

Statytojas /
Užsakovas

**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ /
KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖS BENDRUOMENĖ**

Komplekso
pavadinimas

**TAURO 17-OSIOS GATVĖS KLAIPĖDOS M.
KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS DARBO
PROJEKTAS**

Stadija

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)

Statybos
rūšys

KAPITALINIS REMONTAS

Statinio
kategorija

NEYPATINGASIS

Projekto
dalis

SUSISIEKIMO (S)

Projekto
etapas

STATYBOS PROJEKTAS (TDP)

Komplekso Nr.

20240130-TDP

Tomas

I

Bylos laida
Bylos išleidimo data

**0
2024-01**

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
PV	LAURA MERKELIENĖ	A-1779	
PDV	PAULIUS BALTMISKIS	20665	

20240130-TDP-S DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų nr.
1.	20240130-TDP-S-BDZ	Bylos dokumentų žiniaraštis	2
2.	20240130-TDP-S-PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	3
3.	20240130-TDP-S-AR	Aiškinamasis raštas	4
4.	20240130-TDP-S-BSR	Bendrieji statinių rodikliai	8
5.		Statinio projektavimo užduotis	9
6.		Naikinamų želdinių žiniaraštis	11
7.		Specialiojo plano sprendiniai	12
8.		Statinio kadastro bylos duomenys	15
9.		NTR išrašas	28
10.		Projekto dalies vadovo atestato kopija	33
11.	20240130-TDP-S-TS	Techninės specifikacijos	34
12.	20240130-TDP-S-DKŽ	Darbų kiekių žiniaraštis	49

20240130-TDP-S DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinių Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Lapų nr.
		0	Topografinė nuotrauka M 1:500	52
20240130-TDP-BR1			Situacijos planas M 1:2000	61
20240130-TDP -BR2		0	Eismo organizavimo planas M 1:500	62
20240130-TDP-BR3		0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	63
20240130-TDP-BR4		0	Išilginis profilis Mh 1:500, Mv 1:100	64
20240130-TDP-BR5		0	Skersiniai profiliai M 1:50	65
20240130-TDP-BR6			Vertikalinis planas M 1:500	66
20240130-TDP-BR7			Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	67
20240130-TDP-BR8			Greičio mažinim kalnelių įrengimas M 1:50	68

Kval. atestato Nr.	UAB „Planvesta“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas		
A-1779	PV	L. Merkelienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA		
Kval. atestato Nr.	P. Baltmiškio individuali veikla, pažymos Nr. 639210					
20665	PDV	P. Baltmiškis		Bylos dokumentų žiniaraštis 0		
TDP	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	Klaipėdos miesto savivaldybė			20240130-TDP-S-BDŽ	1	1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Tomas	Pavadinimas	Pastabos
1.	I	Bendroji dalis	
2.	II	Susisiekimo	
3.	III	Gatvės apšvietimo	
4.	IV	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
5.	V	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB „Planvesta“ Rimkų g. 31-2, Klaipėda tel. 8 615 21741; planvesta@gmail.com				Kompleksas: Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas			
		Direktorius	V. Martinkus		2024 07	Dokumentas: Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		Laida
A-1779	PV		L. Merkelienė		2024 07	Dokumento žymuo: 20240130-TDP-BD.PSŽ		0
LT		Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ Užsakovas: KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖS BENDRUOMENĖ					Lapa	Lapų
						1	1	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Techninis darbo projektas „Tauro 17-osios gatvės Klaipėdos mieste, kapitalinis remontas“ parengtas vadovaujantis projektavimo užduotimi, prisijungimo sąlygomis bei Klaipėdos miesto rytinės dalies A teritorijos susisiekimo infrastruktūros vystymo specialiuoju planu. Projektas parengtas vadovaujantis LR Statybos įstatymu, kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ ir kitais įstatymais ir norminiais dokumentais.

