tikrinimus, bandymus statybvietyje turi atlikti Rangovas, kviesdamas dalyvauti Užsakovą, jo atstovus, statybos techninį priežiūrėtoją bei kontroliuojančias tarnybas ir sudarydamas jiems reikiamas sąlygas bei suteikdamas reikalingus dokumentus ir darbo priemones.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai, vieta ir laikas turi būti suderinti su Užsakovu.

Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti Užsakovas.

Rangovas turi saugoti ir laikyti bandymų rezultatus statybvietyje, o suinteresuotoms šalims pareikalavus pateikti susipažinti. Jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, techninėse specifikacijose ir brėžiniuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Slėpti bandymo rezultatus nuo Užsakovo ir kitų suinteresuotų asmenų yra draudžiama.

Jei iš apžiūros, tikrinimo, matavimų ar bandymų Užsakovas randa, kad bet koks įrengimas, medžiagos, projektas, konstrukcija yra su defektu ar kitaip neatitinkantys Sutarties, jis gali atmesti įrengimą, medžiagas, konstrukciją, pateikdamas Rangovui pareiškimą su nurodytomis priežastimis. Tuomet Rangovas turi per protingą terminą pataisyti defektą ir užtikrinti, kad atmetas elementas atitiktų sutartį. Jei Užsakovas reikalauja, kad šis įrenginys, medžiagos, konstrukcija būtų iš naujo išbandyti, bandymai turi būti pakartoti. Jei atmetimas ir bandymų atlikimas iš naujo priverčia Užsakovą patirti papildomas išlaidas, Rangovas turi apmokėti šias išlaidas Užsakovui arba šią pinigų sumą išskaičiuoti iš mėnesio sąskaitos.

Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurios pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

4. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ

Rangovas turi vadovautis statybos užbaigimo tvarką (procedūras) detalizuojančiu 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“. Statybos užbaigimo data laikoma Statybos užbaigimo akto ar Deklaracijos apie

 8-343-52201	2407-00-TDP-BD-BTS	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	6	7	0

statybos užbaigimą pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamojo turto registre.

Statinio garantiniu laiku išryškėjusius statybos defektus Rangovas turi pašalinti vadovaudamasis Civilinio kodekso ir Statybos įstatymo nuostatomis.

Rangovas turi pateikti Užsakovui priimti paslėptų statinio konstrukcijų, elementų ir statybos darbus. Jei tai nepadaroma, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidas turi apmokėti Rangovas net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas;

Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, paslėptų darbų ir laikančių konstrukcijų priėmimo aktus, lauko inžinerinių tinklų ir teritorijos tvarkymo išpildomuosius brėžinius, pastatų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją kuri yra privaloma pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ arba kurios pareikalaus kontroliuojančios institucijos, remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

Statybos metu Rangovas turi pasirūpinti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai ir pastaboms. Užbaigus statybą šis žurnalas turi būti iki galo užpildytas ir pasirašytas.

Statinio ir išorinių įrenginių tolimesniam naudojimui Rangovas turi pateikti tokių dokumentų rinkinį:

- Veikimo principą ir sistemos naudojimosi aprašymą;
- Visus sertifikatus, bandymų protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimų ataskaitas;
- Gamintojo priežiūros instrukcijas įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrenginiams. Dokumentacija ruošama kompiuteriu ACAD ar kitomis programomis. Visi užrašai turi būti lietuvių kalba.

Rangovas turi pateikti visą statybos dokumentaciją sukomplektuota byloje ir sutvarkyta pagal turinį. Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba. Aukščiau išvardinta dokumentacija pateikiama popieriuje ir elektroniniame formate (kopijų skaičius derinamas Rangos darbų sutartyje).

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus ir organizuoja statybos užbaigimą pagal 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“ nurodytą tvarką.

Projekto vadovas

Aloyzas Jurdonas



2407-00-TDP-BD-BTS

Data	Lapas	Lapų	Laida
2024	7	7	0

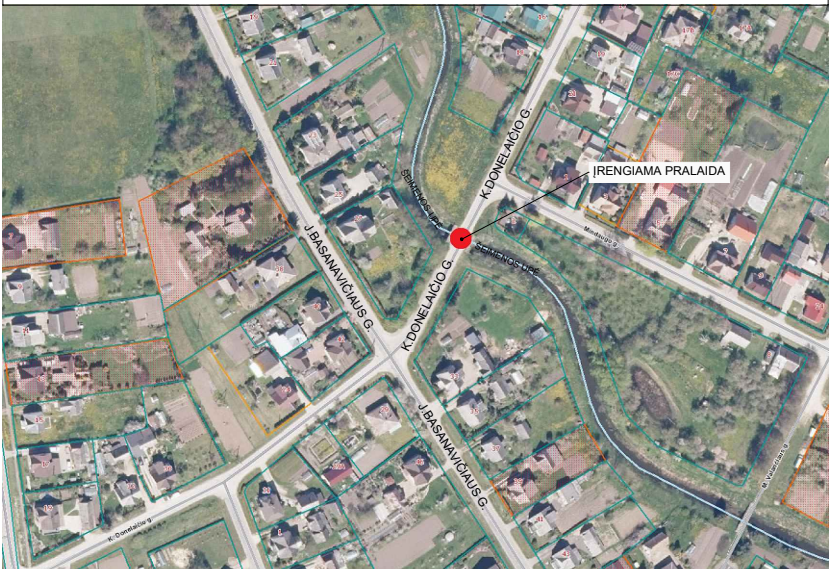
K. DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478),
VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO,
ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS

SUINTERESUOTŲ ASMENŲ IR INSTITUCIJŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Projektą peržiūrėjusi institucija	Pastabos	Parašas
AB Telia Lietuva, tinklų resursų 2 komandos inžinierius J.T. 2024-08-08	Sprendinių suderinimas	Parašas 2407-00-TDP-ER-B.01
UAB Vilkaviškio vandenys, eksploatavimo technikas D.M. 2024-08-08	Sprendinių suderinimas	Parašas 2407-00-TDP-E-B.01
AB Elektros skirstymo operatorius, R.V. 2024-08-14	Pritarta	Parašas 2407-00-PP-BD-B.01
Užsakovo pritarimas projektiniams sprendiniams	Pritarta	Raštas Nr.SD-E-1582
Vilkaviškio rajono savivaldybės administracijos sutikimas tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai	Sutikimas	Raštas Nr.SD-E-1356

Projekto vadovas: Aloyzas Jurdonas

VIETOVĖS SCHEMA



STATINIŲ EKSPLIKACIJA

STATINIO NR.	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
01	K. DONELAIČIO GATVĖ	NEYPATINGASIS	REKONSTRAVIMAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	SKLYPŲ RIBOS
	ESAMA GATVĖS ASFALTO DANGA
	PROJ. ASFALTO DANGA DK 0,3
	ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	ESAMAS NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
	PROJ. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
	PROJ. DUGNO TVIRTINIMAS KORIALPASČIO PANELĖMIS UŽPILDYTOMIS BETONU C30/37 ANT SKALDOS PAGRINDO
	PROJ. DUGNO TVIRTINIMAS SKALDA FR.22/32
	PROJ. ERDVINIS GEOTINKLAS, APSĖTAS ŽOLIŲ SĖKLŲ MIŠINIU
	PROJ. METALINIS ATITVARAS N2 W2 A
	PROJ. NUOVAŽOS DANGA IŠ NESURIŠTŲJŲ MIENERALINIŲ MEDŽIAGŲ
	ESAMŲ ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA, AB ESO
	ESAMOS ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ LINIJOS APSAUGOS ZONA, AB TELIA
	ESAMŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA
	UAB VILKAVIŠKIO VANDENYS
	UAB "ELEKTRIFIKACIJOS DARBAI" ATSKIRU PROJEKTU
	SUPROJEKTUOTO ELEKTROS KABELIO APSAUGOS ZONA

TITAS pratyso numeris				TITAS-20240611-036043			
Objektas				Vilkaviškio m., K. Donelaičio g. tiltas			
Plano tipas				Topografinis planas – pilnas turinys			
UAB Vilkaviškio architektūros biuras, 185108391				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm			
				horizontalios padėties: 10		vertikalios padėties: 10	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Geoido modelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas
1GKV-349	V	\$	2024.06.11	LIT20G	LKS 94	LAS07	2
Užduoties	Vilkaviškio rajono savivaldybė			Rangovas	–		

0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbams vykdyti				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVALIF. PATVR. DOK. NR.	Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (8~343)52201					K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAI DĄ, PROJEKTAS
1916	PV	A. Jurdonas		2024	Statinio pavadinimas ir numeris. Brėžinio pavadinimas: M1:500	
	PV asistentė	D. Rudaitė		2024	01 - K. DONELAIČIO G. (GATVĖS PRIKLAUSINYS - TILTAS)	
					SITUACIJOS PLANAS	
LT	Statytojas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ				Brėžinio žymuo: 2407-00-TDP-BD-B.01	Lapas Lapų
						1 1



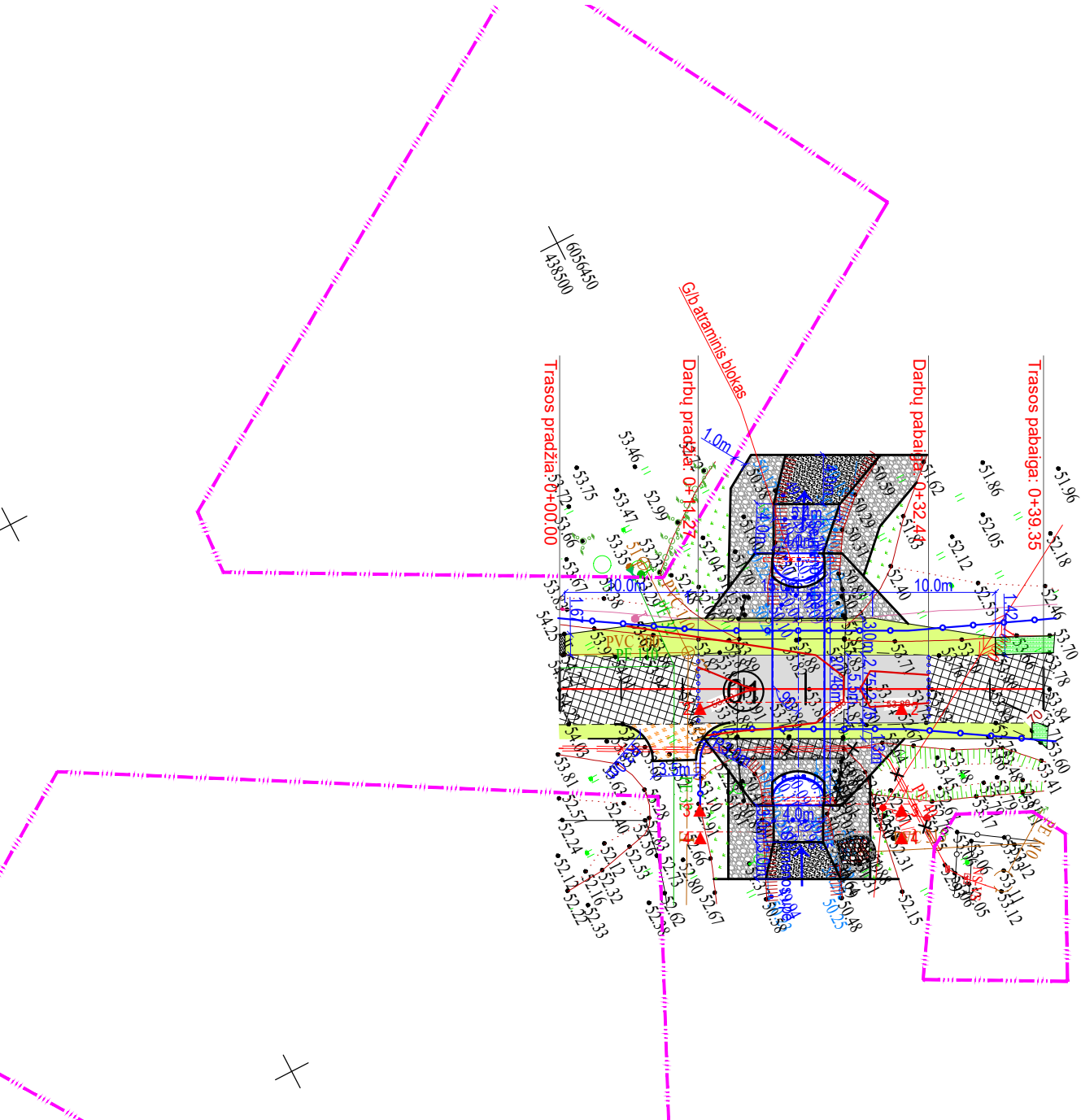
- Pastabos:
1. Koordinacių sistema - LKS 94, aukščių sistema - LAS07
 2. Matmenys nurodyti metrais.
 3. Prieš pradendant statybos darbus būtina patikrinti topografinės nuotraukos aukščius bei informuoti projekto vadovą.
 4. Pradedant žemės darbus požeminių komunikacijų altitudes suderinti (patikslinti) su jas eksploatuojančiomis organizacijomis.
 5. Žemės darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose atlikti rankiniu būdu, prieš tai išsikviečiant šių komunikacijų savinkus. Pažeidus sutvarkyti.
 6. Projektinis žaliųjų plotų paviršius sklandžiu nuolydžiu sujungiamas su esamais gretimais paviršiais.
 7. Įvažiavimo vietą tikslinti darbų metu.
 8. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai paal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo ar kitus kokybę įrodančius dokumentus.
 9. Projektinis asfalto dangos paviršius turi būti kiek įmanoma skaldžiau sujungiamas su esama asfalto danga.
 10. Metalinių apsauginių atitvarų galai įrengiami su 1:20 atlanka. PGK nuleidimo statusas 1:12
 11. Kelio ženklų vaizdavimui mastelis netaikomas.
 12. Pralaida turi būti užpilama ne storesniais kaip 15 cm storio nurodytos kokybės (ST 188710638.06:2004) smulkesnių dalelių už tarpą tarp pralaidos bandų grunto sluoksniais, simetriškai iš abiejų pralaidos pusių, sutankinant kiekvieną sluoksnį ne mažiau kaip 97 proc. (pagal Proktorą).

STATINIŲ EKSPLIKACIJA

STATINIO NR.	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
01	K. DONELAIČIO GATVĖ	NEYPATINGASIS	REKONSTRAVIMAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPŲ RIBOS
- ESAMA GATVĖS ASFALTO DANGA
- PROJ. ASFALTO DANGA DK 0,3
- ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- ESAMAS NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- PROJ. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- PROJ. DUGNO TVIRTINIMAS KORIALPASČIO PANELĖMIS UŽPILDYTOMIS BETONU C30/37 ANT SKALDOS PAGRINDO
- PROJ. DUGNO TVIRTINIMAS SKALDA FR.22/32
- PROJ. ERDVINIS GEOTINKLAS, APSĖTAS ŽOLIŲ SĖKLŲ MIŠINIU
- PROJ. METALINIS ATITVARAS N2 W2 A
- PROJ. NUOVAŽOS DANGA IŠ NESURIŠTŲJŲ MIENERALINIŲ MEDŽIAGŲ
- PROJ. HORIZONTALĖ, DEŠIMTINĖ



THIS project number				THIS-20240611-036043			
Object				Vilkaviškio m., K. Donelaičio g. tiltas			
Plan type				Topographic plan - plan with terrain			
UAB Vilkaviškio architektūros biuras, 185108391				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm			
				horizontalios padėties: 10		vertikalios padėties: 10	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parasas	Data	Geoido modelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas
IGKV-349	V	S	2024.06.11	LIT20G	LKS 94	LAS07	2
Užduoties	Vilkaviškio rajono savivaldybė			Rangovas			3

0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbams vykdyti				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVALIF. PATVR. DOK. NR.	 Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (8~343)52201			K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS		
1916	PV	A. Jurdonas		2024	Statinio pavadinimas ir numeris. Brėžinio pavadinimas: 01 - K. DONELAIČIO G. (GATVĖS PRIKLAUSINYS - TILTAS) DANGŲ IR AUKŠČIŲ PLANAS	Laida
	PV asistentė	D. Rudaitė		2024		0
LT	Statytojas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			Brėžinio žymuo: 2407-00-TDP-BD-B.02	Lapas	Lapų
					1	1



- Pastabos:
- Koordinacių sistema - LKS 94, aukščių sistema - LAS07
 - Matmenys nurodyti metrais.
 - Prieš pradendant statybos darbus būtina patikrinti topografinės nuotraukos aukščius bei informuoti projekto vadovą.
 - Pradedant žemės darbus požeminių komunikacijų altitudes suderinti (patikslinti) su jas eksploatuojančiomis organizacijomis.
 - Žemės darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose atlikti rankiniu būdu, prieš tai išsikviečiant šių komunikacijų savinkus. Pažeidus sutvarkyti.
 - Projektinis žaliųjų plotų paviršius sklandžiu nuolydžiu sujungiamas su esamais gretimais paviršiais.
 - Įvažiavimo vietą tikslinti darbų metu.
 - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai paal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo ar kitus kokybę įrodančius dokumentus.
 - Projektinis asfalto dangos paviršius turi būti kiek įmanoma skaldžiau sujungiamas su esama asfalto danga.
 - Metalinių apsauginių atitvarų galai įrengiami su 1:20 atlanka. PGK nuleidimo statusas 1:12
 - Kelio ženklų vaizdavimui mastelis netaikomas.
 - Pralaida turi būti užpilama ne storesniais kaip 15 cm storio nurodytos kokybės (ST 188710638.06:2004) smulkesnių dalelių už tarpą tarp pralaidos bandų grunto sluoksniais, simetriškai iš abiejų pralaidos pusių, sutankinant kiekvieną sluoksnį ne mažiau kaip 97 proc. (pagal Proktorą).