Šis aiškinamasis raštas apima Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projekto sprendinius, ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Statinio vieta	Tauro 17-oji gatvė, Klaipėdos miestas
Objektas	Tauro 17-oji gatvė, Klaipėdos miestas
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos, gatvės
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Gatvės kategorija	D

Statinio vieta	Tauro 16-oji gatvė, Klaipėdos miestas
Objektas	Tauro 16-oji gatvė, Klaipėdos miestas
Statybos rūšis	Paprastasis remontas
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos, gatvės
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Gatvės kategorija	D

2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. Esama situacija

Tauro 17-oji gatvės Klaipėdos mieste kapitalinio remonto projektas atliekamas nuo sankryžos su Debesų gatve iki sankryžos su Tauro 16-ąją gatve.

Abiejuose gatvės pusėse yra suformuoti privatūs žemės sklypai.

Šiuo projektu numatyta kapitaliai remontuoti statinį, kurio unikalus Nr. 4400-5258-6664.

Kval. atestato Nr.	UAB „Planvesta“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas		
A-1779	PV	L. Merkeliene		DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas		LAIDA
Kval. atestato Nr.	P. Baltmiškio individuali veikla, pažymos Nr. 639210					0
20665	PDV	P. Baltmiškis		DOKUMENTO ŽYMUO 20240130-TDP-S-AR		LAPAS
TDP	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė					LAPŲ
				1	4	

Šiuo projektu numatyta sklandžiam dangų suvedimui atlikti Tauro 16-osios gatvės paprastąjį remontą, statinio unikalus Nr. 4400-5258-6653.

Nuo PK 0+00 iki PK 4+18 gatvė yra su žvyro danga, nuo Pk 4+18 iki ruožo pabaigos gatvėje yra paklota 4,30 pločio asfaltbetonio danga.

Nagrinėjamoje Tauro 17-osios gatvėje yra pakloti vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų, dujotiekio, elektros tinklai. Visi esami inžineriniai tinklai pažymėti topografiniame plane.

Gatvė nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas. Saugomų ar kultūros paveldo objektų nėra.

Dėl blogos gatvės būklės gyventojai turi tenkintis prastomis eismo sąlygomis. Dėl transporto priemonių sukeliama dulkių kelias nėra patogus nei eismo dalyviams, nei aplinkiniams gyventojams. Taip gatvėje nėra išspręstas vandens nuvedimas (nėra nei lietaus nuotekų surinkimo šulinių, nei kelio griovių).

2.2. Geologija

Projektavimo darbų pradžioje buvo atlikti inžineriniai geologiniai tyrinėjimai. Duomenys ir rezultatai pateikti statinio projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitoje. Geologiniai sluoksniai bei gruntinio vandens lygis nurodyti geologinėje ataskaitoje.

2.3. Požeminė ir antžeminė komunikacijos

Požeminių komunikacijų (elektros kabelių, vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų, dujotiekio) planinė padėtis parodyta topografiniame plane ir kelio plano brėžiniuose.

AB „ESO“ tinklų iškėlimas bei apsaugojimas sprendžiamas atskiru projektu.

Gatvėje atskiru projektu numatytas lietaus nuotekų tinklų įrengimas. Apšvietimo tinklų įrengimo sprendiniai pateikti apšvietimo projekto dalyje.

1.1. Želdiniai augantys kelio juostoje

Projekte numatoma šalinti medžius, kurie patenka į gatvės statybos darbų zoną.

Gatvės ribose esantys medžiai, keliantys pavojų statinio konstrukcijai ir eismo saugai, šalinami:

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Gatvės trasa suprojektuota atsižvelgiant į esamą žemės paviršių, gretimas teritorijas bei paklotus inžinerinius tinklus.

Gatvėje bus įrengiama nauja dangos konstrukcija, sutvarkomos ar įrengiamos naujai nuvažos ir sankryžos, įrengiami pėsčiųjų takai. Projekte numatyta pakloti naujus apšvietimo tinklus, įrengti lietaus nuotekų surinkimo šulinius.

2.1. Kelio trasa

Gatvės trasa suprojektuota atsižvelgiant į esamą žemės paviršių, gretimas teritorijas bei paklotus inžinerinius tinklus. Horizontalios kreivės ar posūkio kampai neprojektuojami.