STATINIŲ EKSPLIKACIJA

STATINIO NR.	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
01	K. DONELAIČIO GATVĖ	NEYPATINGASIS	REKONSTRAVIMAS

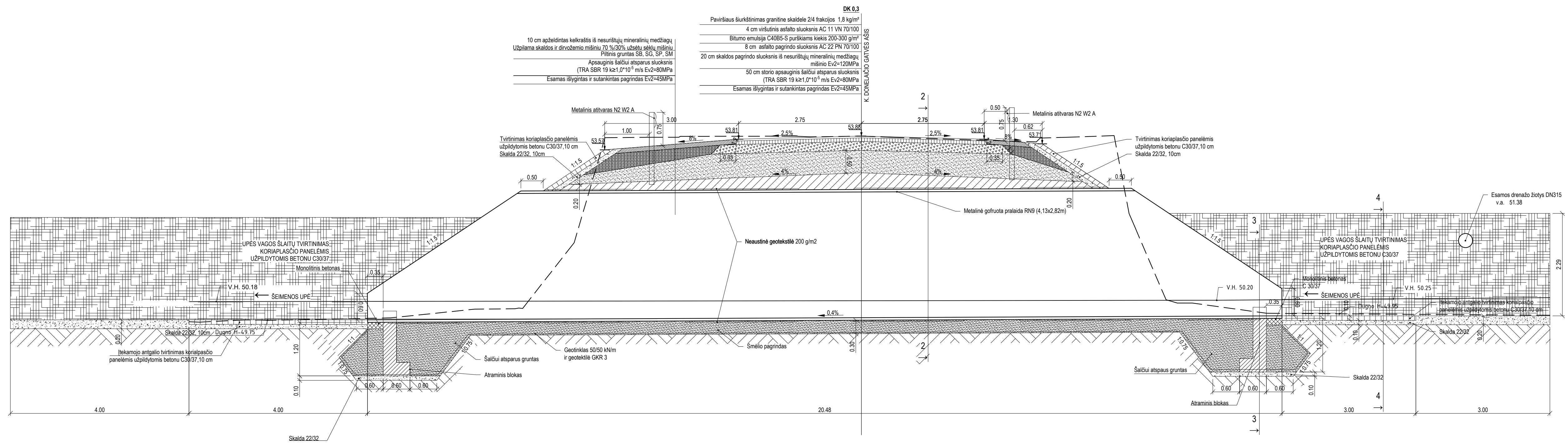
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPŲ RIBOS
- ESAMA GATVĖS ASFALTO DANGA
- PROJ. ASFALTO DANGA DK 0,3
- ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- ESAMAS NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- PROJ. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- PROJ. DUGNO TVIRTINIMAS KORIALPASČIO PANELĖMIS UŽPILDYTOMIS BETONU C30/37 ANT SKALDOS PAGRINDO
- PROJ. DUGNO TVIRTINIMAS SKALDA FR.22/32
- PROJ. ERDVINIS GEOTINKLAS, APSĖTAS ŽOLIŲ SĖKLŲ MIŠINIU
- PROJ. METALINIS ATITVARAS N2 W2 A
- PROJ. NUOVAŽOS DANGA IŠ NESURIŠTŲJŲ MIENERALINIŲ MEDŽIAGŲ
- PROJ. 0,4kV ELEKTROS KABELINĖ LINIJA APSAUGOS VAMZDYJE. [Objekto savininko (Vilkaviškio nuotekų siurblinė Nr. 5) nuosavybė: KL į savininko elektros įrenginius]
- PROJ. 0,4kV ELEKTROS KABELIO JUNGIAMOJI MOVA
- NAIKINAMA ESAMA 0,4kV ELEKTROS KABELINĖ LINIJA APSAUGOS VAMZDYJE
- PROJ. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ LINIJA IR ŠULINYS RKŠ-0
- ESAMA ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ LINIJA

THIS pratyso numeris		THIS-20240611-036043	
Objektas		Vilkaviškio m., K. Donelaičio g. tiltas	
Plano tipas		Topografinis planas – pilnas turinys	
UAB Vilkaviškio architektūros biuras, 185108391		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm	
Kv. paž. Nr.		horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10
IGKV-349	V	Geoido modelis	Koordinatų sistema
Užduoties	Vilkaviškio rajono savivaldybė	LIT20G	LKS 94
		Rangovas	LAS07
			Lapas
			Lapų
			2
			3

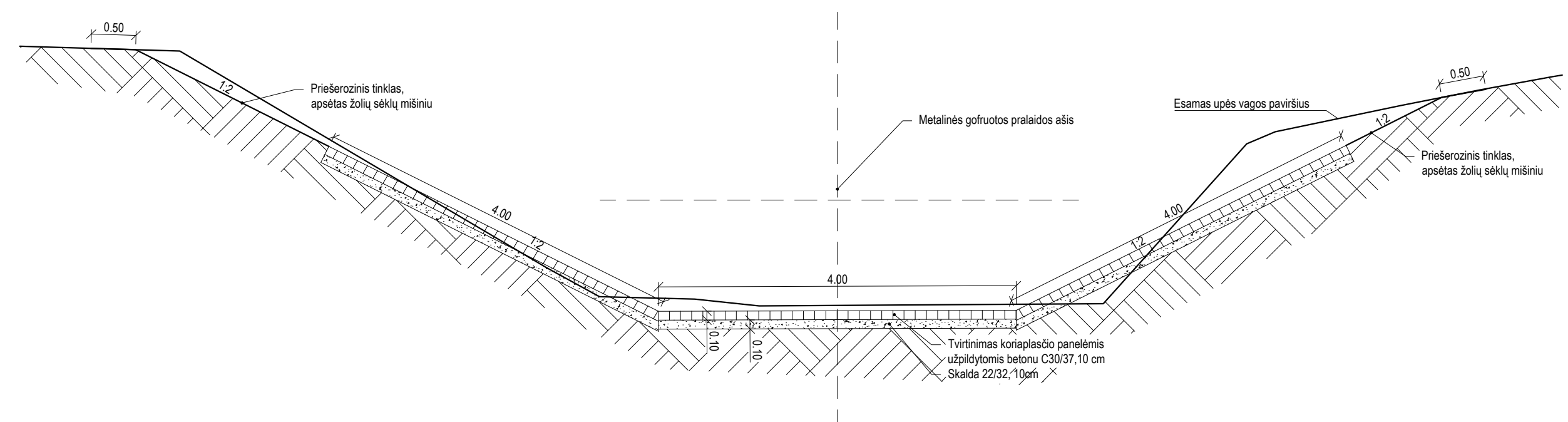
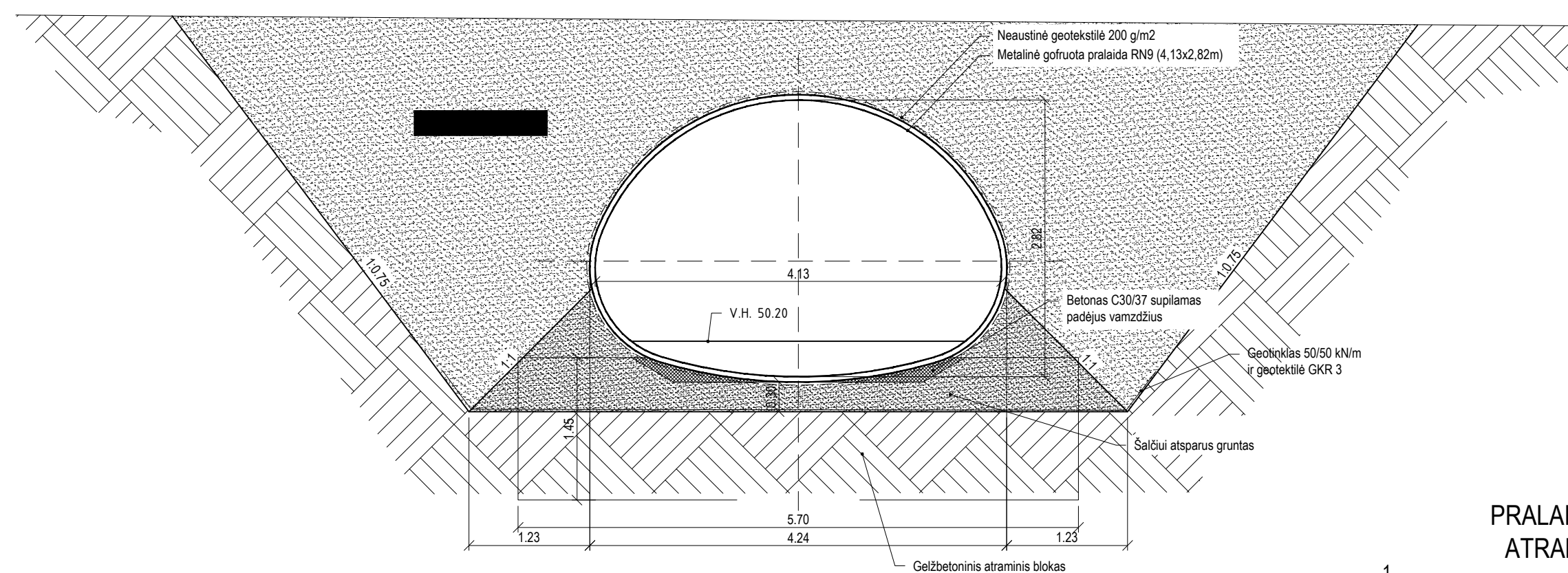
0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbams vykdyti		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVR. DOK. NR.	Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (8~343)52201		K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAI DĄ, PROJEKTAS	
1916	PV	A. Jurdonas	2024	Statinio pavadinimas ir numeris. Brėžinio pavadinimas: M1:500
	PV asistentė	D. Rudaitė	2024	01 - K. DONELAIČIO G. (GATVĖS PRIKLAUSINYS - TILTAS)
				SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS
LT	Statytojas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ		Brėžinio žymuo: 2407-00-TDP-BD-B.03	Lapas Lapų
				1 1

PRALIDOS IŠILGINIS PJŪVIS

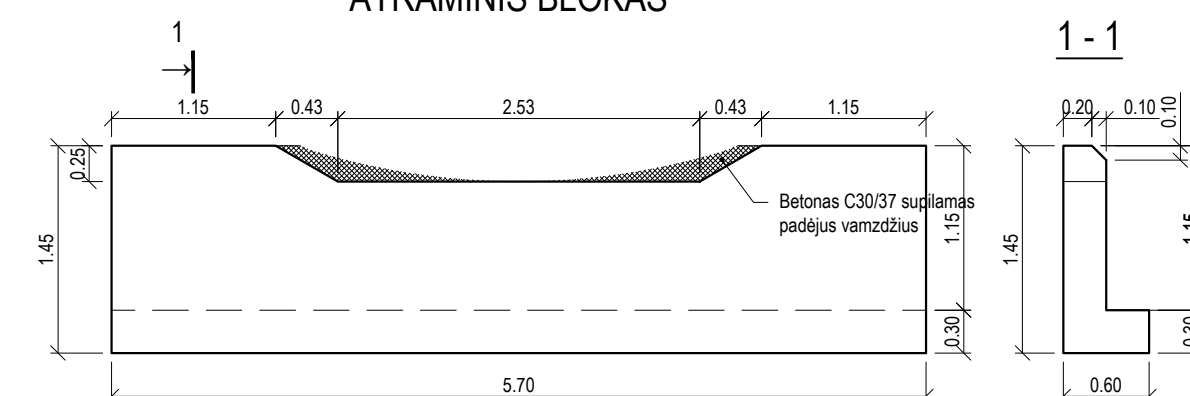


METALINĒS PRALAI DOS
SKERSINIS PJŪVIS
2 - 2

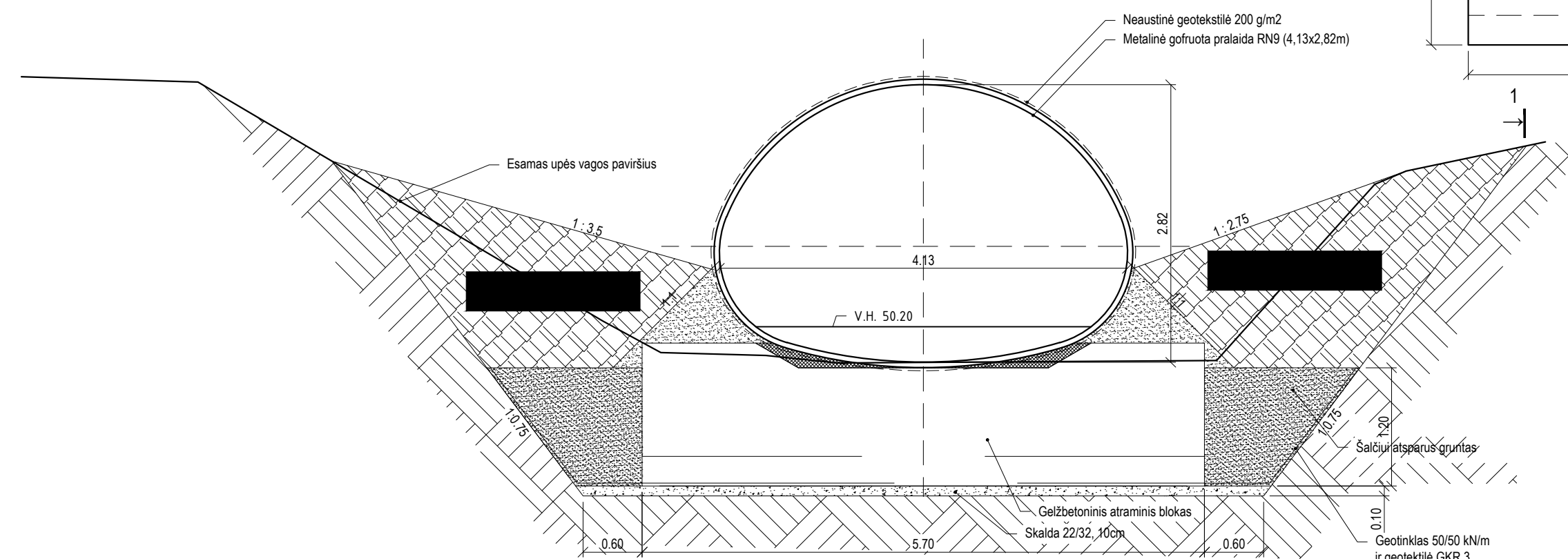
TVIRTINIMAS PRIE ĮTEKĖJIMO IR IŠTEKĖJIMO
4 - 4



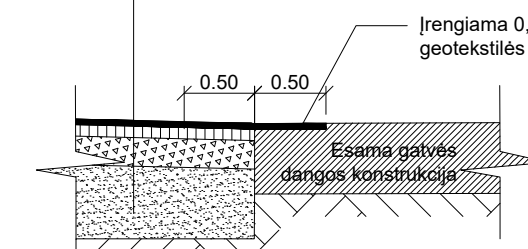
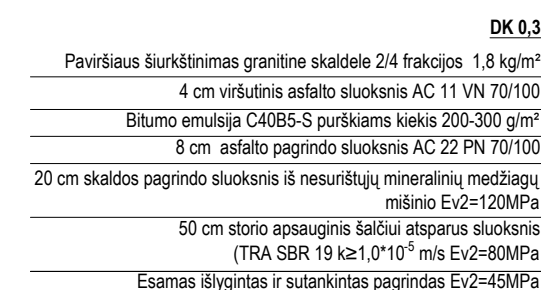
PRALAIIDOS ANTGALIŲ ATRAMINIS BLOKAS



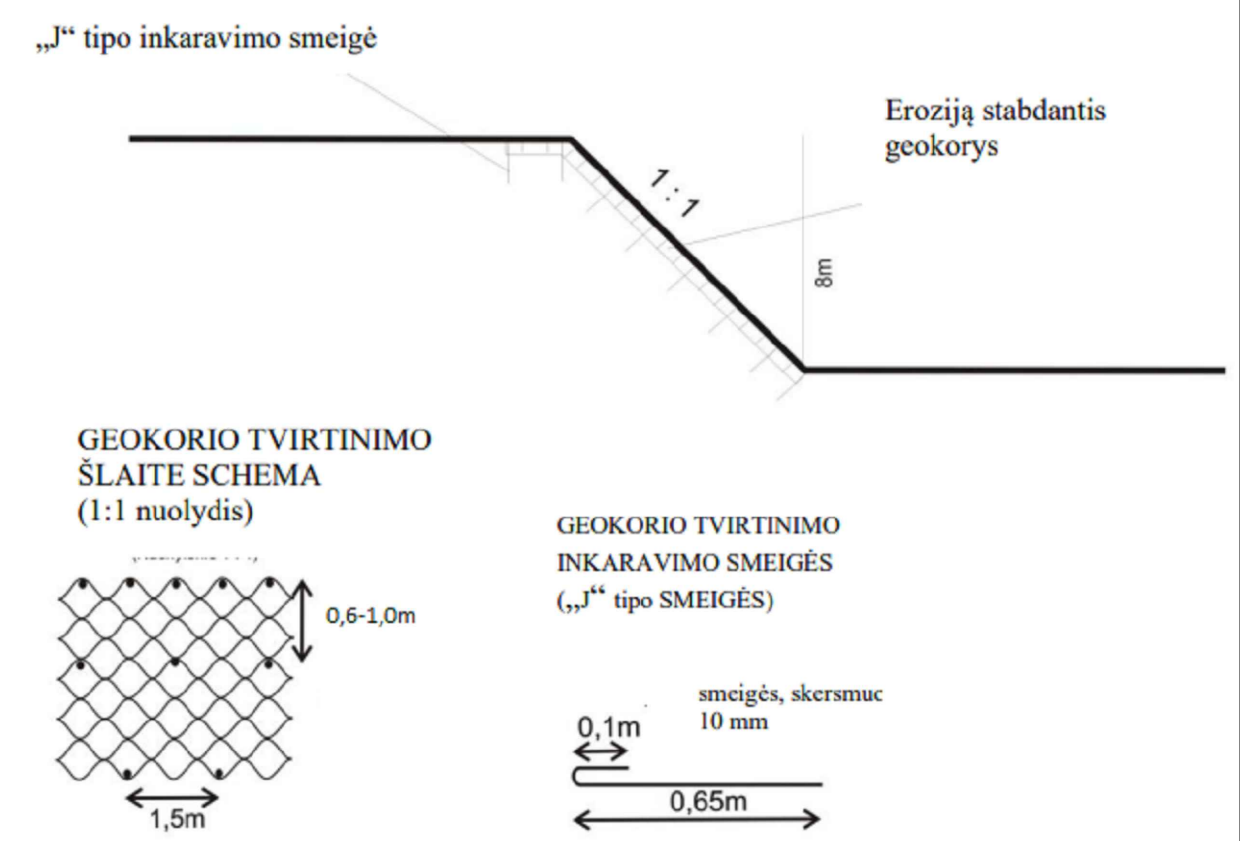
METALINĒS PRALAI DOS
SKERSINIS PJŪVIS
3 - 3



ESAMOS IR PROJEKTINĖS DANGŲ SUJUNGIMO DETALĖ



ŠLAITO SUTVIRTINIMO ĮRENGIMAS



PASTABOS:

1. MATYMINES NURDYOTI METRAIS
2. DANGŲ PLOČIŲ ŽIURĖTI PAGAL DANGŲ PLANĄ.
3. NEPAKISKOS REIKIAMO IŠKASOS DUGNO SUTANKINIMO, INFORMUOTI TECHINII PRIJŪZIOJE IR Į IMTIS PRIEMONIŲ, KAD REIKIAMAS LOVIO DUGNO SUTANKINIMAS BŪTŲ PASIEKTAS.
4. PRIEŠ ĮRENGTIAI PROJEKTIJĖS DANGOS VIRŠUTINĮ SLUOKSNĮ, NUFRAZUOJAMA PAVIRŠIAUS JUOJŲ 0,1M DĖGIO DANGOS 0,04CM STORIO JUOJŲ, NUFREZUOTA DANGA ŠVARIAI NUSLUOJAMA, NUTEPAMA BITUMINE EMULSIJA C40BP5-9, PAKLOJAMA RIANŠONIO GEOTINKLO JUOSTA IR UŽLIJAMA BENTRIMAS VIRŠUTINIS ASFALTO DANGOS SLUOKSNIS.
5. APSKAIČIUOTAS 3 PROC. TIKIMYBES MAKSIMALIUS UPES DEBITAS 119 M3/S
6. GEOKSIRIO BENDRIMĄ ĮRENGTI PAGAL BRĖŽINĮ IR GEOKSIRIO GAMINTUJO REKOMENDACIJAS.
7. UPES VAGOS DUGNO TVIRTINIMĄ TIKSLINAI PAGAL UPES VAGOS DUGNO PLOTŲ VIETUJE.
8. VIRŠ GEOKSIRIO ĮRENGTI ŠLAITŲ TVIRTINIMO GEOTINKLŲ APSŲTŲ JUOJŲ SĖKLŲ MIšinIUS. TVIRTINIMĄ GEOTINKLŲ ĮRENGTI KAI ESAMO ŠLAITO VIRŠIAUS IR DAR 0,5M PLOČIAJŲ VIRŠ JO.
9. PRALAIIDOS UŽPYLIMŲ TINKAMI GRUNTAI: SMULKIAGRŪDŽIAI, VIDUTINIAGRŪDŽIAI, STAMBIAGRŪDŽIAI, SMĖLIAI, ŽYRYRO IR SMĖLIO MIšinIAI, GRUNTAI SU ŽYRYRO PRITAMPAUSIOS, SUVOJE GRUNTAS NETURĖI BŪTŲ STAMBUSNĮ KAPOTI SOMO GRŪDELŲ, O MAŽESNES UOJŲ 0,1M DETALES NETURI SUDARYTI DAUGIAJŲ KAPŲ 10PROC. SIAM SMĖLIŲ KAPŲ DALELIŲ KERTYJE YVETOLIO DALESNETURI SUDARYTI DAUGIAJŲ KAPŲ 2PROC. UŽPILAMOS MEDŽIAGOS IR UŽPYLIMO DARBAI TURI TENKINTI šT
- 1188710638.06.2004 REIKALAVIMUS.