2.2. Išilginis profilis

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-AR	2	4	0

Išilginio profilio projektinė linija projektuojama derinant prie esamo žemės paviršiaus ir gretimų teritorijų. Atsižvelgiant į esamas sąlygas, projektinė linija numatyta nuo – 0,12 m iki 0,19 m nuo esamo žemės paviršiaus. Didžiausias kelio išilginis nuolydis siekia 3,52 %, mažiausias – 0,51%.

Sankryžų ir nuovažų išilginis nuolydis derinamas prie susikertančių kelių esamų nuolydžių.

2.3. Žemės sankasa

Projektuojamos gatvės atkarpos žemės sankasos plotis yra kintamas. Sankasos pločio pasikeitimus sąlygoja pėsčiųjų takai, sankryžos, nuovažos.

Žemės darbai apima dirvožemio pašalinimą, grunto kasimą ir pakrovimą į transporto priemones bei vežimą į sandėliavimo vietą. Išverstas gruntas profiliuojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų.

Sankasa rengiama pagal projektuojamo išilginio profilio altitudes bei projektuojamos dangos konstrukcijos skersinius profilius.

Sankasos paplatinimui ar paaukštinimui panaudojami iškasti esami gruntai

Valstybinėje žemėje, abiejose gatvės pusėse, auga įvairaus skersmens medžiai ir krūmai, kurie turi būti pašalinti tinkamam gatvės eksploatavimui.

Projektinis žemės sankasos šlaitų nuolydis 1:1,5. Šlaitai užpilami 6 cm dirvožemio sluoksniu ir užsėjami žole.

Statybos darbų metu būtina tikrinti žemės sankasos deformacijos modulį Ev2.

Gatvės ruože praeinančių požeminių komunikacijų apsaugos zonoje, žemės darbus būtina vykdyti itin atsargiai, o kur reikalinga – juos atlikti rankiniu būdu ir iškvietus požemines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.

2.4. Gatvės skresinis profilis ir dangos konstrukcija

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 10 lentele važiuojamoji dalis projektuojama pagal D kategorijos gatvės reikalavimus: eismo juostų skaičius- 2, eismo juostos plotis – 2,75 m, važiuojamosios dalies plotis – 5,50 m.

Gatvė projektuojama laisvoje valstybinėje žemėje.

Gatvės abiejose pusėse projektuojamas pėsčiųjų takas su pilkos spalvos betoninių trinkelų danga, nuo esamos asfalto dangos atskiriant 10 cm aukščio betoniniais bortais 100.15.30. Tako plotis – 1,50 m.

Pėsčiųjų takus numatyta įrengti atsižvelgiant į gatvės išilginius nuolydžius. Takų ties nuovažomis į sklypus nužeminti nenumatyta. Dangų suvedimai nuovažose atliekami tik už projektuojamų pėsčiųjų takų ribos.

Tarp pėsčiųjų takų ir važiuojamosios dalies įrengiama 1,0 m. pločio šoninė skiriamoji juosta iš augalinio grunto, apsėjant žole.

Visame gatvės ruože rengiama nauja važiuojamosios dalies dangos konstrukcija, nukasant esamą gruntą bei jį išvežant. Važiuojamoji dalis projektuojama su asfaltbetonio danga bei dvišlaičiu 2,5% nuolydžiu. Taip pat visame gatvės ruože, abiejose pusėse, numatyta įrengti dangos konstrukcijos drenažą.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-AR	3	4	0

Gatvėje projektuojamos nuovažos į žemės sklypus, prisitaikant prie esamų vartų ar įvažiavimų. Taip pat projektuojamos sankryžos su Debesų ir Tauro 16-ąja gatvėmis.

2.5. Vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo pėsčiųjų takų bei gatvės važiuojamosios dalies nuvedamas į numatytus lietaus surinkimo šulinėlius. Lietaus nuotekų tinklai numatyti atskiru projektu.

2.6. Nuovažos ir sankryžos

Numatyta įrengti 35 nuovažas į privačius žemės sklypus. Nuovažos nuo gatvės važiuojamosios dalies atskiriamos 100.15.22 betoniniais bortais, pakeltais 5 cm nuo važiuojamosios dalies. Nuovažų trinkelio dangos kraštuose įrengiami betoniniai 100.8.20 bortai.

Sankryžose numatyta nužeminti betoninius 100.15.30 bortus iki važiuojamosios dalies lygio.

Nuovažos rengiamos su betoninių trinkelio danga, Nuovažų dangų kraštuose įrengiami betoniniai bortai 100.8.20.

Nuovažų ir sankryžų įrengimas numatytas iki statinio ribos.

2.7. Kelio įrenginiai, eismo reguliavimas ir saugumas

Eismo saugumui užtikrinti gatvė apstatoma kelio ženklais, vadovaujantis „Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“.

Gatvės danga ženklinama reaktyviosiomis arba termoplastinėmis medžiagomis.

Pėsčiųjų takuose numatyta įrengti įspėjamuosius ir vedimo paviršius žmonėms su negalia. Pėsčiųjų takuose įspėjamieji ir vedimo paviršiai įrengiami iš geltonos spalvos betoninių trinkelio.

PK 0+50 ir PK 4+10 projektuojamos trapecinės formos iškilios perėjos. Perėjos aukštis $h = 8$ cm, ilgis – 5,0 m, nuleidimai po 2,0 m. Gatvės bortai ties pėsčiųjų perėja projektuojami viename lygyje su važiuojamąja dalimi. Abiejose iškilios perėjos pusėse įrengiami įspėjamieji kelio ženklai Nr. 151.

2.8. Želdinių pašalinimas, apželdinimas

Projekte numatyta pašalinti 15 vnt. gatvės statybos darbams trukdančių medžių. Kertamų medžių vietos ir rūšys pateiktos sklypo sutvarkymo plano brėžinyje. Numatytų naikinti želdinių atkuriamosios vertės skaičiavimai pateikti naikinamų želdinių žiniaraštyje. Žiniaraštyje taip pat pateikta informacija, kurie medžiai pagal kriterijus priskiriami saugotiniams medžiams.

Visoje statybų teritorijoje po pagrindinių statybos darbų numatoma sutvarkyti pažeistus vejos plotus.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-AR	4	4	0

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				
TAURO 17-OJI GATVĖ				
1.	3. Gatvė :			
	3.1. kategorija		D	
	3.2. ilgis*	km	0,465	
	3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	2,75	
	3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
	3.5. eismo juostos plotis	m	5,50	

*Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Kval. atestato Nr.	UAB „Planvesta“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
A-1779	PV	L. Merkelienė			
Kval. atestato Nr.	P. Baltmiškio individuali veikla, pažymos Nr. 639210			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
20665	PDV	P. Baltmiškis		Bendrieji statinių rodikliai	LAIDA 0
TDP	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO 20240130-TDP-S-BSR	LAPAS 1
				LAPŲ	1

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Klaipėda

2023 m.