0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbus vykdyti					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAČIAUS)					
KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	 Jono Dalidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (0-343)92201		K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, IRENGIANČIŲ PRAJŲ, PROJEKTAS				
1916	PV	A. Jurdonas	2024	Statybos paraišimas ir numeris, Brėžinio paraišimas: 01 - K. DONELAIČIO GATVĖ (GATVĖS PRILAIŠINYS - TILTAS)		M1:50	Laida
	PV asistentė	D. Rudaitė	2024	SKERSINIAI PROFILIAI		0	
	Starytojas:	Brėžinio žymos:				Lapas	Lapų
LT	VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			2407-00-TDP-BD-B_04		1	1



TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Vilkaviškio rajono savivaldybė, kodas 111107759, S. Nėries g. 1, LT-70147 Vilkaviškis.
2.	Pirkimo objektas	K. Donelaičio g. VK8009, unikalus Nr. 4400-4423-7189, Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav., rekonstravimo, įrengiant pralaidą, techninio darbo projekto parengimo paslauga
3.	Projekto pavadinimas	K. Donelaičio g. VK8009, Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav., rekonstravimo, įrengiant pralaidą techninis darbo projektas (toliau Projektas)
4.	Statinių adresas	Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav.
5.	Statinių statybos rūšis	Rekonstravimas
6.	Statinių kategorijos	Neypatingieji
7.	Esamos statinių konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Gatvė su asfaltbetonio danga, gatvės priklausinys – gelžbetoninių konstrukcijų tiltas
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
8.	Perkamų paslaugų apimtis:	1. Vadovaujantis LR Įstatymais, Statybų normatyviniais dokumentais bei standartais, parengti Projektą (įvertinant esamą situaciją vietoje, dalyvaujant Statytojo atstovui) sekančia apimtimi: - bendroji; - susisiekimo; - elektroninių ryšių (jei privaloma); - pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; - statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo. Dalių skaičius gali būti tikslinamas projektavimo eigoje; 2. Remiantis 2023-03-30 „Statinio ekspertizės akto Nr. SE23-05“ išvadomis ir rekomendacijomis, vietoje esamo gelžbetoninių konstrukcijų tilto, kurio plotas 108 kv. m, ilgis 9,0 m, plotis 12,0 m, parengti gatvės rekonstravimo, įrengiant pralaidą, Projektą; 3. Numatyti eismo saugumo priemonių įrengimo ir teritorijos sutvarkymo sprendinius.
9.	Projektavimo paslaugos	1. Projektuojant turi būti laikomasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ XVII skyriaus „Kelių projektavimo paslaugos ir statybos darbai, kelio elementai“ 26

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		punkte nurodytų kriterijų; 2. Pagal Statytojo suteiktą įgaliojimą užsakyti ir gauti geologinių tyrinėjimų dokumentus, bei visas reikiamas projektavimo sąlygas ir Projektą suderinti su visomis reikalingomis institucijomis, gauti Projekto bendrosios ekspertizės išvadas, Projektą koreguoti ir ištaisyti pagal privalomosios ekspertizės pastabas; 3. Pateikti Projektą įprasta projektų sudėtimi pagal STR 1.04.04:2019 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymą, galiojančius teritorijų planavimo dokumentus bei kitus teisės aktus, atsižvelgiant į statinio paskirtį, specifiką ir sudėtingumą. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti. Statinio projekto techninės specifikacijos sprendiniai turi būti parašyti konkrečiai šiems projektams, išsamūs ir detalūs. Statinio projekte, techninėse specifikacijose negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai konkreti kilmė ar gamykla, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“. 4. Laimėjęs tiekėjas bus pagrindiniu projektuotoju ir turės skirti viso Projekto vadovą.
10.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	1. Parengti ir elektroninėmis priemonėmis pateikti medžiagą, reikalingą gauti sutikimui iš Vilkaviškio rajono savivaldybės, vykdyti projekte numatytus darbus valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai (kai tai privaloma); 2. Pateikti Projektą į LR statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ Užsakovo vardu. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (kai tai privaloma).
11.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Projektas parengiamas per 7 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
12.	Statinio projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	- LR Įstatymai, - Statybų normatyviniai dokumentai bei standartai
13.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai	Projekto rengimo dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba.
14.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir	1. Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	pateikimui	nuostatomis. 2. Projektinės dokumentacijos skaičius: 1 egz. elektroninėje laikmenoje (pasirašytas elektroniniu parašu) projekto ekspertizei atlikti. Projektą pataisius pagal ekspertizės pastabas, privaloma pateikti projektą 2 egz. popierine forma ir 1 egz. elektroninėje laikmenoje (PDF ir DWG formatais).
15.	Projekto ekspertizės atlikimas	Projekto ekspertizę užsako ir apmoka Užsakovas.

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMAI DUOMENYS IR DOKUMENTAI:

1. Esamo statinio NT RC DB išrašas;
2. Projektuojamo statinio situacijos schema;
3. 2023-03-30 Statinio ekspertizės aktas Nr. SE23-05.

Parengė Vietinio ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas

Vitas Didžbalis

SPRENDIMAS DĖL PATEIKTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

_____ m. _____ d. Nr. _____

Prašymas, dėl kurio priimtas sprendimas

Tipas Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams

Registracijos Nr. PSP-45-240904-00007

Registracijos data 2024-09-04

PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS PRITARTA

Sprendimo priėmimo motyvai, teisinis ir faktinis pagrindas

1. pritarta

Apskundimo tvarka

Sprendimas gali būti skundžiamas: 1) per 1 mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Lietuvos administracinių ginčų komisijai ar jos X teritoriniam padaliniui (NURODYTI TINKAMĄ), Regionų administraciniam teismui (skundas gali būti paduotas bet kuriems šio teismo rūmams) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo ir Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka; 2) per 1 mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo, statybos ir žemės naudojimo valstybinės priežiūros įstatymo nustatyta tvarka.

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)



UAB „UGIRA“
Jono Dailidės g. 10,
LT 68307, Marijampolė
8-343-52201
www.ugira.lt

**K. DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-7189),
VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO,
ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS**

UŽSAKOVAS:

VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ

STATYBOS RŪŠIS:

01 – REKONSTRAVIMAS

KATEGORIJA:

01 – NEYPATINGASIS STATINYS

ETAPAS:

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

DALIS:

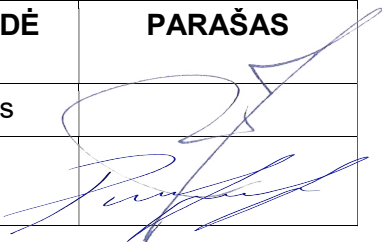
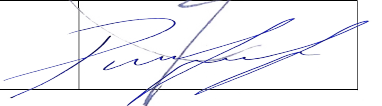
BENDROJI

LAIDA

0

PROJEKTO Nr.:

2407

PAREIGOS	KVALIFIKACIJOS ATESTATO Nr.	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
PROJEKTO VADOVAS	1916	Aloyzas Jurdonas	
PROJEKTO DALIES VADOVĖ	31222	Dalė Rudaitė	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	2.	3.	4.
TEKSTINIAI DOKUMENTAI			
1.	2407-00-PP-S-BDŽ	Projekto bylos dokumentų žiniaraštis	1
2.	2407-00-PP-S-AR	Aiškinamasis raštas	3
GRAFINIAI DOKUMENTAI			
1.	2407-00-PP-BD-B.01	Situacijos planas (M 1:500)	1
2.	2407-00-PP-S-BD.02	Skersiniai profiliai (M 1:50)	1
PRIEDAI			
1.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis		
2.	Užsakovo pritarimas projektinių pasiūlymų sprendiniams		

		J. Dailidės g. 10, Marijampolė Tel. (8~343) 52201			K. Donelaičio g. VK8009 (unikalus nr. 4400-4423-7189), Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projektas			
1916	PV	A. Jurdonas		2024	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		Laida	
31222	PDV	D. Rudaitė		2024			0	
LT	Užsakovas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ				Žymuo: 2407-00-PP-BD-BDŽ		Lapas 1	Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRA INFORMACIJA	
1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ, S. NĖRIES G. 1, VILKAVIŠKIS, Į.K. 111107759
2. PROJEKTUOTOJAS PROJEKTO VADOVAS PROJEKTO DALIES VADOVAS	UAB „UGIRA“, J.DAILIDĖS G.10, MARIJAMPOLĖ, Į.K. 151335749 ALOYZAS JURDONAS, KVAL.ATESTATO NR. 1916 DALĖ RUDAITĖ, KVAL.ATESTATO NR. 31222
3. STATINIO (OBJEKTO) PAVADINIMAS	01- K.DONELAIČIO GATVĖ
4. STATINIO ADRESAS	K.DONELAIČIO G., VILKAVIŠKIS
5. STATINIO PASKIRTIS POGRUPIS	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (5.2.1.) GATVĖS (8.2) (STR 1.01.03:2017 STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS)
6. STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS (STR 1.01.03:2017 STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS)
7. STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGIEJI (STR 1.0.08:2002 STATINIO STATYBOS RŪŠIS)
8. PROJEKTAVIMO ETAPAI (STADIJOS)	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI SUDĖTIS IR DETALUMAS ATITINKA STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“ NURODYMUS

Pagrindiniai techniniai rodikliai

STATINIO NR.	PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	PASTABOS
01.	K. DONELAIČIO GATVĖ			
	- GATVĖS KATEGORIJA		D	Pagal kelio ašį
	- GATVĖS ILGIS*	km	0,03935	
	- RAUDONOSIOS GATVĖS LINIJOS	m	12,0	
	- EISMO JUOSTŲ SKAIČIUS	vnt.	2	
	- EISMO JUOSTOS PLOTIS	m	2,75	
	- KELKRAŠTIS KAIRĖJE	m	3,0	
	- KELKRAŠTIS DEŠINĖJE	m	3,0	
	- EASAMAS TILTAS (GATVĖS PRIKLAUSINYS)			
	- ilgis	m	9,0	
	- plotis	m	12,0	

Įvertinama ar siekiant įgyvendinti projektinius pasiūlymus reikės keisti žemės sklypo naudojimo būdą:

		J. Dailidės g. 10, Marijampolė Tel. (8~343) 52201			K. Donelaičio g. VK8009 (unikalus nr. 4400-4423-7189), Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projektas			
1916	PV	A. Jurdonas		2024	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida	
31222	PDV	D. Rudaitė		2024			0	
LT	Užsakovas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ				Žymuo: 2407-00-PP-BD-AR		Lapas 1	Lapų 3

Siekiant įgyvendinti projektinius pasiūlymus nereikės keisti žemės sklypo naudojimo būdą. Žemės sklypas kadastriniais matavimais nėra suformuotas.

Įvertinama ar projektiniai pasiūlymai atitinka savivaldybės lygmens bendrojo plano sprendinius:

Projektiniai pasiūlymai atitinka Vilkaviškio rajono savivaldybės teritorijos patvirtinto bendrojo plano sprendinius.

Įvertinama ar siekiant įgyvendinti projektinius pasiūlymus reikės keisti galiojančio vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumento (jei jis parengtas) sprendinius:

Siekiant įgyvendinti projektinius pasiūlymus, nereikės keisti galiojančio vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumento sprendinių.

Projektinių pasiūlymų sprendinių pagrindimas.

Pagrindinis gatvės rekonstravimo darbų tikslas demontuoti esamą tiltą per Šeimanos upę ir jo vietoje įrengti metalinę deformuoto skerspjuvio pralaidą.

2023 metų kovo 30 dieną UAB „Pastatų konstrukcijos“ atliko statinio ekspertizę. Gatvės priklausinys – tiltas pastatytas 1960m. tiltas suprojektuotas vienos 9,0m angos. Perdangą sudaro aštuonios 1,5m pločio gelžbetoninės sijos su monolitinėmis skersinėmis briaunomis. Perdanga (T tipo sijų blokas) atremta tiesiogiai ant monolitinio rygelio, kuris sujungęs 7 polių liemenis į vieną ramtą. Antpolis baigiasi atramine plokšte 2,7m metrų aukštyje. Tilto atkaltė į vieną plokštumą sudaryta iš gelžbetoninių 160cm x 60cm 12cm plokščių., atremtų vertikalėje tiesiogiai į ramtą bloką ir sumontuotų ant apačioje išlieto g/b rostverko. Atkaltės skvernai prilaikantys gatvės pylimą sumontuoti tiesiogiai ant grunto, o vertikalėje atremti į atskirai įrengtus g/b stulpus pagal šlaito nuolydį. Pereinamoji plokštė, jungianti tiltą su prietilčiu, neįrengta (deformacinės siūlės tarp kelio konstrukcijos ir tilto nėra). Šalitiltis abiejose tilto pusėse įrengtas 170cm pločio ir pakeltas virš dangos 30cm iš g/b elementų. Išorinėje šalitilčio pusėje, turėklų bloko apačioje, per visą tilto ilgį, suformuotas laštakas (stogelis virš betono). Turėklų atramos g/b išlietos viename masyve su laštako plokšte. Turėklai metaliniai.

Statinio ekspertizės metu nustatyta, kad ramtų defektai nežymūs, būklė gera.

Atkaltės būklė bloga, defektai pavojingi, didelės deformacijos.

Tilpo perdanga įdrėkusi, tai reiškia, kad hidroizoliacija arba suirusi, arba jos visai nėra. Armatūra sijų viduje pradėjus koroduoti, vietomis atkeldama betono sluoksnį. Apžiūros metu perdangos sijose trūkių ar deformacijų nepastebėta. Sijų horizontalios plokštumos (perdangos) ir briaunos po jomis drėgnos, tačiau jų deformacijų nepastebėta, išskyrus kraštinių sijų briaunos po lakštais dėl įdrėkio ir temperatūrinių pokyčių pradeda irti.

Perdangų pažaidos nepavojingos, turinčios tendenciją plisti. Šalitiltės su laštakais pažaidos pavojingos ir turi avarijų požymių.

Pagal atliktą statinio ekspertizę tilto laikančios konstrukcijos atitinka STR 2.01.01(1):2017 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimus. Tiltas neatitinka STR 2.01.01(4):2017 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.“

Atlikus statinio ekspertizę, statinio savininkas nusprendė rekonstruoti gatvę ir vietoj blogų konstrukcijų tilto (gatvės priklausinio) įrengti metalinę deformuoto profilio pralaidą (pagal Užsakovo pateiktą techninę užduotį).

Projektuojama **metaline deformuoto profilio pralaida 4,13m x 2,82m**. Pralaida įrengiama statmena K.Donelaičio gatvės ašiai. Įtekamasis ir ištekamasis antgaliai įrengiami tvirtinant akmenų ir betono sluoksniu.

Gatvės dangos konstrukcija numatoma DK 0,3 konstrukcijos klasės:

- Paviršiaus šiurkštinimas granitine skaldele 2/4 frakcijos;
- 4 cm viršutinis asfalto sluoksnis AC11VN
- Bitumo emulsija C40B5-S
- 8 cm asfalto pagrindo sluoksnis AC22PN
- 20 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio Ev2-120MPa
- 50cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis Ev2-80MPa
- Užpilamas gruntas, atitinkantis ST 188710638.06:2004

	2407-00-PP-BD-AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	2	3	0

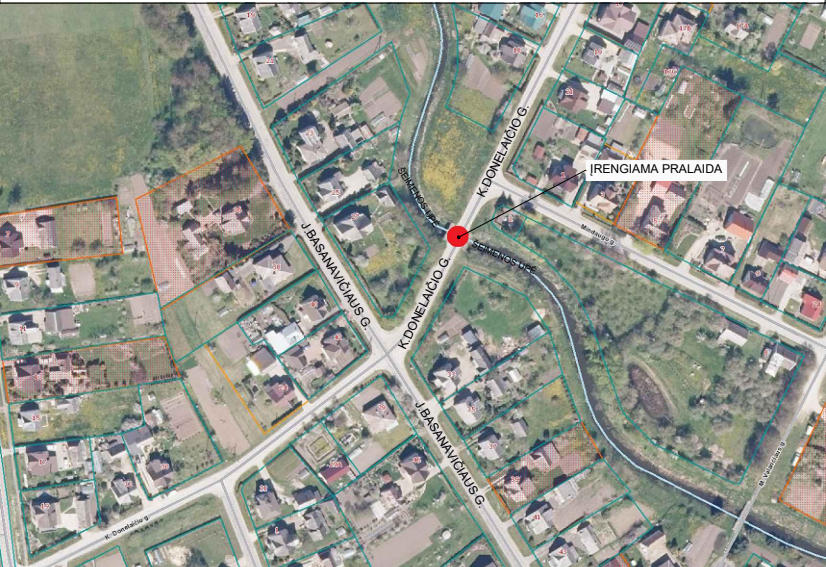
Kelkraščiai įrengiami iš:

- 10cm apželdintas kelkraštis š nesurištųjų mineralinių medžiagų
- Piltinis gruntas SB, SG, SP, SM;
- apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis Ev2-80MPa
- Užpilamas gruntas, atitinkantis ST 188710638.06:2004

Iš abiejų gatvės pusėje įrengiami N2 W2 A metaliniai atitvarai.
Galuose įrengiami galiniai ruožai.

 8-343-52201	2407-00-PP-BD-AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	3	3	0

VIETOVĖS SCHEMA



STATINIŲ EKSPLIKACIJA

STATINIO NR.	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
01	K. DONELAIČIO GATVĖ	NEYPATINGASIS	REKONSTRAVIMAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPŲ RIBOS
- PROJ. ASFALTO DANGA DK 0,3
- ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- ESAMAS NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- PROJ. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- DUGNO TVIRTINIMAS KORIALPASČIO PANELĖMIS UŽPILDYTOMIS BETONU C30/37 ANT SKALDOS PAGRINDO
- DUGNO TVIRTINIMAS SKALDA FR.22/32
- ERDVINIS GEOTINKLAS, APSĖTAS ŽOLIŲ SĖKLŲ MIŠINIU
- METALINIS ATITVARAS N2 W2 A

THIS project number		THIS-20240611-036043	
Object		Vilkaviškio m., K. Donelaičio g. tiltas	
Plan type		Topographic plan - plan with terrain	
UAB Vilkaviškio architektūros biuras, 185108391		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm	
Kv. paž. Nr.		horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10
Vardas ir pavardė	Parašas	Geoido modelis	Koordinatų sistema
IGKV-349	V	2024.06.11	LIT20G
Užduoties	Vilkaviškio rajono savivaldybė	Rankovos	LKS 94
			LAS07
			2
			3

0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbams vykdyti		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVR. DOK. NR.	Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (8~343)52201			K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-7189), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS
1916	PV	A. Jurdonas	2024	Statinio pavadinimas ir numeris. Brėžinio pavadinimas: M1:500
				01 - K. DONELAIČIO G.
				SITUACIJOS PLANAS
LT	Statytojas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			Brėžinio žymuo: 2407-00-PP-BD-B.01
				Lapas Lapų
				1 1



STATINIŲ EKSPLIKACIJA

STATINIO NR.	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
01	K. DONELAIČIO GATVĖ	NEYPATINGASIS	REKONSTRAVIMAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPŲ RIBOS
- PROJ. ASFALTO DANGA DK 0,3
- ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- ESAMAS NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- PROJ. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- DUGNO TVIRTINIMAS KORIALPASČIO PANELĖMIS UŽPILDYTOMIS BETONU C30/37 ANT SKALDOS PAGRINDO
- DUGNO TVIRTINIMAS SKALDA FR.22/32
- ERDVINIS GEOTINKLAS, APSĖTAS ŽOLIŲ SĖKLŲ MIŠINIU
- METALINIS ATITVARAS N2 W2 A

THIS project number		THIS-20240611-036043	
Object		Vilkaviškio m., K. Donelaičio g. tiltas	
Plan type		Topographic plan - plan with terrain	
UAB Vilkaviškio architektūros biuras, 185108391		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm	
Kv. paž. Nr.		horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10
Vardas ir pavardė	Parašas	Geoido modelis	Koordinatų sistema
IGKV-349	V	2024.06.11	LIT20G
Užduoties	Vilkaviškio rajono savivaldybė	Rankovos	LKS 94
			LAS07
			2
			3

0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbams vykdyti		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVR. DOK. NR.	Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (8~343)52201			K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-7189), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS
1916	PV	A. Jurdonas	2024	Statinio pavadinimas ir numeris. Brėžinio pavadinimas: M1:500
				01 - K. DONELAIČIO G.
				SITUACIJOS PLANAS
LT	Statytojas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			Brėžinio žymuo: 2407-00-PP-BD-B.01
				Lapas
				1
				Lapų
				1

**K. DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-7189),
VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO,
ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS**

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	2.	3.	4.
1.	Turinys		
2.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis		
3.	Techninio darbo projekto rengimo techninė užduotis		
4.	Užsakovo pritarimas projektinių pasiūlymų sprendiniams		
5.	Topografinis planas		
6.	NT registro išrašas duomenų bazės išrašas		
7.	Statinio ekspertizės aktas Nr.SE23-05		
8.	Projektavimo įmonės registro išrašas		
9.	Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas		
10.	Pažyma apie turimą programinę įrangą		

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Vilkaviškio rajono savivaldybė, į.k. 111107759
2. INFORMACIJA APIE NUMATOMĄ PROJEKTUOTI OBJEKTĄ:
 - 2.1. Pavadinimas: K. Donelaičio g. VK8009 (unikalus nr. 4400-4423-7189), Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projektas.
 - 2.1.1. Statybos rūšis: rekonstravimas.
 - 2.1.2. Statinio kategorija: neypatingasis statinys.
 - 2.1.3. Pagrindinė naudojimo paskirtis: susisiektimo komunikacijos (5.2.1.), gatvė (8.2);
 - 2.1.4. Statinio techniniai rodikliai:
 - gatvės kategorija – D (pagalbinės gatvės);
 - eismo juostų skaičius – 2vnt;
 - eismo juostos plotis – 2,75m.
 - rekonstruojamos trasos ilgis – 39,35m
 - Įrengiamos pralaidos matmenys: plotis 4,13m, aukštis 2,82m.
3. INFORMACIJA APIE ŽEMĖS SKLYPĄ:
 - 3.1. Adresas: K. Donelaičio gatvė, Vilkaviškis
 - 3.2. Darbai vykdomi laisvoje valstybinėje žemėje.
4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:
 - 4.1. Išreikšti Statytojo (Užsakovo) sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją;
 - 4.2. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies projektavimą;
 - 4.3. Specialiesiems architektūros reikalavimams nustatyti;
5. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDETIS:
 - 5.1. Aiškinamasis raštas
 - 5.2. Situacijos planas
 - 5.3. Sklypo planas
6. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) PATEIKIA:
 - 6.1. Techninę projektavimo užduotį;
 - 6.2. Sklypo topografinį planą;
 - 6.3. Esamo statinio kadastrinių duomenų bylos kopija;
 - 6.4. NT registro išrašas statiniui;
7. KITI DUOMENYS:
 - 7.1. Projektinių pasiūlymų pateikimo terminas – nenustatomas
 - 7.2. Projektuotojas parengia projektinius pasiūlymus 1 (vieną) popierinį egz. ir 1 (vieną) egz. skaitmeninėje laikmenoje PDF formatu.

Projektuotojas

UAB „Ugira“ projekto vadovas Aloyzas Jurdonas



TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Vilkaviškio rajono savivaldybė, kodas 111107759, S. Nėries g. 1, LT-70147 Vilkaviškis.
2.	Pirkimo objektas	K. Donelaičio g. VK8009, unikalus Nr. 4400-4423-7189, Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav., rekonstravimo, įrengiant pralaidą, techninio darbo projekto parengimo paslauga
3.	Projekto pavadinimas	K. Donelaičio g. VK8009, Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav., rekonstravimo, įrengiant pralaidą techninis darbo projektas (toliau Projektas)
4.	Statinių adresas	Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav.
5.	Statinių statybos rūšis	Rekonstravimas
6.	Statinių kategorijos	Neypatingieji
7.	Esamos statinių konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Gatvė su asfaltbetonio danga, gatvės priklausinys – gelžbetoninių konstrukcijų tiltas
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
8.	Perkamų paslaugų apimtis:	1. Vadovaujantis LR Įstatymais, Statybų normatyviniais dokumentais bei standartais, parengti Projektą (įvertinant esamą situaciją vietoje, dalyvaujant Statytojo atstovui) sekančia apimtimi: - bendroji; - susisiekimo; - elektroninių ryšių (jei privaloma); - pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; - statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo. Dalių skaičius gali būti tikslinamas projektavimo eigoje; 2. Remiantis 2023-03-30 „Statinio ekspertizės akto Nr. SE23-05“ išvadomis ir rekomendacijomis, vietoje esamo gelžbetoninių konstrukcijų tilto, kurio plotas 108 kv. m, ilgis 9,0 m, plotis 12,0 m, parengti gatvės rekonstravimo, įrengiant pralaidą, Projektą,; 3. Numatyti eismo saugumo priemonių įrengimo ir teritorijos sutvarkymo sprendinius.
9.	Projektavimo paslaugos	1. Projektuojant turi būti laikomasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ XVII skyriaus „Kelių projektavimo paslaugos ir statybos darbai, kelio elementai“ 26

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		punkte nurodytų kriterijų; 2. Pagal Statytojo suteiktą įgaliojimą užsakyti ir gauti geologinių tyrinėjimų dokumentus, bei visas reikiamas projektavimo sąlygas ir Projektą suderinti su visomis reikalingomis institucijomis, gauti Projekto bendrosios ekspertizės išvadas, Projektą koreguoti ir ištaisyti pagal privalomosios ekspertizės pastabas; 3. Pateikti Projektą įprasta projektų sudėtimi pagal STR 1.04.04:2019 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymą, galiojančius teritorijų planavimo dokumentus bei kitus teisės aktus, atsižvelgiant į statinio paskirtį, specifiką ir sudėtingumą. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti. Statinio projekto techninės specifikacijos sprendiniai turi būti parašyti konkrečiai šiems projektams, išsamūs ir detalūs. Statinio projekte, techninėse specifikacijose negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai konkreti kilmė ar gamykla, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“. 4. Laimėjęs tiekėjas bus pagrindiniu projektuotoju ir turės skirti viso Projekto vadovą.
10.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	1. Parengti ir elektroninėmis priemonėmis pateikti medžiagą, reikalingą gauti sutikimui iš Vilkaviškio rajono savivaldybės, vykdyti projekte numatytus darbus valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai (kai tai privaloma); 2. Pateikti Projektą į LR statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ Užsakovo vardu. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (kai tai privaloma).
11.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Projektas parengiamas per 7 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
12.	Statinio projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	- LR Įstatymai, - Statybų normatyviniai dokumentai bei standartai
13.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai	Projekto rengimo dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba.
14.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir	1. Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	pateikimui	nuostatomis. 2. Projektinės dokumentacijos skaičius: 1 egz. elektroninėje laikmenoje (pasirašytas elektroniniu parašu) projekto ekspertizei atlikti. Projektą pataisius pagal ekspertizės pastabas, privaloma pateikti projektą 2 egz. popierine forma ir 1 egz. elektroninėje laikmenoje (PDF ir DWG formatais).
15.	Projekto ekspertizės atlikimas	Projekto ekspertizę užsako ir apmoka Užsakovas.

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMAI DUOMENYS IR DOKUMENTAI:

1. Esamo statinio NT RC DB išrašas;
2. Projektuojamo statinio situacijos schema;
3. 2023-03-30 Statinio ekspertizės aktas Nr. SE23-05.

Parengė Vietinio ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas

Vitas Didžbalis



VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, S. Nėries g. 1, 70147 Vilkaviškis, tel. (8 342) 60 062, faks. (8 342) 60 066,
el. p. savivaldybe@vilkaviskis.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774441

UAB „Ugira“
dale@ugira.lt

2024-07- Nr. (13) (2.13) SD-E-1157

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAMS

Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija pritaria pateikto peržiūrėti K. Donelaičio g. VK8009 (unikalus Nr. 4400-4423-7189), esančios Vilkaiviškio m., Vilkaiviškio r. sav., rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projektinių pasiūlymų sprendiniams (statinio projektuotojas UAB “Ugira”, projekto Nr. 2407).

Administracijos direktorius

Vitas Gavėnas

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS IŠKĖLIMO SĄLYGOS

Nr. 2-I-0420/24

Užsakovas: Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija

Užsakovo adresas: S. Nėries g. 1, 70147 Vilkaviškis

Objekto pavadinimas ir vieta: K. Donelaičio g. VK8009, unikalus Nr. 4400-4423-7189, Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav., tilto per Šeimenos upę rekonstravimas, įrengiant pralaidą.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS IŠKĖLIMUI.

1. Suprojektuoti ir iškelti Telia Lietuva, AB (toliau Telia) ryšių kabelius, pravertus plastikiniame 1d100pe vamzdyje, kuris yra pakabintas prie tilto (pridedama foto bei kabelių markės ir kiekiai Priede Nr. 1).
2. Projektuojant elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbus pagal galimybes užtikrinti nenutrūkstamą elektroninių ryšių tinklo veikimą.
3. Išmontuoti naikinamą ryšių kabelių vamzdį ir utilizuoti.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 2 punktu elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbus Užsakovas turi atlikti savo lėšomis.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus, turintis tam darbui reikalingus atestatus.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis, iškeliamai elektroninių ryšių infrastruktūrai yra nustatytos elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona, kuri yra įregistruota viešajame registre. Su sklypų savininkais, į kurių sklypus yra perkeliama elektroninių ryšių infrastruktūra, suderinti dėl elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos užregistravimo viešajame registre.
4. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos ir Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymais, siekiant garantuoti nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įmonių įrenginių ir turto apsaugą bei ypatingos svarbos infrastruktūros objektų veikimo patikimumą, šviesolaidinių kabelių movų perjungimo ar įsijungimo į movas veikiančiame tinkle darbus gali atlikti Telia arba Telia šviesolaidinio tinklo priežiūrą vykdančios rangovos.
5. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sprendinius ir projektą derinti su Telia el. paštu Projektu_derinimas_Vilkaviskis@telia.lt. Projekto derinimo metu su Užsakovu bus pasirašoma elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sutartis.
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą, o kabelių perjungimas pagal suderintą projektą ir tik gavus leidimą kabelių perjungimo darbams:

- 6.1. Dėl tinklo plėtos gali būti pasikeitęs kabelių kiekis, todėl Užsakovas ne vėliau kaip prieš 40 dienų iki infrastruktūros iškėlimo darbų pradžios su Telia turi sutikslinti kabelių kiekius

ir leidimo gavimui pateikti perjungimo grafiką Telia Tinklo infrastruktūros priežiūros ir plėtros padalinys inžinierius Justinas Tamašauskas, tel. +37069875673.

7. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el. paštu justinas.tamasauskas@telia.lt arba tel. +370 69875673.
8. Telia atstovo iškvietimą infrastruktūros vietos nužymėjimui - trasos parodymui registruoti prieš 3 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas (paslauga yra mokama).
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros perkėlimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Iškeliama elektroninių ryšių infrastruktūra yra ir po iškėlimo lieka Telia nuosavybe. Iškėlimo darbai nuosavybės teisės nekeičia.
11. Telia pasilieka teisę esant būtinumui keisti iškėlimo sąlygas.
12. Užsakovas ne vėliau kaip per 30 dienų po elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbų atlikimo turi pateikti perkeltos elektroninių ryšių infrastruktūros geodezinę nuotrauką ir pagal faktą patikslintą projektą el. paštu Objektu.pridavimas.Kau@telia.lt
13. Perkelta elektroninių ryšių infrastruktūra gali būti perduodama naudojimui tik šalims pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą.

PRIEDAI.

1. Priedas Nr. 1
2. Iškėlimo sąlygų sutartis

Tinklo resursų 2 komandos inžinierius



Digitally signed by
Justinas Tamasauskas
Date: 2024.06.25
11:19:50 +03'00'

Justinas Tamašauskas

Originalas paštu siunčiamas nebus

Justinas Tamašauskas, tel. (8 345) 53545, el. p. Justinas.Tamasauskas@telia.lt

Priedas Nr. 1



1d100pe vamzdyje yra vario kabeliai VMOHBU10x2x0.5 (2 vnt.).

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„VILKAVIŠKIO VANDENYS“**

Uždaroji akcinė bendrovė, buveinės adresas: Lobiškių g. 27, LT-70111 Vilkaviškis, tel. +37034260100, el. p. info@vilkvand.lt
Klientų aptarnavimo ir korespondencijos adresas: Dvaro g. 8, Paežerių k., Šeimenos sen., LT-70372 Vilkaviškio r. sav.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 185304657, PVM mokėtojo kodas LT 853046515,
a.s. LT 924010040100088952, Luminor Bank AS, b.k. 40100
a.s.LT247300010041851147, „Swedbank“, AB, b.k. 73000

UAB „Ugira“

2024-08-01

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

UAB „Vilkaviškio vandenys“ atsakydama į Jūsų prašymą dėl prisijungimo (techninių) sąlygų išdavimo rekonstruojamai gatvei (jos priklausiniui tiltui per Šeimenos upę), esančiam K. Donelaičio gatvėje, Vilkaviškyje, nustato šias sąlygas:

1. Projekte numatyti esamo, šiuo metu pakabinto prie tilto konstrukcijų, žemos įtampos elektros kabelio apsaugojimą apsauginiame sudedame PE110 vamzdyje.
2. Projektuojant kabelio apsaugojimo darbus pagal galimybes užtikrinti esamos nuotekų siurblinės nenutrūkstamą veikimą.
3. Išmontuoti naikinamą elektros kabelį ir jį utilizuoti.

Eksplotavimo technikas – projektų vadovas



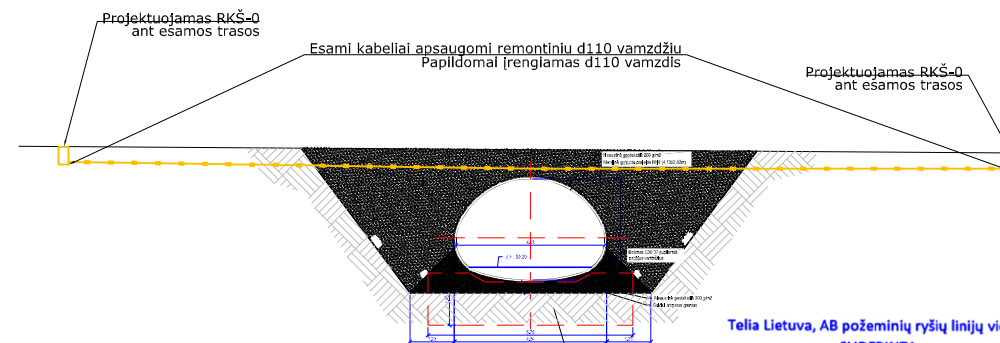
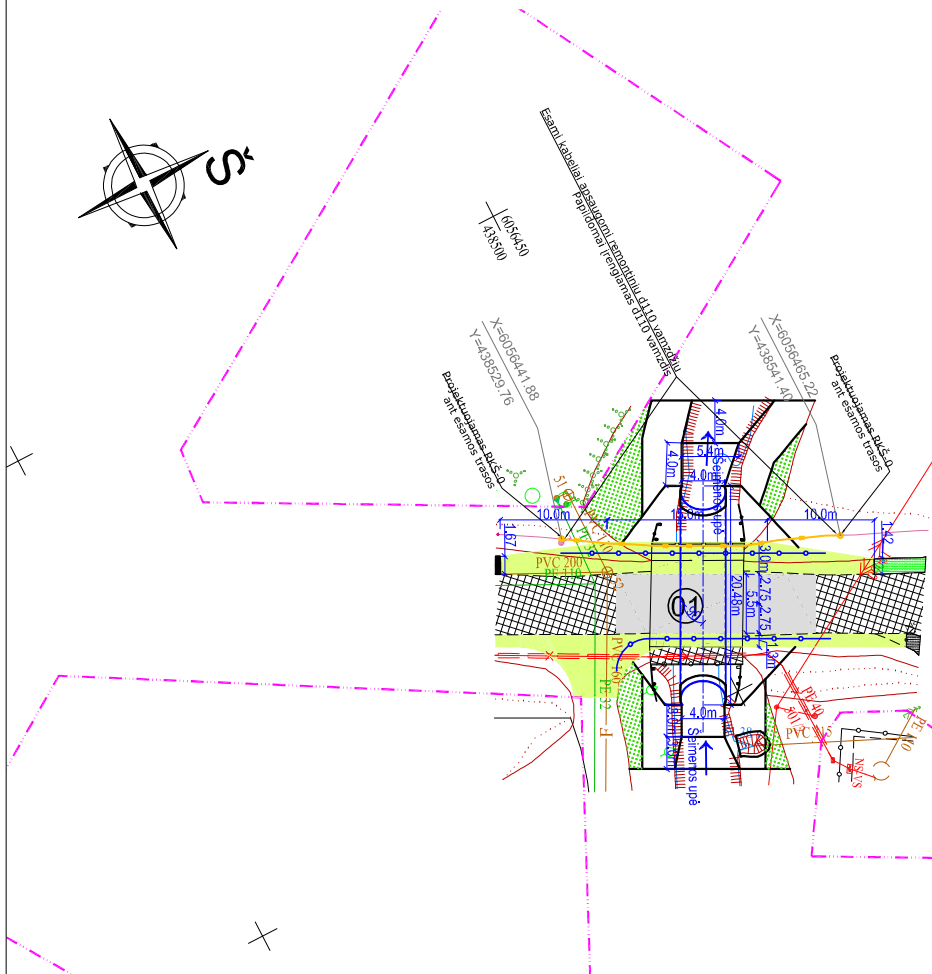
Darius Markauskas

Originalas nebus sunčiamas

Darius Markauskas, tel. +370 68745766, d.markauskas@vilkvand.lt

	GATVĖS SKLYPO RIBA
	PROJ. ASFALTO DANGA DK 0,3
	ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	ESAMOS NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
	PROJ. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
	RO PROJEKTUOJAMA RKKS
	PROJEKTUOJAMAS RKKS ŠULINYS
	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ LINIJOS APSAUGOS ZONA

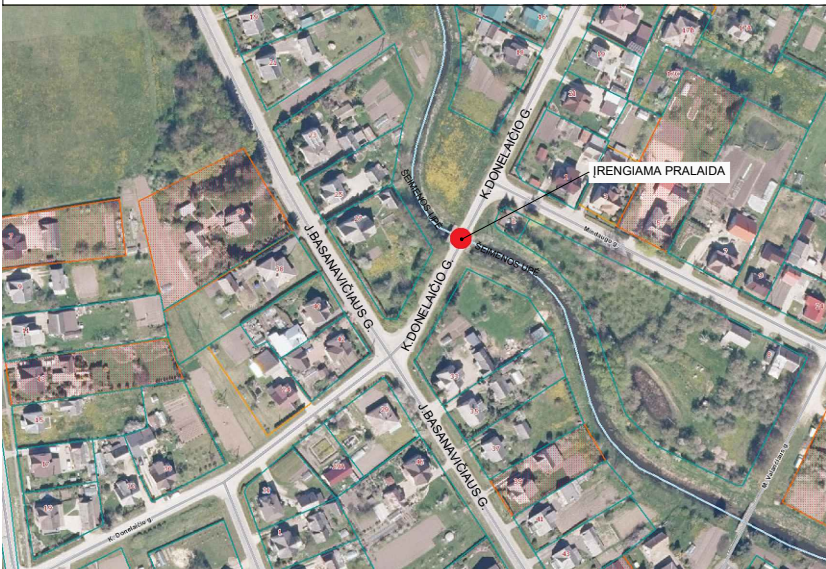
STATINIO NR.	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
01	K. DONELAIČIO GATVĖ	NEYPATINGASIS	REKONSTRAVIMAS



 Digitally signed by
Justinas Tamasauskas
Date: 2024.08.05
10:50:26 +03'00'

0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbus vykdyti					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVALIF. PATVR. DOK. NR.		Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (8~343)52201		K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-7189), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS			
1916	PV	A. Jurdonas		2024	Statinio pavadinimas ir numeris. Brėžinio pavadinimas: M1:500 Laid		
22076	PV	T. Bieliauskas		2024			
					01 - K. DONELAIČIO G. SKLYPO PLANAS SU LAUKO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLAIS		
LT	Statytojas:	VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			Brėžinio žymuo: 2407-00-TP-ER-B.01	Lapas 1	Lapas 1

VIETOVĖS SCHEMA



STATINIŲ EKSPLIKACIJA

STATINIO NR.	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
01	K. DONELAIČIO GATVĖ	NEYPATINGASIS	REKONSTRAVIMAS

SUDERINTA
UAB "VILKAVIŠKIO VANDENYS"
2024 m. 08 mėn. 08 d.
Eksploatavimo technikas
Darius Markauskas