1. STATYTOJAS UŽSAKOVAS	Klaipėdos miesto savivaldybė, j.a.k. 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda Klaipėdos Tauro 17-osios gatvės bendruomenė j.a.k. 306218133
2. PROJEKTO PAVADINIMAS	Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas
3. STATINIO ADRESAS	Klaipėdos miestas, Tauro 17-oji gatvė
4. STATINIO RŪŠIS PAGALPAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ	Susisiekimo komunikacijos: statinių pogrupiai: gatvės. Inžineriniai tinklai: statinių pogrupiai: elektros tinklai, nuotekų šalinimo tinklai.
5. STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas
6. STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis statinys, nesudėtingasis statinys
7. PROJEKTO PARENGIMO ETAPAS	Techninis darbo projektas
8. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ DUOMENYS	Rengiant D kategorijos Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto projektą numatyti šiuos sprendinius: <ul style="list-style-type: none">- Projektuojamos gatvės ilgis apie 465 m;- Važiuojamąją dalį numatyti su asfaltbetonio danga, dangos plotis 5,50 m.- Gatvės dešinėje ir kairėje pusėse numatyti 1,50 m pločio pėsčiųjų takus su betoninių trinkelų danga.- Numatyti betoninių kelio ir vejos bortų įrengimą.- Pėsčiųjų takus pritaikyti žmonėms su negalia, įrengiant įspėjamuosius ir vedimo paviršius.- Numatyti būtinas inžinerines eismo saugumo ir reguliavimo priemonės.- Numatyti paviršinio vandens surinkimo šulinius bei jų pajungimą į esamus lietaus nuotekų tinklus- Numatyti gatvės apšvietimo tinklus..- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų iškėlimą/ apsaugojimą.- Numatyti kelio statybos darbams trukdančių medžių bei krūmų pašalinimą.
9. PRIVALOMIEJI TECHNINIO DARBO PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI	<ul style="list-style-type: none">- Lietuvos Respublikos įstatymai, statybos techniniai reglamentai, higienos normos ir kiti galiojantys teisės aktai.- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

	<ul style="list-style-type: none"> - Kiti teisės aktai bei techniniai reglamentai, reikalingi techniniam darbo projektui parengti, institucijų išduotos sąlygos. -
10. PROJEKTINĖS DOKUMENTACIJOS SKAIČIUS	<ul style="list-style-type: none"> - Gavus teigiamas bendrosios projekto ekspertizės išvadas pateikia skaitmeninę spalvotą kopiją (visų dalių), analogiškų suformuotoms popierinėms byloms. Minimalus raiškos reikalavimas- 200 dpi, maksimalus bylos dydis – 20 MB, galimi formatai- *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.pdf.

Statytojas:

Klaipėdos miesto savivaldybė

Pagal įgaliojimą

Klaipėdos Tauro 17-osios gatvės bendruomenė

Tauro 17-oji g. 10, 92345 Klaipėda

Pirmininkas

Projektuotojas:

UAB Planvesta

Į.k. 304070821

Šilutės pl. 2-502, Klaipėda

Direktorius

Vaidas Martinkus



Naikinamų želdinių žiniaraštis

Eil. Nr.	Medžių veislė	Kamieno skersmuo, cm	Kiekis, vnt (pagal skersmenį)			
			Medžiai			
			kaina 1 cm	koeficientas	Želdinio atkuriamoji vertė, Eur	Pagal kriterijus saugotini/nesaugotini medžiai
Tauro 17-oji gatvė						
1	Uosis	2*16	14	2,00	896	Saugotinas
2	Alksnis	15	9	2,00	270	Nesaugotinas
3	Eglė	9	6	2,00	108	Nesaugotinas
4	Pušis	9	6	2,00	108	Saugotinas
5	Uosis	34	14	2,00	952	Saugotinas
6	Eglė	29	9	2,00	522	Saugotinas
7	Tuja	9	9	2,00	162	Nesaugotinas
8	Tuja	9	9	2,00	162	Nesaugotinas
9	Šermukšnis	5	9	2,00	90	Nesaugotinas
10	Tuja	10	9	2,00	180	Nesaugotinas
11	Tuja	10	9	2,00	180	Nesaugotinas
12	Eglė	4	9	2,00	72	Nesaugotinas
13	Eglė	4	9	2,00	72	Nesaugotinas
14	Eglė	16	9	2,00	288	Saugotinas
15	Beržas	6	9	2,00	108	Nesaugotinas
Viso:					4170,00	

Kval. atestato Nr.	UAB „Planvesta“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas		
A-1779	PV	L. Merkeliėnė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
Kval. atestato Nr.	P. Baltmiškio individuali veikla, pažymos Nr. 639210			Naikinamų želdinių žiniaraštis		0
20665	PDV	P. Baltmiškis		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
TDP	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			20240130-TDP-S-NŽŽ		LAPŲ 1 1



NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: 17

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/2355458 (Statiniai)**

Adresas: **Klaipėdos m. sav. Klaipėdos m. Tauro 17-oji g.**

Lapų skaičius: 13



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė:

Pareigos: Vyresnioji kadastro specialistė

Laiko žyma: 2019-07-03 10:46:27

Tomo Nr. 17

Registro 44/2355458

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"	1	2019-06-07	1	1	
2	KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS KZ	2	2019-06-07	3	2-4	
3	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA	3	2019-06-07	3	5-7	
4	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS 2K FORMA	4	2019-06-07	1	8	
5	KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA	5	2019-06-07	1	9	
6	KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ IR KITŲ SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA	6	2019-06-07	3	10-12	

Vidaus apyrašo lapų

12



Matininkas



KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Tauro 17-oji gatvė
 Objekto buvimo vieta Klaipėdos m. sav. Klaipėdos m. Tauro 17-cij g.
 Unikalus numeris 4400-5258-6664

Kelio ruožas 0.000-0.465

Koordinatų sistema: LKS-94

Taško Nr.	Kelio riba		Y	X	Y	Kelio riba		Y	X
	X	Y				X	Y		
19	6184702,42	321290,59		6184560,94	321449,97				
20	6184689,23	321307,54		6184577,96	321428,23				
21	6184669,87	321322,39		6184592,66	321408,14				
22	6184652,47	321354,96		6184607,82	321388,30				
23	6184635,33	321377,54		6184623,08	321368,50				
24	6184618,99	321397,18		6184638,28	321348,64				
25	6184603,59	321416,85		6184653,47	321328,78				
26	6184588,47	321436,77		6184668,83	321309,04				
27	6184571,70	321458,61		6184688,65	321284,96				
28	6184555,08	321480,72							
29	6184553,93	321479,86							
30	6184539,38	321498,54							
31	6184540,14	321499,16							
32	6184524,85	321518,95							
33	6184509,48	321538,83							
34	6184494,21	321558,36							
35	6184479,00	321578,18							
36	6184463,85	321598,06							
37	6184448,52	321617,80							
38	6184433,18	321637,54							
39	6184417,83	321657,28							
40	6184416,24	321659,50							
41	6184404,78	321650,82							
42	6184405,91	321649,40							
43	6184421,49	321629,85							
44	6184421,39	321629,77							
45	6184436,50	321610,04							
46	6184451,74	321590,14							
47	6184466,91	321570,13							
48	6184482,29	321550,36							
49	6184497,66	321530,59							
50	6184512,83	321510,85							
51	6184528,11	321491,01							
52	6184543,33	321471,69							
53	6184560,67	321449,74							

Taško Nr.	Atskaitos taško km	Kelio ašis		X	Y
		X	Y		
1	0,000	6184410,72	321655,33		
2	0,021	6184424,06	321639,58		
3	0,065	6184451,35	321604,96		
4	0,083	6184462,64	321590,63		
5	0,118	6184483,78	321562,47		
6	0,150	6184503,46	321537,41		
7	0,181	6184522,75	321512,84		
8	0,214	6184543,00	321487,36		
9	0,233	6184554,66	321472,68		
10	0,271	6184577,93	321442,57		
11	0,287	6184587,48	321429,81		
12	0,316	6184604,93	321406,51		
13	0,345	6184622,39	321382,85		
14	0,377	6184641,09	321357,50		
15	0,394	6184651,66	321343,53		
16	0,421	6184667,78	321322,21		
17	0,438	6184678,72	321309,02		
18	0,465	6184696,13	321288,02		



UAB "Geosmart", kodas: 302576916, adresas: Klaipėda, Miniijos g. 19

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Klaipėdos m. sav. Klaipėdos m. Tauro 17-oji g.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Tauro 17-oji gatvė
Žymėjimas plane 17k
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-07
Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5258-6664

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,465
Gatvė	kv. m	6707
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	610
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	23



KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Klaipėdos m. sav. Klaipėdos m. Tauro 17-oji g.		
Paskirtis	Kelių (gatvių)		
Pavadinimas	Tauro 17-oji gatvė		
Žymėjimas plane	17k		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-06-07		
Statybos būklė	Unikalus numeris	4400-5258-6664	