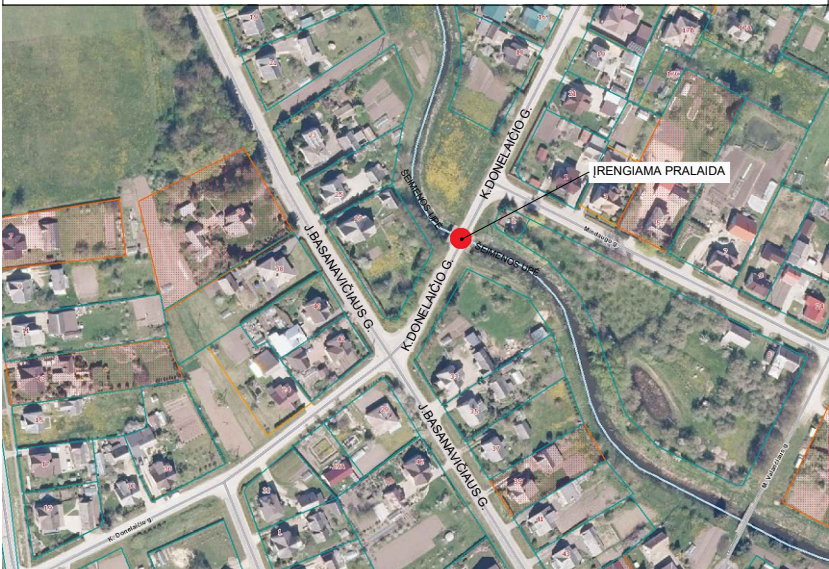
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	SKLYPŲ RIBOS
	PROJ. ASFALTO DANGA DK 0,3
	ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	ESAMAS NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
	PROJ. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
	DUGNO TVIRTINIMAS KORIALPASČIO PANELĖMIS UŽPILDYTOMIS BETONU C30/37 ANT SKALDOS PAGRINDO
	DUGNO TVIRTINIMAS SKALDA FR.22/32
	ERDVINIS GEOTINKLAS, APSĖTAS ŽOLIŲ SĖKLŲ MIŠINIU
	METALINIS ATITVARAS N2 W2 A
	NUOVAŽOS DANGA IŠ NESURIŠTŲJŲ MIENERALINIŲ MEDŽIAGŲ
	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA ELEKTROS KABELIO APSAUGOS ZONA UAB "VILKAVIŠKIO VANDENYS"

THIS project number		THIS-20240611-036043	
Objektas		Vilkaviškio m., K. Donelaičio g. tiltas	
Plano tipas		Topografinis planas – pilnas turinys	
UAB Vilkaviškio architektūros biuras, 185108391		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm	
Kv. paž. Nr.		horizontalios padėtis: 10	vertikalios padėtis: 10
1GKV-349	V	Geoido modelis	Lapis
Užduoties	Š	Koordinatų sistema	Lapis
		LIT20G	LAS07
		Rangeas	2
			3

0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbams vykdyti		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVR. DOK. NR.	Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (8~343)52201		K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-7189), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS	
1916	PV	A. Jurdonas	2024	Statinio pavadinimas ir numeris. Brėžinio pavadinimas: M1:500
				01 - K. DONELAIČIO G. SITUACIJOS PLANAS
LT	Statytojas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ		Brėžinio žymuo: 2407-00-PP-BD-B.01	Lapas Lapų
				1 1

VIETOVĖS SCHEMA



STATINIŲ EKSPLIKACIJA

STATINIO NR.	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
01	K. DONELAIČIO GATVĖ	NEYPATINGASIS	REKONSTRAVIMAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	SKLYPŲ RIBOS
	PROJ. ASFALTO DANGA DK 0,3
	ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	ESAMAS NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
	PROJ. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
	DUGNO TVIRTINIMAS KORIALPASČIO PANELĖMIS UŽPILDYTOMIS BETONU C30/37 ANT SKALDOS PAGRINDO
	DUGNO TVIRTINIMAS SKALDA FR.22/32
	ERDVINIS GEOTINKLAS, APSĖTAS ŽOLIŲ SĖKLŲ MIŠINIU
	METALINIS ATITVARAS N2 W2 A
	NUOVAŽOS DANGA IŠ NESURIŠTŲJŲ MIENERALINIŲ MEDŽIAGŲ
	ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA

THIS pradinio numeris		THIS-20240611-036043	
Objektas		Vilkaviškio m., K. Donelaičio g. tiltas	
Plano tipas		Topografinis planas – pilnas turinys	
UAB Vilkaviškio architektūros biuras, 185108391		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm	
Kv. paž. Nr.		horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10
Vardas ir pavardė	Parasas	Geoido modelis	Koordinatų sistema
IGKV-349	V	Š	2024.06.11
Užduoties	Vilkaviškio rajono savivaldybė	LIT20G	LKS 94
		Rangovas	LAS07
			2
			3

0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbams vykdyti		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVR. DOK. NR.	Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (8~343)52201			K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-7189), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAI DĄ, PROJEKTAS
1916	PV	A. Jurdonas	2024	Statinio pavadinimas ir numeris. Brėžinio pavadinimas: M1:500
				01 - K. DONELAIČIO G.
				SITUACIJOS PLANAS
LT	Statytojas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			Brėžinio žymuo: 2407-00-PP-BD-B.01
				Lapas
				1
				Lapų
				1

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Raimundas Vasiukevičius	2024-08-14	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P97800

Pasirašymo data 2024-08-14 09:30



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS			
Vardas, pavardė:	Aloyzas Jurdonas		

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	1916	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	1997-05-09		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2012-07-17 iki 2017-08-22	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingo statinio statybos vadovo, ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir teritorijų detaliojo planavimo specialisto pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai; susisiekimo komunikacijos: keliai (išskyrus valstybinės reikšmės kelius), keliai (gatvės), kiti transporto statiniai; kiti statiniai. Teritorijų planavimo rūšis: detalusis teritorijų planavimas.
Nuo 2017-08-22 iki 2018-01-30	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio statybos vadovo ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai; susisiekimo komunikacijos: keliai (išskyrus valstybinės reikšmės), gatvės, kiti transporto statiniai; hidrotechnikos statiniai; kiti inžineriniai statiniai.
Nuo 2018-01-30	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio statybos vadovo ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos (keliai, išskyrus valstybinės reikšmės; gatvės; kiti transporto statiniai), hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2017-08-22	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2022-09-27	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-05-24. Paieškos data: 2024-06-06.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:
(vardas, pavardė, parašas)

UAB „UGIRA“ DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO SKYRIMO

2024 m. gegužės 20 d. Nr. 4/2
Marijampolė

Projekto užsakovas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ

Projekto pavadinimas: K. Donelaičio g. VK8009 (Unikalus Nr. 4400-4423-3478), Vilkaviškio m., Vilkaviškio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projektas

Vadovaudamasis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, techninio darbo projekto (projekto Nr. 2407) vadovu **s k i r i u A l o y z a J u r d o n a** (atestato Nr. 1916). Projekto dalių vadovai:

Susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo – Dalė Rudaitė (atestato Nr. 31222).

Elektrotechnikos (lauko tinklai) – Galina Martyšina (atestato Nr. 2167).

Elektroninių ryšių – Tomas Bieliauskas (atestato Nr. 22076).

Projekto vadovo asistentė – Dalė Rudaitė

Projekto vadovui **p a v e d u** sudaryti projektavimo darbų grafiką, koordinuoti projekto dalių ir projektuotojų darbą. Užsakovui pritarus projekto sprendiniams, organizuoti projekto išleidimą, sukomplektuoti ir įforminti projekcinę dokumentaciją.

Direktorius

Aloyzas Jurdonas

Su įsakymu susipažinau ir vykdysiu:

2024-05-20 PDV Dalė Rudaitė
(susipažinimo su įsakymu data, pareigos, vardas, pavardė, parašas)

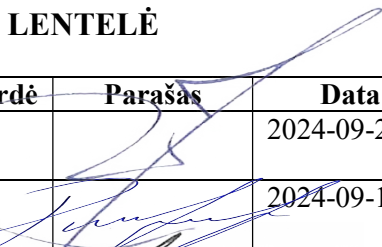
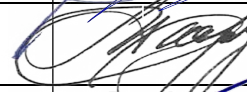
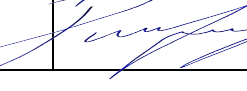
2024-05-20 PDV Galina Martyšina
(susipažinimo su įsakymu data, pareigos, vardas, pavardė, parašas)

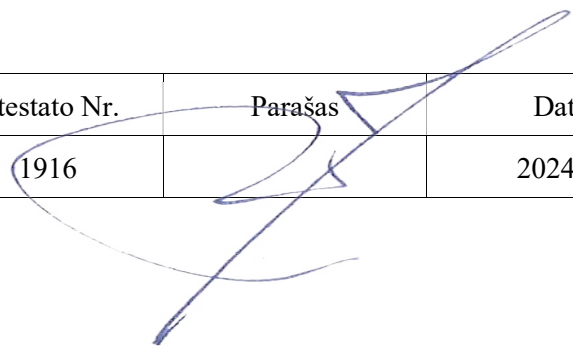
2024-05-20 PDV Tomas Bieliauskas
(susipažinimo su įsakymu data, pareigos, vardas, pavardė, parašas)

2024-05-20 PV asistentė Dalė Rudaitė
(susipažinimo su įsakymu data, pareigos, vardas, pavardė, parašas)

K. DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478),
VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO,
ĮRENGIANT PRALAIĐĄ, PROJEKTAS

PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ SUDERINIMŲ LENTELĖ

Projekto dalis	PDV vardas, pavardė	Parašas	Data
Bendroji	Aloyzas Jurdonas, Atest.Nr. 1916		2024-09-23
Susisiekimo	Dalė Rudaitė, Atest.Nr. 31222		2024-09-16
Elektrotechnikos (lauko tinklai)	Galina Martyšina, Atest.Nr. 2167		2024-08-12
Elektroninių ryšių	Tomas Bieliauskas Atest.Nr. 22076		2024-08-06
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Dalė Rudaitė, Atest.Nr. 31222		2024-09-16
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Dalė Rudaitė, Atest.Nr. 31222		2024-09-16

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas	Aloyzas Jurdonas	1916		2024m.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Studentų g. 39, 08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-05-09 15:41:54

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2096090**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2016-11-24**
Vilkaviškis, K. Donelaičio g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - K. Donelaičio gatvė VK8009
Vilkaviškis, K. Donelaičio g.
Unikalus daikto numeris: **4400-4423-3478**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statybos pradžios metai: **1960**
Statybos pabaigos metai: **1960**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.614 km**
Plotas: **438.90 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **438000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **109000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2019-09-17**
Vidutinė rinkos vertė: **109000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-09-17**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107759**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4423-3478, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-12-01 Kitas juridinis dokumentas Nr. 3628**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-01-17**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4423-3478, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-09-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-10-24**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
POVILAS RAŽINSKAS
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4423-3478, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-04-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2004**
2019-09-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2019-10-24**

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4423-3478, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-12-01 Kitas juridinis dokumentas Nr. 3628**
2016-12-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 39/49949
2016-12-28 Kitas juridinis dokumentas Nr. (33)(2.19.)SD-3289
Įrašas galioja: **Nuo 2017-01-11**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ALOYZAS JURDONAS



VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

S. Nėries g. 1, 70147 Vilkauskis, tel. (0 3) 426 0062, faks. (0 3) 426 0066, el. p. meras@vilkauskis.lt.
Klasifikatoriaus kodas 111107759

UAB „Ugira“
el. p. info@ugira.lt

2024-09- Nr. (15)(2.14)SD-E
I 2024-09-03 Nr. Prašymą Nr. 45

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

Vilkauskio rajono savivaldybės meras, atsižvelgdamas į UAB „Ugira“ projektuotojo Aloyzo Jurdono 2024 m. rugsėjo 3 d. prašymą (Reg. Nr. SAV-326989), neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	Susisiekimo komunikacijos, gatvės, pralaida, Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 15.0 Kategorija: D1
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)	4400-4423-3478 Kelias (gatvė) - K. Donelaičio gatvė VK8009
Objekto (ų) pavadinimas)	K. Donelaičio g. VK8009 (unikalus Nr. 4400-4423-7189), Vilkauskio m., Vilkauskio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projektas

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.***

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisiekimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, kai

susisiekimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybių, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti.****

Pagal sutikimą nutiestos Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje nurodytos elektros energijos persiuntimui skirtos žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabelių linijos, požeminių ir povandeninių kabelių linijos ir jų technologiniai priklausiniai, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalus, linijas laikančias atramas ir kitus technologinius priklausinius, taip pat vartotojo elektros įrenginiai, išskyrus elektros energetikos objektus, kurie pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą laikytini pastatais, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.*****

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus ketvirtajame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Elektros tinklų apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (toliau – Teritorija).*****

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 0 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka***** pateikiamas prašymas.

UAB „Ugira“, įmonės kodas 151335749 (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

– Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;

– kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;

– jeigu Teritorija dėl pasikeitusios objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimties sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Vilkaviškio rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir urbanistikos skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

Savivaldybės meras

Algirdas Neiberka

Daiva Sakatauskienė, tel. (0 3) 426 0023, el. p. daiva.sakatauskiene@vilkaviskis.lt

* Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

** Nurodoma, kai išduodamas sutikimas Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Vilkaviškio rajono savivaldybės tarybos 2024 m. sausio 26 d. sprendimu Nr. B-TS-279 „Dėl Vilkaviškio rajono savivaldybės sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės), 9.1, 9.2 ir 9.7 papunkčiuose nurodytais atvejais.

*** Nurodoma, kai išduodamas sutikimas Taisyklių 9.3, 9.4, 9.5, ir 9.6 ir 9.8 papunkčiuose nurodytais atvejais.

**** Nurodoma, kai išduodamas sutikimas Taisyklių 9.1, ir 9.2 papunkčiuose nurodytais atvejais.

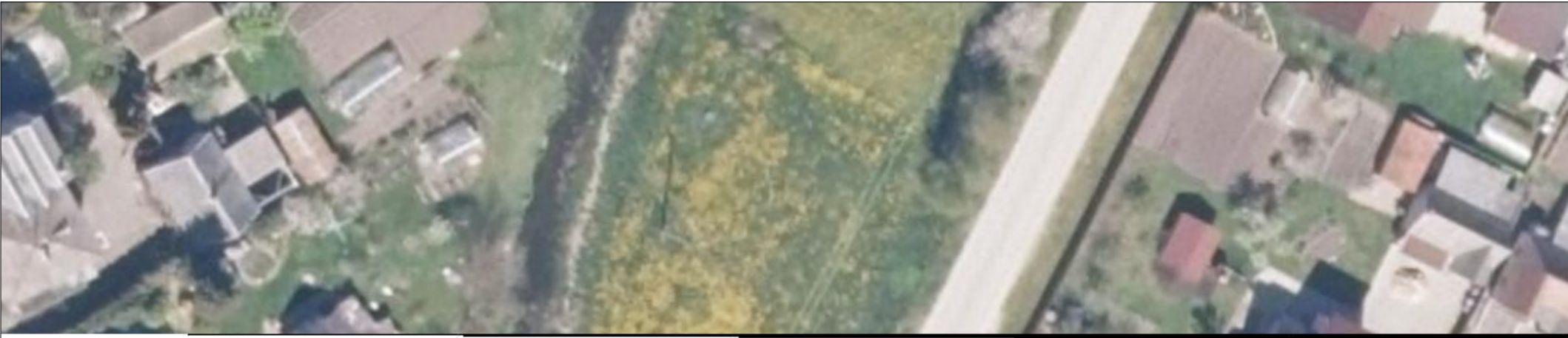
***** Nurodoma, kai išduodamas sutikimas tiesti Taisyklių 9.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

***** Nurodoma, kai planuojamiems tiesti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir statyti jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams turi būti nustatytos Teritorijos.

***** Kai nuostoliai mokėtini iš valstybės valdomų juridinių asmenų lėšų, šių nuostolių dydis apskaičiuojamas pagal kituose (pagal atitinkamas reguliavimo sritis) įstatymuose nurodytas Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintas kompensacijų nuostoliams atlyginti apskaičiavimo metodikas.

2024-09-03 PRAŠYMO NR. SAV-326989 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:500



Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)

- | | |
|---------------------------------|--|
| Dujotiekio tinklai | Elektros tinklai |
| Gatvės | Keliai |
| Lietaus kanalizacijos tinklai | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai | Pėsčiųjų takai |
| Ryšiai | Vandentiekio tinklai |
| Šilumos tiekimo tinklai | Kiti inžineriniai tinklai |
| Kitos susisiekimo komunikacijos | |

Sutikimo objektai (poligonai)

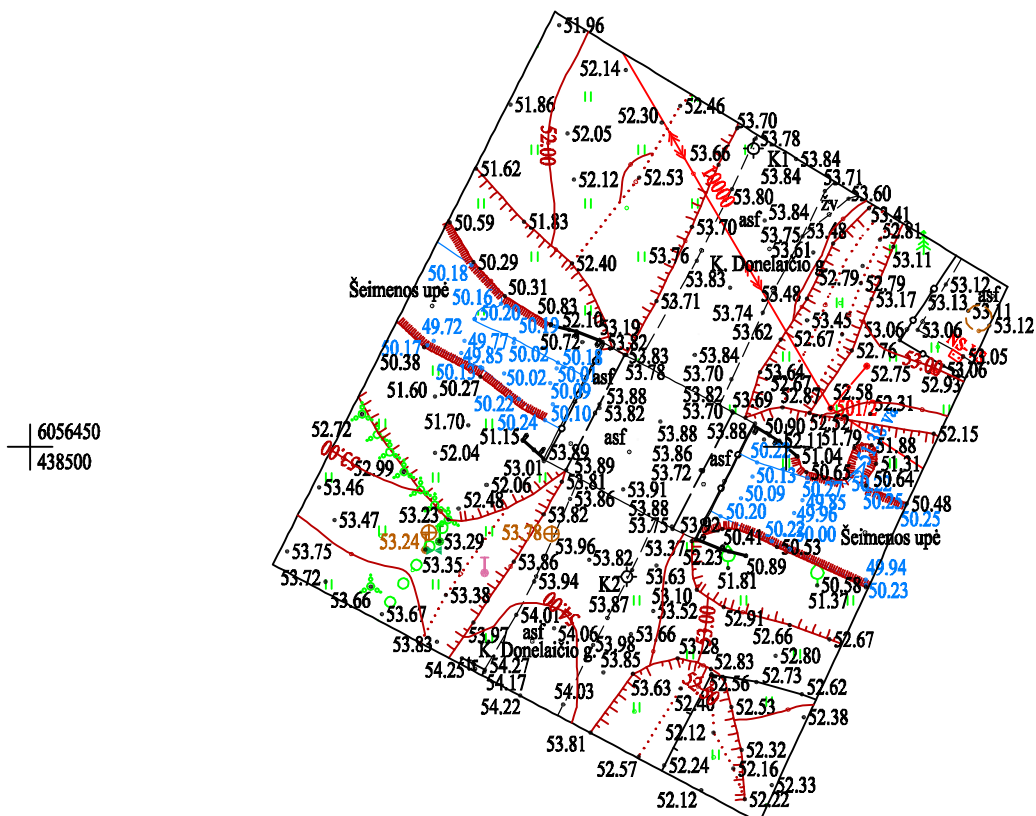
- | | |
|---------------------------------|--|
| Dujotiekio tinklai | Elektros tinklai |
| Gatvės | Keliai |
| Lietaus kanalizacijos tinklai | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai | Pėsčiųjų takai |
| Ryšiai | Vandentiekio tinklai |
| Šilumos tiekimo tinklai | Kiti inžineriniai tinklai |
| Kitos susisiekimo komunikacijos | |

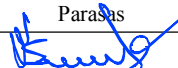
Sutikimo objektai (taškai)

- | | |
|---------------------------------|--|
| Dujotiekio tinklai | Elektros tinklai |
| Gatvės | Keliai |
| Lietaus kanalizacijos tinklai | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai | Pėsčiųjų takai |
| Ryšiai | Vandentiekio tinklai |
| Šilumos tiekimo tinklai | Kiti inžineriniai tinklai |
| Kitos susisiekimo komunikacijos | |