Statybos pradžios metai:	1993	Kelio Nr.:	
Statybos pabaigos metai:	1993	Kelio ruožas:	0.000-0.465
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,465
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 17k1	km	0,465
Važiuojamoji dalis 17k1	kv. m	6707
Nuovaža 17k3	kv. m	26
Nuovaža 17k3	vnt.	1
Nuovaža 17k4	kv. m	21
Nuovaža 17k4	vnt.	1
Nuovaža 17k5	kv. m	32
Nuovaža 17k5	vnt.	1
Nuovaža 17k6	kv. m	33
Nuovaža 17k6	vnt.	1
Nuovaža 17k7	kv. m	32
Nuovaža 17k7	vnt.	1
Nuovaža 17k8	kv. m	40
Nuovaža 17k8	vnt.	1
Nuovaža 17k9	kv. m	61
Nuovaža 17k9	vnt.	1
Nuovaža 17k10	kv. m	27
Nuovaža 17k10	vnt.	1
Nuovaža 17k11	kv. m	82
Nuovaža 17k11	vnt.	1



* 1 1 0 2 5 1 4 9 2 1 *

1	2	3
Nuovaža 17k12	kv. m	30
Nuovaža 17k12	vnt.	1
Nuovaža 17k13	kv. m	29
Nuovaža 17k13	vnt.	1
Nuovaža 17k14	kv. m	26
Nuovaža 17k14	vnt.	1
Nuovaža 17k15	kv. m	18
Nuovaža 17k15	vnt.	1
Nuovaža 17k16	kv. m	13
Nuovaža 17k16	vnt.	1
Nuovaža 17k17	kv. m	15
Nuovaža 17k17	vnt.	1
Nuovaža 17k18	kv. m	9
Nuovaža 17k18	vnt.	1
Nuovaža 17k19	kv. m	11
Nuovaža 17k19	vnt.	1
Nuovaža 17k20	kv. m	10
Nuovaža 17k20	vnt.	1
Nuovaža 17k21	kv. m	9
Nuovaža 17k21	vnt.	1
Nuovaža 17k22	kv. m	17
Nuovaža 17k22	vnt.	1
Nuovaža 17k23	kv. m	31
Nuovaža 17k23	vnt.	1
Nuovaža 17k24	kv. m	24
Nuovaža 17k24	vnt.	1
Nuovaža 17k25	kv. m	14
Nuovaža 17k25	vnt.	1



UAB "Geosmart", kodas: 302576916, adresas: Klaipėda, Miniijos g. 19

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Tauro 17-oji gatvė
 Kelio reikšmė
 Kelio numeris
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-07
 Vertės nustatymo data 2019-06-07

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vienetų stovybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkurimo kaštai (stybinė vertė), Eur	Nusidėvimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 17k1	1-18	10	km	0,465	NTK19-3.2.20.1	141510	65800	75	16500	1	16500
Viso							65800		16500		16500



* 1 1 0 2 5 1 4 9 2 2 *

UAB "Geosmart", kodas: 302576916, adresas: Klaipėda, Minitos pr. 19

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Tauro 17-oji gatvė

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-07

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		atskaitos duomenys ašyje									Statybos	Rekonstravimo	Pradžios/Pabaigos					
	taško Nr.	km	taško Nr.	km											X	Y	X	Y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 17k1	1	0.000	6184410,72	321655,33	18	0.465	6184696,13	321288,02	0,465	Dvi	14	7	Pylimas	4	Žvyras	1993			
																1993			



* 1 1 0 2 5 1 4 9 2 3 *

Lapas 1 iš 1

UAB "Geosmart", kodas: 3025769 | 6. adresas: Klainėda Mūnionė nr. 10

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

Pavadinimas Tauro 17-oji gatvė

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-07

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūtis pavadinimas	Metalai			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Pradžios/Pabaigos		
											Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 17k3	2	0.021	6184424,0626	321639,5758	Betono trinkelės	kv. m	26	Kairė		1993			
Nuovaža 17k4	4	0.083	6184462,64		Žvyras	kv. m	21	Kairė		1993			
Nuovaža 17k5	5	0.118	6184483,78	321562,47	Žvyras	kv. m	32	Kairė		1993			
										1993			