Prašymo teikėjas	Aloyzas Jurdonas
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Vilkaviškio r. sav.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-06 Nr. SD-E-1356
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Algirdas Neiberka Savivaldybės meras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-06 10:22
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-09-06 10:22
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-29 11:01 - 2028-03-27 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Virginija Gorskienė Vyriausiasis specialistas (K)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-06 10:33
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-17 18:03 - 2028-03-15 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Brėžinys-326989.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240826.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-09-06)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-09-06 nuorašą suformavo Daiva Sakatauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

$+$ 

TIIIS prašymo numeris				TIIIS1-20240611-036043					
Objektas				Vilkaviškio m., K. Donelaičio g. tiltas					
Plano tipas				Topografinis planas – pilnas turinys					
UAB Vilkaviškio architektūros biuras, 185108391				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
				horizontalios padėties: 10			vertikalios padėties: 10		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parasus	Data	Geoido modelis	Koordinacijų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų	
1GKV-349	Virginijus Ševčenka		2024.06.11	LIT20G	LKS 94	LAS07	2	3	
Užsakovas	Vilkaviškio rajono savivaldybė			Rangovas	–				

2023-03-30

Nr.SE23-05

OBJEKTAS: **Vilkaviškio r. sav., Vilkaviškio m., Donelaičio g. esantis tiltas**

UŽSAKOVAS: **Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija.**



TURINYS

1. Tyrimų objektas ir užduotis; informacijos šaltiniai ir atliekamą tyrimą reglamentuojantys dokumentai	3
1.1. Tyrimų objektas ir užduotis	3
1.2. Informacijos šaltiniai ir atliekamą tyrimą reglamentuojantys dokumentai	3
1.3. Atliekant statinio tyrimus išnagrinėta techninė dokumentacija	3
1.4. Pagrindinės sąvokos, naudojamos ekspertizės akte (<i>tilto, jo konstrukcijų ir elementų</i>)	3
2. Bendrieji statinio rodikliai, esamos situacijos nagrinėjimas, pastato techninės būklės aprašymas	4
2.1. Bendrieji statinio rodikliai	4
2.2. Esamos situacijos ir statinio aprašymas.	5
3. Statinio defektų aprašymas ir vertinimas	5
3.1. Defektų ir pažeidimų klasifikavimas	5
3.2. Tilto pakloto, perdangos, atramų ir prietilčių elementų defektų aprašymas ir vertinimas ...	7
3.2.1. Tilto pakloto elementuose atsiradę defektai ir jų vertinimas	9
3.2.2. Tilto atramų defektai ir vertinimas	9
3.2.3. Tilto perdangos	11
4. Ekspertizės išvada	13
5. Privalomos pastabos	13
6. Rekomendacijos	13

1. Tyrimų objektas ir užduotis; informacijos šaltiniai ir atliekamą tyrimą reglamentuojantys dokumentai

1.1. Tyrimų objektas ir užduotis

Atlikti tilto, unikalus Nr. 4400-4423-3478, tiltas 30, 108 m², esančio Vilkaviškio r. sav., Vilkaviškio m., Donelaičio g. VK8009, statinio ekspertizę, (neatliekant ardumų, laboratorinių, inžinerinių-geologinių tyrimų), dėl esamos techninės būklės įvertinimo, identifikuojant esamų konstrukcijų pažaidas, jų dislokaciją ir apimtį, atsiradimo priežastis.

Ekspertizė atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nurodytais esminiais statinio reikalavimais ir Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 9 skyriaus, 2 skirsnio 74 punkto ir 5 skirsnis 96 punkto nuostatomis kai statinio ekspertizė atliekama statinio statytojo ar naudotojo pageidavimu.

1.2. Informacijos šaltiniai ir atliekamą tyrimą reglamentuojantys dokumentai

- 1.2.1 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas ES Nr.305/2011.
- 1.2.2 Lietuvos respublikos statybos įstatymas.
- 1.2.3 Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-738 ir vėlesni pakeitimai.
- 1.2.4 Statybos techninis reglamentas STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11d. įsakymu Nr. D1-748 ir vėlesni pakeitimai.
- 1.2.5 Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.
- 1.2.6 Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“.
- 1.2.7 Statybos techninis reglamentas STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 565 ir vėlesni pakeitimai.
- 1.2.8 Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus patvirtintos „TILTŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS TAISYKLĖS TTPT 10“ 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. V-402
- 1.2.9 Statybos taisyklės ST 188710638.10:2005 „Automobilių kelių tiltų bandymas“, skirtos statybos techninių reglamentų STR 2.06.03:2001 „Automobilių keliai“, STR 2.06.02:2001 „Tiltai ir tuneliai. Bendrieji reikalavimai“ ir STR 1.12.01:1998 „Tiltų naudojimo tvarka ir priežiūra“ techniniams reikalavimams įgyvendinti
- 1.2.10 „Statinio projekto ekspertizių ir statinio ekspertizių organizavimo taisyklės“ ST 144561299.01:2022, UAB „Pastatų konstrukcijos“.

1.3. Atliekant statinio tyrimus išnagrinėta techninė dokumentacija

- Kadastrinių matavimų byla, kelio/gatvės ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys.
- Statinio pasas nepateiktas.
- Statinio techninės priežiūros vykdymo žurnalai nepateikti.

1.4. Pagrindinės sąvokos, naudojamos ekspertizės akte (tilto, jo konstrukcijų ir elementų)

- **tiltas** – kelio statinys virš upės ar kito vandens telkinio;
- **antpolis** – viršutinė polinio ar koloninio pamato dalis;
- **atkaltė** – ramto atraminės aikštelės pabaigoje esanti vertikali sienutė, sulaukanti gruntą ir apsauganti atraminius guolius;
- **atraminė aikštelė** – tilto atramos viršus atraminiams guoliams išdėstyti;

- *atramos galvena* – viršutinė pastorinta perdangai atremti skirtos masyvios tilto atramos dalis, ant kurios montuojami atraminiai guoliai;
- *atraminis guolis* – elementas tarp tilto perdangos ir atramos, perduodantis į atramas perdangos apkrovas, prireikus ir poslinkius;
- *atramos liemuo* – tauro arba ramto dalis tarp galvenos (arba rygelio) ir pamato. Kartais liemenį ir pamatą atstoja vienas elementas (pvz., polis);
- *atraminė prizmė* – gelžbetoninė ar tašyto akmens prizmė, padaroma ant tilto atramos viršaus perdangos atraminiam guoliams tinkamai išdėstyti;
- *deformacinis pjūvis* – tilto pakloto elementas, įrengtas perdangos ir pakloto pertrūkyje bei leidžiantis perdangai laisvai deformuotis, pasislinkti;
- *hidroizoliacija* – nuo paviršinio ir gruntinio vandens poveikio tilto konstrukcijas saugantis elementas;
- *kompozitinis plieno ir betono tiltas* – tai tiltas, kurio perdanga sudaryta iš pagrindinių plieninių sijų ir standžiai su jomis sujungtos gelžbetoninės plokštės;
- *kūgis* – prietilčio pylimo, užsibaigiančio ties ramtu, dalis;
- *laikančiosios konstrukcijos* – konstrukciniai tilto elementai, kurių svarbiausia paskirtis – laikyti apkrovas (konstrukcijų, įrenginių, transporto, žmonių, sniego, vėjo, grunto ir pan.);
- *lankstas* – tilto elementas, leidžiantis tilto perdangos galų kampinius poslinkius arba kampinius ir linijinius poslinkius;
- *laštakas* – šaltilčio konstrukcijos ar turėklų blokų išorinės pusės apačioje išilgai tilto padarytas griovelis (arba snapelis), sulaikantis vandens tekėjimą nuo tilto viršaus, arba iš cinkuotos skardos ar kitos medžiagos išilgai tilto po šaltilčiu padarytas stogelis, apsaugantis kraštinę siją nuo vandens poveikio;
- *pereinamoji plokštė* – gelžbetoninis elementas, jungiantis tiltą su prietilčio pylimu;
- *prietiltis* – sklandžiai su tiltu susijungiantis kelio ruožas, kurio atkarpoje dažniausiai įrengiamos pereinamosios plokštės arba baigiasi ramto konstrukcija;
- *ramtas* – krantinė tilto atrama, laikanti perdangą ir perimanti perdangos bei prietilčio pylimo apkrovas;
- *rygelis* – polinių, koloninių atramų viršūnes sujungiantis horizontalus elementas;
- *šaliltis* – pėstiesiems skirta tilto dalis;
- *tauras* – daugiaatramio tilto tarpinė atrama;
- *tilto paklotas* – ant tilto perdangos plokštės esančių konstrukcijų elementų visuma;

2. Bendrieji statinio rodikliai, esamos situacijos nagrinėjimas, pastato techninės būklės aprašymas

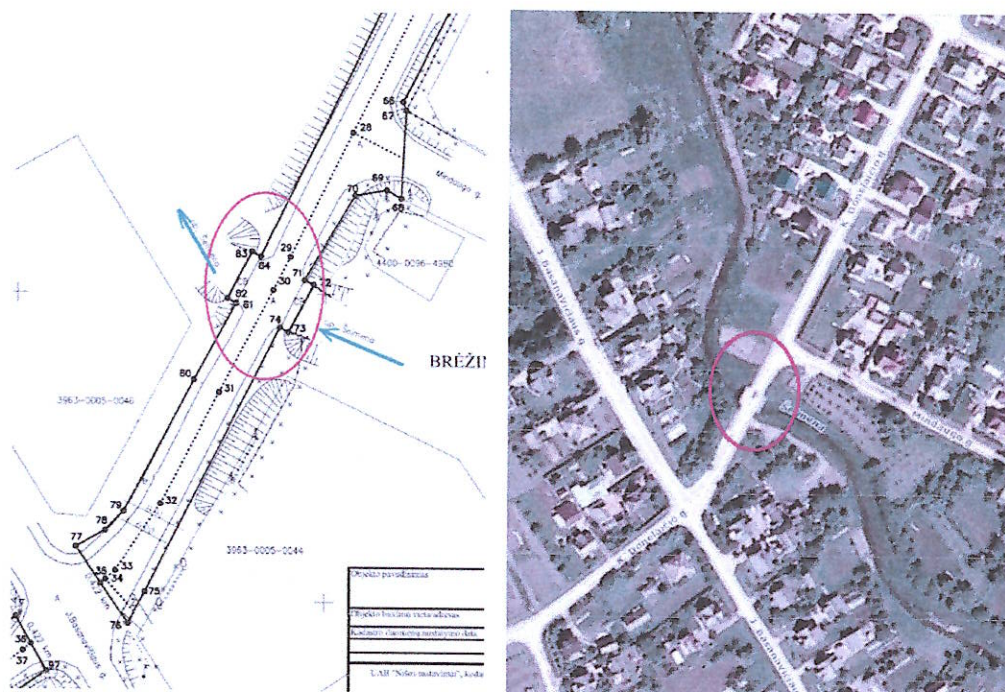
2.1. Bendrieji statinio rodikliai

Statybos pradžios metai	1960 m;
Statybos pabaigos metai	1960 m.
Tiltas (plotas)	108 m ²
Tilto ilgis	9,0m
Tilto plotis	12,0m

Unikalios daiktų: Nr. 4400-4423-3478 Donelaičio g(priklausinys)

Statinio kategorija – neypatingasis.

2.2. Esamos situacijos ir statinio aprašymas.



1 pav. Situacijos schema Nagrinėjama dalis pažymėta raudonai

Kelio – Donelaičio gatvės statinys, tiltas per Šeimenos upę, pastatytas 1960 metais. Tiltas stovi Vilkaviškio miesto pietvakarinėje dalyje tarp Basanavičiaus ir Mindaugo gatvių. Tiltas integruotas į esamą gatvių tinklą toje pačioje susiformavusioje horizontalėje, atskiri kūgiai priešais tiltą nesuformuoti, kelio sankasa baigiasi ramto konstrukcija (simetriškai kairiajame ir dešiniajame Šeimenos upės krante). Tiltas suprojektuotas vienos 9 m angos. Perdangą sudaro aštuonios 1,5 m pločio gelžbetoninės sijos su monolitinėmis skersinėmis briaunomis. Perdanga (T tipo sijų blokas) atremta tiesiogiai ant monolitinio (antpolio) rygelio, kuris sujungęs 7 polių liemenis į vieną ramtą. Antpolis baigiasi atramine plokštė 2,7 metrų aukštyje nuo vandens paviršiaus. Tilto atkaltė į vieną plokštumą sudaryta iš gelžbetoninių 160cm x 60cm x 12cm plokščių, atremtų vertikalyje tiesiogiai į ramtą bloką (polių liemenis) ir sumontuotų ant apačioje išlieto g/b rostverko. Atkaltės skvermai prilaikantys kelio pylimą sumontuoti tiesiogiai ant grunto, o vertikalyje atremti į atskirai įrengtus g/b stulpus pagal šlaito nuolydį. Pereinamoji plokštė, jungianti tiltą su prietilčiu, neįrengta (deformacinės siūlės tarp kelio konstrukcijos ir tilto nėra). Šalitiltis abiejose tilto pusėse įrengtas 170cm pločio ir pakeltas virš tilto dangos 30cm iš g/b elementų. Išorinėje šalitilčio pusėje turėklų bloko apačioje, per visą tilto ilgį, suformuotas laštakas (stogelis iš betono). Turėklų atramos g/b išlietos viename masyve su laštako plokštė. Turėklai metaliniai.

3. Statinio defektų aprašymas ir vertinimas

3.1. Defektų ir pažaidų klasifikavimas

Statinio konstrukcijų defektai vertinami vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, mokslo šaltiniais, gamintojų rekomendacijomis. Konstrukcijų techninė būklė analizuojama ir vertinama 1.2 punkte išvardintos techninės dokumentacijos erdvėje. Defektai ir pažaidos vertinami pagal pavojingumą, plitimo tendencijas ir prognozės galimybę, atsiradimo laiką ir priežastis, jų aptikimo ir pašalinimo galimybę.

Konstrukcijos *defektas* – tai konkrečios savybės, matmens, įrengimo technologijos ir pan. neatitiktis norminių ar projektinių dokumentų reikalavimams.

Defektų priežastys gali būti:

—*projektavimo klaidos* (neteisinga pastato orientacija sklype, nevykęs pritaikymas vietovėje, neišsamūs geologiniai ir hidrologiniai tyrimai, klaidingai apskaičiuotos apkrovos ir įvertintos aplinkos sąlygos, netikslūs skaičiuojamieji modeliai, netinkami konstrukcijų jungčių sprendiniai, konstrukcinių reikalavimų nesilaikymas ir t. t.);

—*neleistinos medžiagų ir konstrukcijų gamybos bei statybos nuokrypos*

Konstrukcijų pažaidos atsiranda kai statybos ir ypač naudojimo metu statinio konstrukcijos ar jų elementai ir medžiagos yra veikiami atmosferos, agresyvosios aplinkos ir kitų poveikių, ilgainiui atsiradę jų gedimai vadinami **pažaidomis**. Pažaidos yra netinkamos statinių techninės priežiūros (nepakankamo vėdinimo, neįrengtos arba blogos hidroizoliacijos, laiku nepašalintų defektų ir pan.), naudojimo sąlygų pokyčių (padidėjusių arba atsiradusių naujų apkrovų ir kitų poveikių, pakitusių skaičiuojamųjų modelių ir t. t.).

Konstrukcijų techninės būklės požymiai nagrinėjami pagal STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“. Defektų klasifikavimas atliktas pagal V. Jokubaičio ir G. Šaučiuvėno knygoje „Statinių konstrukcijų techninės būklės vertinimas“ aprašytas bei STR 1.03.01:2016 nurodytas kategorijas: Saugos ribinio būvio atžvilgiu aktualiausias yra defektų ir pažaidų vertinimas pavojingumo požiūriu. Jie gali būti santykinai suskirstyti į keturias kategorijas (V. Jokūbaitis, G. Šaučiuvėnas. Statinių konstrukcijų techninės būklės vertinimas. 2012m):

I kategorija – nepavojingi defektai, neturintys tendencijos plisti, bet nepageidautini estetikos ir higienos sumetimais, defektus galima pašalinti arba remontuojant paslėpti;

II kategorija – mažai pavojingi, bet turintys neigiamą poveikį defektai, pavyzdžiui, konstrukcijų laikomajai galiai, pleišėjamajam atsparumui, standumui ir naudojimo trukmei; laikui bėgant pažaidos gali plisti ir konstrukcijų ar konstrukcinių elementų deformacijų ir plyšių rodikliai gali viršyti projektavimo normų leistinas reikšmes (patenkinama konstrukcijų būklė); defektus ir pažaidas siūloma pašalinti, apie palikimo galimybę spręsti atliekant specialiuosius (dažnai ilgalaikius) tyrimus ir tikrinamuosius skaičiavimus;

III kategorija – pavojingi defektai, pavyzdžiui, reikšmingai sumažėjusi konstrukcijų laikomoji galia (vėliau gali būti pasiektas saugos ribinis būvis), atsivėrę neleistino didumo plyšiai ir pasireiškusios neleistinos deformacijos (nepatenkinama būklė, tačiau tyrimų metu konstrukcijas dar galima naudoti); statinius su šios kategorijos defektais ir pažaidomis būtina remontuoti, atstatant projektines savybes;

IV kategorija – avarinė būklė, kai konstrukcijos ar konstrukcijų elementai turi avarinės būklės požymių, kurie gali atsirasti kaip statinio projektavimo, statybos, priežiūros ar naudojimo klaidų pasekmė, arba esant netiesioginėms avarinių situacijų susidarymo priežastims, tokioms kaip ilgalaikės prastovos be konservavimo ir kitos sąlygos.

Aptarta klasifikacija taikoma, nagrinėjant statinio defektus.

Tyrimams atlikti panaudoti prietaisai

	Pavadinimas	Markė	Serijs
1.	Dangos storio matuoklis CG204	CG204	S N210122783
2.	Elemento sienelės storio matuoklis	ElcometerMTG4-TXC	YAO8825
3.	Šmito plaktukas betono kietumo matavimui	Schmidt OS8000	OS800
4.	Prietaisas skirtas armatūros paieškai	PROFO SCOPE	
5.	Lazerinis matuoklis	Makita	LD030P
6.	Dreĝnomatis	UT377ALECHPOL ELECTRONICS	0003740
7.	Endoskopas	Inskam 113	
8.	Elektroninis gulsčiukas	Bosch DNM 120L	
9.	Monoskopas	STAHLWILLE	822151058
10.	Ruletė	STABILA BM 40	
11.	Ruletė	TOPEX 50m	
12.	Fotoaparatas	Canon S315	
13.	Slankmatis		

3.2. Tilto pakloto, perdangos, atramų ir prietilčių elementų defektų aprašymas ir vertinimas



2 pav. Tiriamo tilto šalitiltės - laštako būklė dešinys krantas prieštakė



3 pav. Tiriamojo tilto šalitiltės laštako būklė kairys krantas prieštakė



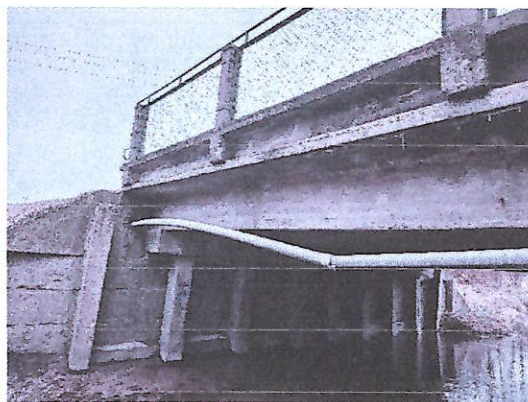
4 pav. Tiriamo tilto šalitiltė prieštakės pusėje



5 pav. Tiriamojo tilto šalitiltė prieštakės pusėje.



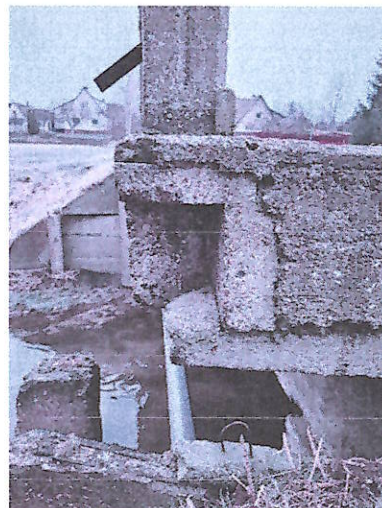
6 pav. Tiriamo tilto šalitiltės - laštako būklė
kairysis krantas patakė



7 pav. Tiriamojo tilto šalitiltės laštako būklė
dešinysis krantas patakė



8 pav. Tiriamo tilto šalitiltė patakės pusė nuo kairio kranto



9 pav. Šalitiltės konstrukcija patakės pusė.



10 pav. Ramto ir atkaltės konstrukcija
dešinys krantas prieštakė



11 pav. Kairys krantas patakė.

3.2.1. Tilto pakloto elementuose atsiradę defektai ir jų vertinimas

3.2.2. Tilto atramų defektai ir vertinimas

Ramtai



12 pav. Ramtai-polių sistema su laikančiuoju g/b monolitiniu rygeliu.

Ramtai įrengti sukalus abiejose krantuose po septynis polius eilėje. Poliaus liemuo 40cmx40cm laisvas aukštis nuo vandens paviršiaus 230cm iki rygelio apačios. Virš jų vienoje ašyje išlietas monolitinis 10,4m ilgio, 50cm aukščio ir 40cm pločio rygelis. Apatinėje dalyje vandens ruože suformuota pamatinė sija atkaltei. Ramtai lygiagretūs tarp jų atstumas fiksuotas 8m. Poliai sudarantys ramtus turi (defektų) nukrypimų nuo vertikalės iki 3 procentų tačiau tai nukrypimai atsiradę kalant polius statybos tilto metu neturi ir nedaro įtakos laikomajai ramto galiai. Eksploataciniu laikotarpiu ramsi neremontuoti tačiau jokių deformacijų ar nuosėdžių nestebima. Ramtams per 80 metų temperatūrų pokyčiai ryškaus poveikio neturėjo (tyrimo metu upėje šiek tiek aukštesnis vanduo todėl tiksliai nustatyti konstrukcijos pažeidimus natūralaus sąlyčio su vandens paviršiumi nepavyko) arba turėjo bet nedidelį. Atlikus betono stiprio bandymus neardomu būdu (šmidto plaktuku) nustatytas vidutinis betono stipris atitinkantis 35/37 klasės betoną.

Išvada: Apžiūrėjus ir įvertinus tilto ramtų būklę nustatyta, kad ramtų būklė gera.

*Ramtų defektai nežymūs, priskiriami **pirmai** kategorijai (nepavojingi defektai).*

Rekomendacijos:

1. Rengiant tilto kapitalinio remonto projektą numatyti Ramtų padengimą įgeriančiomis mineralinėmis medžiagomis.

Atkaltė



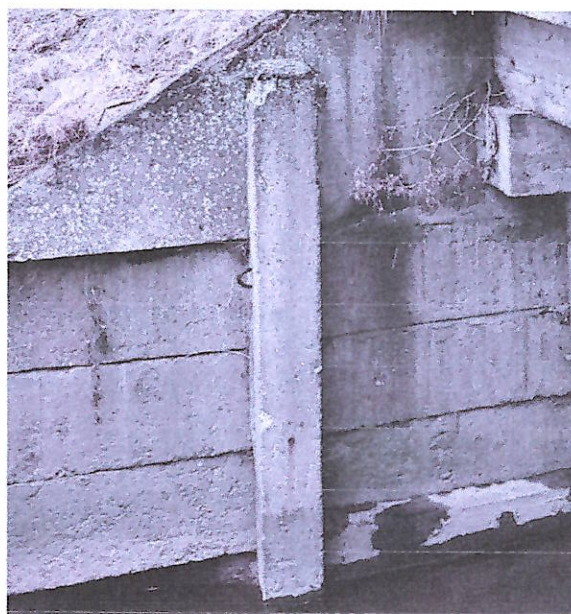
13 pav. Atkaltė kairys krantas patakė



14 pav. Atkaltė dešinys krantas prieštakė.



15 pav. Atkaltė dešinys krantas patakė.



16 pav. Atkaltė kairys krantas prieštakė.

Atkalčių surenkamos g/b konstrukcijos išsivartę, dideli tarpai tarp segmentų kaupiasi vanduo ir išplautas gruntas, temperatūros pokyčiai eksploatacijos metu padarė didelę įtaką konstrukcijos stabilumui. Taip pat pastebimi ir statybos metu padaryti defektai.

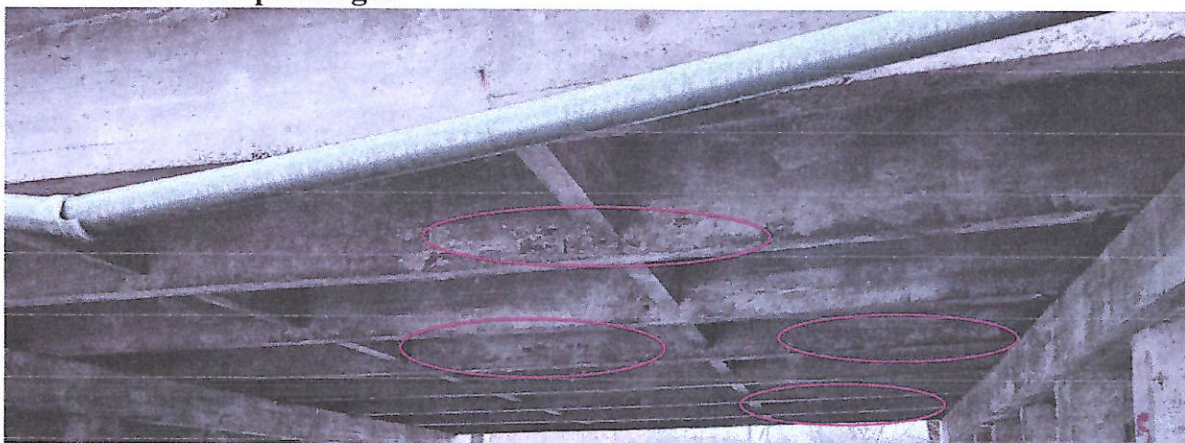
Išvada:

1. Atkaltės būklė bloga, defektai **pavojingi**, **didelės deformacijos** priskiriami trečiai kategorijai, (išskyrus plokštumas ramtų zonoje, šioje zonoje atkaltės - grunto atraminės sienutės būklė patenkinama, defektai priskiriami antrai kategorijai).

Rekomendacijos:

1. Rengiant kapitalinio remonto projektą, numatyti atkaltės konstrukcijos pakeitimą iš surenkamos konstrukcijos į monolitinę.
2. Pakeitus atkaltės konstrukciją suformuoti pereinamąją plokštę tarp tilto konstrukcijos ir atkaltės.

3.2.3. Tilto perdangos



17 pav. Tilto kesoninė perdanga sumontuota iš 8 T- tipo 9m sijų su monolitinėmis skersinėmis briaunomis, sijos atremtos ant monolitinio rygelio.



18 pav. Tilto perdangos prieštakės pusė (sijos pažymėtos raudonai prietilčio laštakas žaliai).



19 pav. Tilto perdangos patakės pusė (sijos pažymėtos raudonai prietilčio laštakas žaliai)

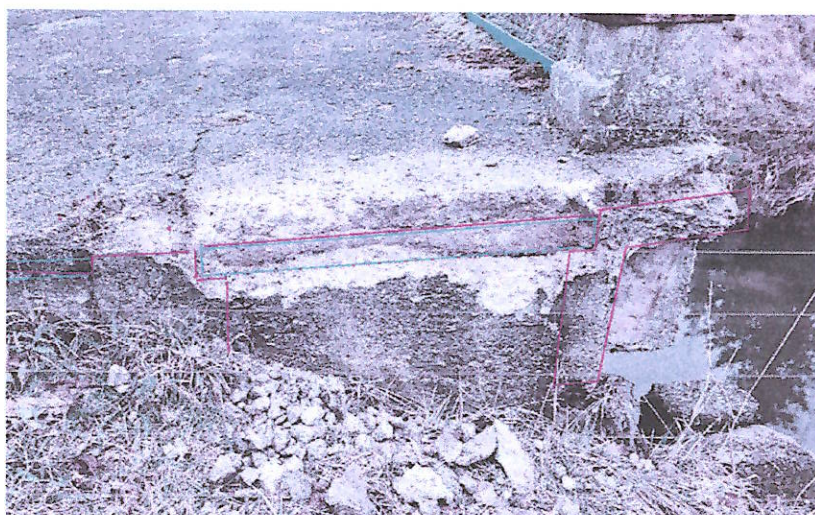
Tilto perdanga įdrėkusi (įdrėkimai sistemingi) tai reiškia, kad hidroizoliacija suirusi ar jos visai nėra. Eksploataciniu laikotarpiu dėl didelio įdrėkimo sijų viduje armatūra pradėjo koroduoti -vietomis atkeldama apsauginį betono sluoksnį (žiūrėti 17 pav., pažymėta raudonais apskritimais). Šiuo metu ir ateityje šiose atviruose vietose konstruktyvinė armatūra intensyviai koroduos. Apžiūros metu perdangos sijose jokių trūkių ar deformacijų nepastebėta. Pagrindinė tempiamoji armatūra sijų briaunų apačioje, yra apsauginiame betono sluoksnyje, atvirų zonų nėra, tačiau yra požymių, kad armatūros korozijos procesas neintensyvus, bet jau vyksta. Šiuo metu aktyviau koroduoja konstruktyvinė armatūra, kurios apsauginis betono sluoksnis plonesnis. Sijų horizontalios plokštumos (perdangos) ir briaunos po jomis drėgnos, tačiau jokių deformacijų nepastebėta, išskyrus kraštinių sijų briaunos po laštakais (žiūrėti 18;19;20 pav.) dėl įdrėkio ir temperatūrinių pokyčių pradeda irti.



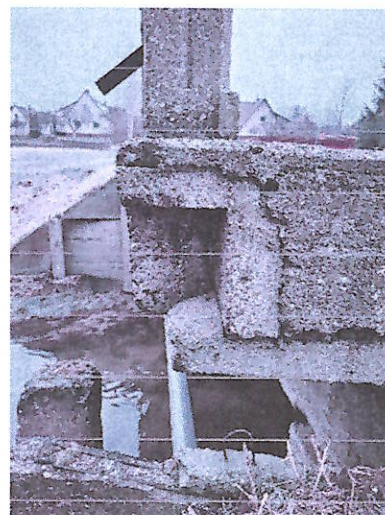
20 pav. Kairiojo kranto atramos ruožas sijos viršutinė briauna priešsrovė.

Laštakai

Laštakas su šalitilčiu sukonstruotas iš kraštinės 30cm storio 50cm pločio plokštės, išlietos per visą tilto ilgį, kartu su turėklų stovų įdėtinėmis detalėmis (žiūrėti 18;19 pav.) ir dviejų išilginių elementų su falcais g/b dangčiams įleisti, paguldytų lygiagrečiai laštako. Tarpas tarp šių plokščių užpildytas – perdengtas 7 cm storio 60cmx120cm g/b dangčiais (žiūrėti 21;22 pav.).



21 pav. šalitilės su laštaku konstrukcija prieštakė



22 pav. laštako konstrukcija patakė

Apžiūrėjus prietilčiai didžiojoje dalyje suirę arba intensyviai yra (žiūrėti 17;18;21 pav.).

Išvada:

1. *Perdangų pažaidos pirmos kategorijos, **nepavojingi defektai**, turintys tendenciją plisti*
2. *Šalitiltė su laštaku pažaidos trečios kategorijos **defektai pavojingi** turi avarijos požymių.*

Rekomendacijos

1. *Rengiant kapitalinio remonto projektą denginio sijų- plokščių betono paviršių nuvalyti spausto smėlio srove atsidengusius armatūros ruožus torkretuoti parenkant tinkamą skiedinį o visą betono paviršių padengti – impregnuoti mineraliniais tirpalais.*
2. *Šalitiltės su laštakais būtina demontuoti, kaip ir visą virš tilto perdangos esamą konstrukciją, nuvalyti paviršius, įrengti naują hidroizoliaciją ir atitinkamai visą konstruktyvą suprojektuoti ir įrengti taip, kaip nustato statybos procesą reglamentuojantys dokumentai.*

4. Ekspertizės išvada

Vilkaviškio r. sav., Vilkaviškio m., Donelaičio g. esančio Tilto laikančiosios konstrukcijos **tenkina** STR2.01.01(1):2017 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimus. Tačiau tilto konstrukcijoms būtina atlikti poveikių efektų modeliaciją, naujai nustatyti saugos tinkamumo ribinius būvius taip, kaip nurodyta STR 2.05.04:2003 reikalavimuose.

Tiltas **neatitinka** STR 2.01.01(04):2008 “ Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“ - (šio reglamento VI skirsnio reikalavimų).

Statinio ekspertizė galioja iki 2024 kovo mėnesio (atlikus apžiūrą terminas gali būti pratęstas).

5. Privalomos pastabos

Paruošti statinio kapitalinio remonto projektą ir atlikti remonto darbus, numatant priemones ir sprendinius konstrukcijų defektams ištaisyti, atsižvelgiant į konstrukcijų būklės vertinimo išvadas ir rekomendacijas

6. Rekomendacijos

Rengiant tilto kapitalinio remonto projektą, atsižvelgti į dabartinį ir perspektyvinį tilto naudojimo intensyvumą.

Direktorius

dr. Jonas Šarakauskas

Statinio ir statinio konstrukcijų

ekspertizės vadovas atest. Nr. 34865, 39576

Aloyzas Jurdonas

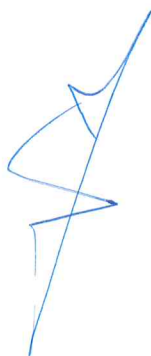
PAŽYMA APIE TURIMĄ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ

2017-01-25
Marijampolė

Uždaros akcinės bendrovės „Ugira“ naudojamų programų sąrašas:

Eil. Nr.	Programinė įranga	Licencija, įsigijimo dokumentai
1.	Graphisoft ArchiCAD	205-06-11 PVM sąskaita faktūra DSA 4535, 2015-06-11
2.	Graphisoft ArchiCAD	2015-08-27 PVM sąskaita faktūra DSA 4596 2015-08-26 banko išrašo kopija
3.	Autodesk Architectural Desktop	2007-07-17 PVM sąskaita faktūra AGA 02452, 2007-01-08 banko išrašo kopija
4.	Autodesk AutoCAD	
5.	Autodesk AutoCAD	2007-07-17 PVM sąskaita faktūra AGA 03068, 2007-07-16 banko išrašo kopija
6.	Dlubal Software Structural Engineering Software for Analysis& Design	2015-05-25 PVM sąskaita faktūra IBS 00540, 2015-04-21 banko išrašo kopija
7.	Date Design System DDS-CAD	2015-04-10 PVM sąskaita faktūra IBS 00539, 2015-03-27 banko išrašo kopija, 2015-07-01 PVM sąskaita faktūra IBS 00569, 2015-07-07 banko išrašo kopija
8.	Tekla corporation Precast Concrete detailing	2015-03-30 License Nr. C06-47260-B5F2Y7, 2015-04-08 Invoice 90079683, 2015-05-11 banko išrašo kopija, 2015-05-18 banko išrašo kopija
9.	Tekla corporation Steel detailing	
10.	UAB SISTELA informacinis programinis kompleksas Šamata	2015-09-21 PVM sąskaita faktūra SIST15 01335, 2015-11-02 banko pavedimo kopija

Direktorius

Aloyzas Jurdonas



VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, S. Nėries g. 1, 70147 Vilkauskis, tel. (8 342) 60 062, faks. (8 342) 60 066,
el. p. savivaldybe@vilkauskis.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774441

UAB „Ugira“
info@ugira.lt

2024-10-15 Nr. (13) (2.13) SD-E-1582

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Vilkauskio rajono savivaldybės administracija pritaria pateikto peržiūrėti UAB „Ugira“ parengto K. Donelaičio g. VK8009 (unikalus Nr. 4400-4423-3478), Vilkauskio m., Vilkauskio r. sav. rekonstravimo, įrengiant pralaidą, projekto Nr. 2407 sprendiniams.

Administracijos direktorius

Vitas Gavėnas

Vitas Didžbalis, tel. (8 342) 60 007, el. p. vitas.didzbalis@vilkauskis.lt



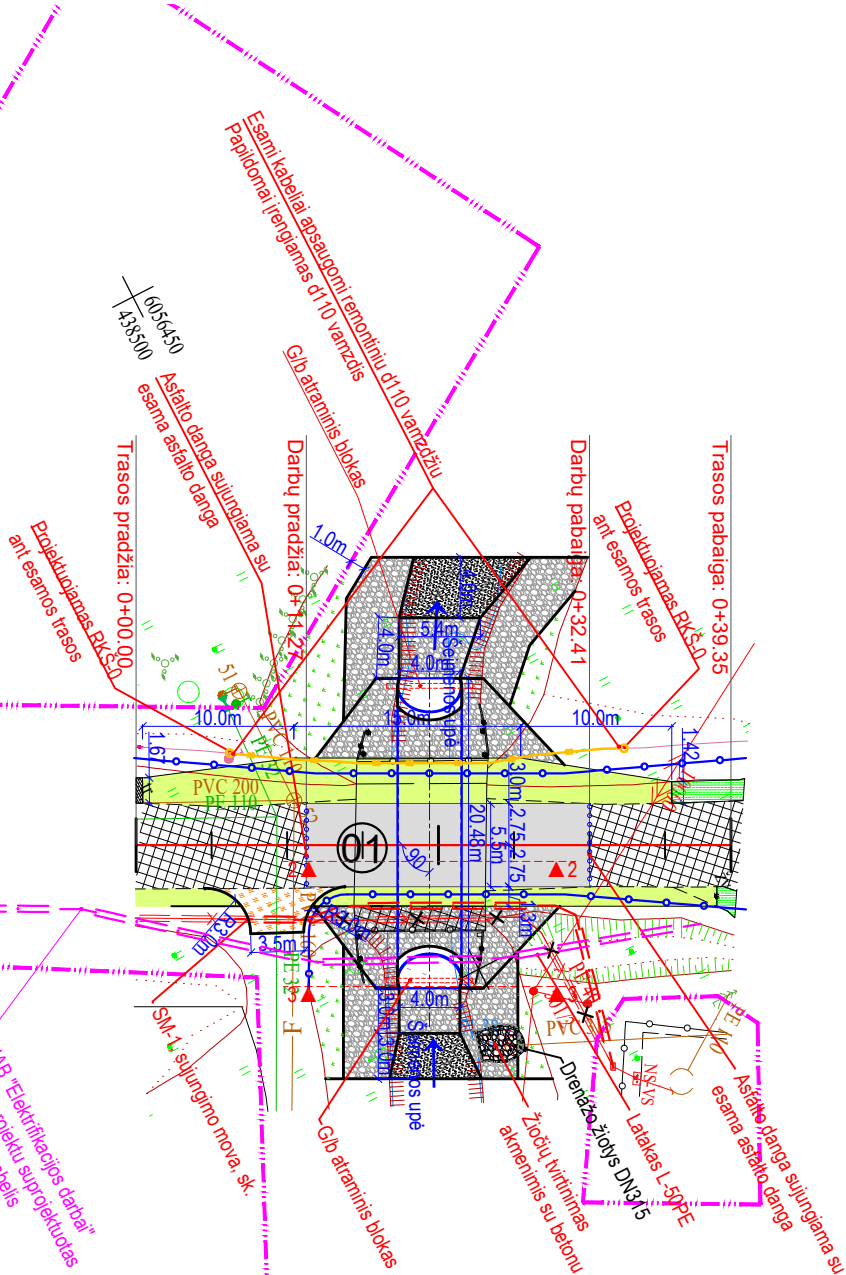
- Pastabos:
- Koordinacių sistema - LKS 94, aukščių sistema - LAS07
 - Matmenys nurodyti metrais.
 - Prieš pradendant statybos darbus būtina patikrinti topografinės nuotraukos aukščius bei informuoti projekto vadovą.
 - Pradedant žemės darbus požeminių komunikacijų altitudes suderinti (patikslinti) su jas eksploatuojančiomis organizacijomis.
 - Žemės darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose atlikti rankiniu būdu, prieš tai išsikviečiant šių komunikacijų savinkus. Pažeidus sutvarkyti.
 - Projektinis žaliųjų plotų paviršius sklandžiu nuolydžiu sujungiamas su esamais gretimais paviršiais.
 - Įvažiavimo vietą tikslinti darbų metu.
 - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai paal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo ar kitus kokybę įrodančius dokumentus.
 - Projektinis asfalto dangos paviršius turi būti kiek įmanoma skaldžiau sujungiamas su esama asfalto danga.
 - Metalinių apsauginių atitvarų galai įrengiami su 1:20 atlanka. PGK nuleidimo statusas 1:12
 - Kelio ženklų vaizdavimui mastelis netaikomas.
 - Pralaida turi būti užpilama ne storesniais kaip 15 cm storio nurodytos kokybės (ST 188710638.06:2004) smulkesnių dalelių už tarpą tarp pralaidos bandų grunto sluoksniais, simetriškai iš abiejų pralaidos pusių, sutankinant kiekvieną sluoksnį ne mažiau kaip 97 proc. (pagal Proktorą).

STATINIŲ EKSPLIKACIJA

STATINIO NR.	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
01	K. DONELAIČIO GATVĖ	NEYPATINGASIS	REKONSTRAVIMAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPŲ RIBOS
- ESAMA GATVĖS ASFALTO DANGA
- PROJ. ASFALTO DANGA DK 0,3
- ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- ESAMAS NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- PROJ. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ APŽELDINTAS KELKRAŠTIS
- PROJ. DUGNO TVIRTINIMAS KORIALPASČIO PANELĖMIS UŽPILDYTOMIS BETONU C30/37 ANT SKALDOS PAGRINDO
- PROJ. DUGNO TVIRTINIMAS SKALDA FR.22/32
- PROJ. ERDVINIS GEOTINKLAS, APSĖTAS ŽOLIŲ SĖKLŲ MIŠINIU
- PROJ. METALINIS ATITVARAS N2 W2 A
- PROJ. NUOVAŽOS DANGA IŠ NESURIŠTŲJŲ MIENERALINIŲ MEDŽIAGŲ
- PROJ. 0,4kV ELEKTROS KABELINĖ LINIJA APSAUGOS VAMZDYJE. [Objekto savininko (Vilkaviškio nuotekų siurblinė Nr. 5) nuosavybė: KL į savininko elektros įrenginius]
- PROJ. 0,4kV ELEKTROS KABELIO JUNGIAMOJI MOVA
- NAIKINAMA ESAMA 0,4kV ELEKTROS KABELINĖ LINIJA APSAUGOS VAMZDYJE
- PROJ. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ LINIJA IR ŠULINYS RKŠ-0
- ESAMA ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ LINIJA



TITAS pradinio numeris		TITAS-20240611-036043	
Objektas		Vilkaviškio m., K. Donelaičio g. tiltas	
Plano tipas		Topografinis planas – pilnas turinys	
UAB Vilkaviškio architektūros biuras, 185108391		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm	
Kv. paž. Nr.		horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10
V	Š	Paras	Data
1GKV-349	V	Š	2024.06.11
Užduoties	Vilkaviškio rajono savivaldybė	LIT20G	LKS 94
		Rangovas	LAS07
			2
			3

0	2024	Statybos leidimui gauti / statybos darbams vykdyti					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVALIF. PATVR. DOK. NR.	 Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė (8~343)52201			K.DONELAIČIO G. VK8009 (UNIKALUS NR. 4400-4423-3478), VILKAVIŠKIO M., VILKAVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PRALAI DĄ, PROJEKTAS			
1916	PV	A. Jurdonas	2024	Statinio pavadinimas ir numeris. Brėžinio pavadinimas: 01 - K. DONELAIČIO G. (GATVĖS PRIKLAUSINYS - TILTAS) INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS		M1:500	Laida
	PV asistentė	D. Rudaitė	2024			0	
31222	PDV	D. Rudaitė	2024				
LT	Statytojas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			Brėžinio žymuo: 2407-00-TDP-S-B.04		Lapas	Lapų
						1	1

UAB "Nišos matavimai"

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/2096090 (Statiniai)**

Adresas: **Vilkaviškio r. sav. Vilkaviškio m. K. Donelaičio g.**

Lapų skaičius: 18



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė: Virginija Sinickaitė

Pareigos: Vyresnioji kadastro specialistė

Laiko žyma: 2019-09-24 14:06:46

Tomo Nr. 1
Registro 44/2096090

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"		2019-09-17	3	1-3	
2	KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS KZ		2019-09-17	2	4-5	
3	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2019-09-17	4	6-9	
4	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS 2K FORMA		2019-09-17	3	10-12	
5	KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2019-09-17	1	13	
6	KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIĐŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2019-09-17	4	14-17	

Vidaus apyrašo lapų 17

Matininkas Povilas Ražinskas



UAB "Nišos matavimai", kodas: 303353581, adresas: Vytauto g. 17 K1-2, 68299 Marijampolė, Lietuva

Matininkas(-ė) POVILAS RAŽINSKAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2004, tel.: + 370 652 383 85

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Vilkaviškio r. sav. Vilkaviškio m. K. Donelaičio g.
 Paskirtis Kelių (gatvių)
 Pavadinimas K. Donelaičio gatvė VK8009
 Žymėjimas plane GA
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-09-17
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-4423-3478

Statybos pradžios metai:	1960	Kelio Nr.:	VK8009
Statybos pabaigos metai:	1960	Kelio ruožas:	0.000-0.614
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,614
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatvės kategorija:	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-35	km	0,422
Važiuojamoji dalis 36-52	km	0,192
Pralaida 51	vnt.	1
Pralaida 51	m	11,65
Tiltas 30	kv. m	108
Sankryža 13	vnt.	1
Sankryža 13	km	0,015
Sankryža 28	vnt.	1
Sankryža 28	km	0,009
Sankryža 43	vnt.	1
Sankryža 43	km	0,009
Pėsčiųjų takas 31-35	kv. m	57
Gatvės apšvietimas 7-24	km	0,184
Gatvės apšvietimas 36-47	km	0,137
Įvažiavimas k2	kv. m	9,1
Įvažiavimas k2	vnt.	1
Įvažiavimas d3	kv. m	12,2
Įvažiavimas d3	vnt.	1



1	2	3
Ivažiavimas k5	kv. m	9,4
Ivažiavimas k5	vnt.	1
Ivažiavimas k8	kv. m	11,4
Ivažiavimas k8	vnt.	1
Ivažiavimas d9	kv. m	13,3
Ivažiavimas d9	vnt.	1
Ivažiavimas d10	kv. m	11,1
Ivažiavimas d10	vnt.	1
Ivažiavimas k11	kv. m	12
Ivažiavimas k11	vnt.	1
Ivažiavimas k12	kv. m	9,8
Ivažiavimas k12	vnt.	1
Ivažiavimas d15	kv. m	9,7
Ivažiavimas d15	vnt.	1
Ivažiavimas k16	kv. m	12,3
Ivažiavimas k16	vnt.	1
Ivažiavimas d17	kv. m	9,7
Ivažiavimas d17	vnt.	1
Ivažiavimas k18	kv. m	10
Ivažiavimas k18	vnt.	1
Ivažiavimas d19	kv. m	9,8
Ivažiavimas d19	vnt.	1
Ivažiavimas k21	kv. m	10,6
Ivažiavimas k21	vnt.	1
Ivažiavimas d22	kv. m	6,9
Ivažiavimas d22	vnt.	1
Ivažiavimas k23	kv. m	14,7
Ivažiavimas k23	vnt.	1
Ivažiavimas d25	kv. m	6,4
Ivažiavimas d25	vnt.	1
Ivažiavimas k26	kv. m	10,7
Ivažiavimas k26	vnt.	1
Ivažiavimas k34	kv. m	5,4
Ivažiavimas k34	vnt.	1
Ivažiavimas k38	kv. m	5,2
Ivažiavimas k38	vnt.	1
Ivažiavimas d39	kv. m	6,1
Ivažiavimas d39	vnt.	1
Ivažiavimas k41	kv. m	12,3
Ivažiavimas k41	vnt.	1



1	2	3
Įvažiavimas d45	kv. m	8,5
Įvažiavimas d45	vnt.	1
Įvažiavimas d46	kv. m	7,2
Įvažiavimas d46	vnt.	1
Įvažiavimas k48	kv. m	14,1
Įvažiavimas k48	vnt.	1
Įvažiavimas d49	kv. m	13,5
Įvažiavimas d49	vnt.	1
Įvažiavimas k50	kv. m	12,5
Įvažiavimas k50	vnt.	1

Matininkas



POVILAS RAŽINSKAS



2019-09-25 10:38:19

Lapas 3 iš 3

UAB "Nišos matavimai", kodas: 303353581, adresas: Vytauto g. 17 K1-2, 68299 Marijampolė, Lietuva

Matininkas(-ė) POVILAS RAŽINSKAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2004, tel.: + 370 652 383 85

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Vilkaviškio r. sav. Vilkaviškio m. K. Donelaičio g.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas K. Donelaičio gatvė VK8009
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-09-17
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-4423-3478

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,614
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	27
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	273,9
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	57
Pralaida	m	11,65
Pralaida	vnt.	1
Tiltai, viadukai, estakados	kv. m	108

Matininkas



POVILAS RAŽINSKAS



2019-09-25 10:40:29

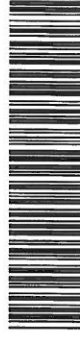
Lapas 1 iš 1

UAB "Nišos matavimai", kodas: 303353581, adresas: Vytauto g. 17 K1-2, 68299 Marijampolė, Lietuva
 Matininkas(-ė) POVILAS RAŽINSKAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2004, tel.: + 370 652 383 85

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERTIŲ NUSTATYMAS

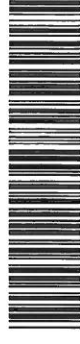
Pavadinimas K. Donelaičio gatvė VK8009
 Kelio reikšmė
 Kelio numeris VK8009
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-09-17
 Vertės nustatymo data 2019-09-17

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-35	1-35	5	km	0,422	NTK 2019-3.2.5	490743	207000	75	51800	1	51800
Važiuojamoji dalis 36-52	36-52	5	km	0,192	NTK 2019-3.2.5	490743	94200	75	23600	1	23600
Tiltas 30	30	1,2	kv. m	108	NTK 2019-3.3.1	1200	130000	75	32400	1	32400
Pėsčiųjų takas 31-35	31-35	5	kv. m	57	NTK 2019-3.2.11	46,05	2620	75	656	1	656
Įvažiavimas k2	2	10	kv. m	9,1	NTK 2019-3.2.10	15,48	141	75	35	1	35



* 1 1 0 5 1 3 4 0 5 9 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Įvažiavimas d3	3	10	kv. m	12,2	NTK 2019-3.2.10	15,9	194	75	48	1	48
Įvažiavimas k5	5	10	kv. m	9,4	NTK 2019-3.2.10	15,48	146	75	36	1	36
Įvažiavimas k8	8	10	kv. m	11,4	NTK 2019-3.2.10	24,64	281	75	70	1	70
Įvažiavimas d9	9	10	kv. m	13,3	NTK 2019-3.2.10	13,47	179	75	45	1	45
Įvažiavimas d10	10	10	kv. m	11,1	NTK 2019-3.2.10	58,71	652	75	163	1	163
Įvažiavimas k11	11	10	kv. m	12	NTK 2019-3.2.10	15,9	191	75	48	1	48
Įvažiavimas k12	12	10	kv. m	9,8	NTK 2019-3.2.10	9,8	96	75	24	1	24
Įvažiavimas d15	15	10	kv. m	9,7	NTK 2019-3.2.10	9,7	94	75	24	1	24
Įvažiavimas k16	16	10	kv. m	12,3	NTK 2019-3.2.10	12,3	151	75	38	1	38
Įvažiavimas d17	17	10	kv. m	9,7	NTK 2019-3.2.10	9,7	94	75	24	1	24
Įvažiavimas k18	18	10	kv. m	10	NTK 2019-3.2.10	10	100	75	25	1	25
Įvažiavimas d19	19	10	kv. m	9,8	NTK 2019-3.2.10	9,8	96	75	24	1	24
Įvažiavimas k21	21	10	kv. m	10,6	NTK 2019-3.2.10	10,6	112	75	28	1	28
Įvažiavimas d22	22	10	kv. m	6,9	NTK 2019-3.2.10	6,9	48	75	12	1	12
Įvažiavimas k23	23	10	kv. m	14,7	NTK 2019-3.2.10	14,7	216	75	54	1	54
Įvažiavimas d25	25	10	kv. m	6,4	NTK 2019-3.2.10	6,4	41	75	10	1	10



* 1 1 0 5 1 3 4 0 5 9 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Įvažiavimas k26	26	10	kv. m	10,7	NTK 2019-3.2.10	10,7	114	75	29	1	29
Įvažiavimas k34	34	10	kv. m	5,4	NTK 2019-3.2.10	5,4	29	75	7	1	7
Įvažiavimas k38	38	10	kv. m	5,2	NTK 2019-3.2.10	5,2	27	75	7	1	7
Įvažiavimas d39	39	10	kv. m	6,1	NTK 2019-3.2.10	6,1	37	75	9	1	9
Įvažiavimas k41	41	10	kv. m	12,3	NTK 2019-3.2.10	12,3	151	75	38	1	38
Įvažiavimas d45	45	10	kv. m	8,5	NTK 2019-3.2.10	8,5	72	75	18	1	18
Įvažiavimas d46	46	10	kv. m	7,2	NTK 2019-3.2.10	7,2	52	75	13	1	13
Įvažiavimas k48	48	10	kv. m	14,1	NTK 2019-3.2.10	14,1	199	75	50	1	50
Įvažiavimas d49	49	10	kv. m	13,5	NTK 2019-3.2.10	13,5	182	75	46	1	46
Įvažiavimas k50	50	10	kv. m	12,5	NTK 2019-3.2.10	12,5	156	75	39	1	39
Viso							438000		109000		109000

Matininkas

[Signature] POVILAS RAŽINSKAS



* 1 1 0 5 1 3 4 0 5 9 *

UAB "Nišos matavimai", kodas: 303353581, adresas: Vytauto g. 17 K1-2, 68299 Marijampolė, Lietuva
Matininkas(-ė) POVILAS RAŽINSKAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2004, tel.: + 370 652 383 85

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas K. Donelaičio gatvė VK8009
Kelio reikšmė
Kelio numeris VK8009
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-09-17

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Statybos	Rekonstravimo	Pradžios/Pabaigos	
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-35	1	0.000	6056777,55	438706,14	35	0.422	6056402,83	438513,71	0,422	Dvi	9,8			5,9	Asfaltbetonis	1960			Paprasto remonto
Važiuojamoji dalis 36-52	36	0.422	6056392,93	438502,47	52	0.614	6056294,15	438339,35	0,192	Dvi	9,7			5,4	Asfaltbetonis	1960			


POVILAS RAŽINSKAS

Matininkas



UAB "Nišos matavimai", kodas: 303353581, adresas: Vytauto g. 17 K1-2, 68299 Marijampolė, Lietuva
Matininkas(-ė) POVILAS RAŽINSKAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2004, tel.: + 370 652 383 85

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIĐŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ,
ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas K. Donelaičio gatvė VK8009
Kelio reikšmė
Kelio numeris VK8009
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-09-17

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūtis pavadinimas	Metai			
										Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos			
										Rekonstravimo			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 51	51	0.611	6056295,14	438341,38	Betonas	m	11,65	Centras		1960			
										1960			
										1960			
Tiltas 30	30	0.366	6056450,65	438541,38	Gelžbetonis	kv. m	108		Upė	1960			
										1960			
										1960			
Sankryža 13	13	0.163	6056632,4	438632,98	Asfaltbetonis	km	0,015			1960			
										1960			
										1960			

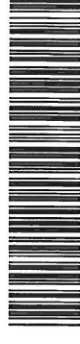


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Sankryža 28	28	0.337	6056476,35	438554,24	Asfaltbetonis	km	0,009			1960			
Sankryža 43	43	0.511	6056339,55	438431,06	Asfaltbetonis	km	0,009			1960			
Įvažiavimas k2	2	0.028	6056752,14	438693,44	Žvyras	kv. m	9,1	Kairė		1960			
Įvažiavimas d3	3	0.053	6056729,85	438682,29	Žvyras	kv. m	12,2	Dešinė		1960			
Įvažiavimas k5	5	0.060	6056723,54	438679,14	Žvyras	kv. m	9,4	Kairė		1960			
Įvažiavimas k8	8	0.091	6056696,52	438665,52	Žvyras	kv. m	11,4	Kairė		1960			
Įvažiavimas d9	9	0.101	6056686,97	438660,65	Žvyras	kv. m	13,3	Dešinė		1960			
Įvažiavimas d10	10	0.108	6056681,47	438657,84	Betono trinkelės	kv. m	11,1	Dešinė		1960			
Įvažiavimas k11	11	0.119	6056671,7	438652,85	Žvyras	kv. m	12	Kairė		1960			
Įvažiavimas k12	12	0.141	6056651,98	438642,78	Žvyras	kv. m	9,8	Kairė		1960			
Įvažiavimas d15	15	0.194	6056604,41	438618,56	Žvyras	kv. m	9,7	Dešinė		1960			
										1960			



* 1 1 0 5 1 3 4 0 5 5 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Įvažiavimas k16	16	0.195	6056603,13	438617,92	Žvyras	kv. m	12,3	Kairė		1960			
Įvažiavimas d17	17	0.214	6056586,51	438609,53	Betono trinkelės	kv. m	9,7	Dešinė		1960			
Įvažiavimas k18	18	0.223	6056578,79	438605,64	Žvyras	kv. m	10	Kairė		1960			
Įvažiavimas d19	19	0.234	6056568,68	438600,54	Betonas	kv. m	9,8	Dešinė		1960			
Įvažiavimas k21	21	0.252	6056552,67	438592,47	Betono trinkelės	kv. m	10,6	Kairė		1960			
Įvažiavimas d22	22	0.254	6056551,01	438591,67	Betono plytelės	kv. m	6,9	Dešinė		1960			
Įvažiavimas k23	23	0.258	6056547,21	438589,8	Žvyras	kv. m	14,7	Kairė		1960			
Įvažiavimas d25	25	0.274	6056533,07	438582,65	Žvyras	kv. m	6,4	Dešinė		1960			
Įvažiavimas k26	26	0.281	6056526,8	438579,5	Žvyras	kv. m	10,7	Kairė		1960			
Įvažiavimas k34	34	0.421	6056403,5	438514,48	Žvyras	kv. m	5,4	Kairė		1960			
Įvažiavimas k38	38	0.443	6056380,03	438485,95	Žvyras	kv. m	5,2	Kairė		1960			



* 1 1 0 5 1 3 4 0 5 5 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Įvažiavimas d39	39	0.458	6056370,76	438473,96	Žvyras	kv. m	6,1	Dešinė		1960			
Įvažiavimas k41	41	0.492	6056350,34	438447,4	Žvyras	kv. m	12,3	Kairė		1960			
Įvažiavimas d45	45	0.541	6056326,29	438404,81	Žvyras	kv. m	8,5	Dešinė		1960			
Įvažiavimas d46	46	0.546	6056323,92	438399,98	Žvyras	kv. m	7,2	Dešinė		1960			
Įvažiavimas k48	48	0.563	6056316,43	438384,78	Žvyras	kv. m	14,1	Kairė		1960			
Įvažiavimas d49	49	0.577	6056310,17	438372,07	Žvyras	kv. m	13,5	Dešinė		1960			
Įvažiavimas k50	50	0.593	6056303,07	438357,66	Betonas	kv. m	12,5	Kairė		1960			
										1960			

Matininkas

Reičius

POVILAS RAŽINSKAS



* 1 1 0 5 1 3 4 0 5 5 *

Lapas 4 iš 4

2019-09-25 10:40:39