* 1 1 0 2 5 1 4 9 2 4 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 17k6	8	0.214	6184543	321487,36	Žvyras	kv. m	33	Kairė		1993			
Nuovaža 17k7	9	0.233	6184554,66	321472,68	Žvyras	kv. m	32	Kairė		1993			
Nuovaža 17k8	10	0.271	6184577,93	321442,57	Veja	kv. m	40	Kairė		1993			
Nuovaža 17k9	12	0.316	6184604,93	321406,51	Žvyras	kv. m	61	Kairė		1993			
Nuovaža 17k10	14	0.377	6184641,09	321357,5	Žvyras	kv. m	27	Kairė		1993			
Nuovaža 17k11	15	0.394	6184651,66	321343,53	Žvyras	kv. m	82	Kairė		1993			
Nuovaža 17k12	16	0.421	6184667,78	321322,21	Žvyras	kv. m	30	Kairė		1993			
Nuovaža 17k13	17	0.438	6184678,72	321309,02	Žvyras	kv. m	29	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k14	15	0.394	6184651,66	321343,53	Žvyras	kv. m	26	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k15	13	0.345	6184622,39	321382,85	Žvyras	kv. m	18	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k16	12	0.316	6184604,93	321406,51	Žvyras	kv. m	13	Dešinė		1993			
										1993			



* 1 1 0 2 5 1 4 9 2 4 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 17k17	11	0.287	6184587,48	321429,81	Žvyras	kv. m	15	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k18	10	0.271	6184577,93	321442,57	Žvyras	kv. m	9	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k19	9	0.233	6184554,66	321472,68	Žvyras	kv. m	11	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k20	7	0.181	6184522,75	321512,84	Žvyras	kv. m	10	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k21	6	0.150	6184503,46	321537,41	Betono trinkelės	kv. m	9	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k22	5	0.118	6184483,78	321562,47	Žvyras	kv. m	17	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k23	4	0.083	6184462,64	321590,63	Betono trinkelės	kv. m	31	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k24	3	0.065	6184451,35	321604,96	Žvyras	kv. m	24	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k25	2	0.021	6184424,06	321639,58	Betono trinkelės	kv. m	14	Dešinė		1993			
										1993			



Matininkas

2019-07-03 13:38:32



* 1 1 0 2 5 1 4 9 2 4 *

Lapas 3 iš 3

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-06-27 17:24:27

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2355458
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 2019-06-14
Klaipėda, Tauro 1-oji g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Kelias (gatvė) - Tauro 1-oji gatvė
Klaipėda, Tauro 1-oji g.
Unikalus daikto numeris: 4400-5258-1078
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)
Žymėjimas plane: 1k
Statybos pradžios metai: 1993
Statybos pabaigos metai: 1993
Kap. remonto pradžios metai: 2022
Kap. remonto pabaigos metai: 2023
Statinio kategorija: Neypatingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 0,706 km
Plotas: 11620,00 kv. m
Danga: Asfaltbetonis
Eismo juostų skaičius: Dvi
Gatvės kategorija: D
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 620000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 620000 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2023-08-21
Vidutinė rinkos vertė: 620000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-08-21
Kadastro duomenų nustatymo data: 2023-08-21

2.2. Kelias (gatvė) - Tauro 2-oji gatvė
Klaipėda, Tauro 2-oji g.
Aprašymas / pastabos: .
Unikalus daikto numeris: 4400-5258-1098
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)
Žymėjimas plane: 2k
Statybos pradžios metai: 1993
Statybos pabaigos metai: 1993
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 0,325 km
Plotas: 4855,00 kv. m
Danga: Žvyras
Eismo juostų skaičius: Dvi
Gatvės kategorija: Pagalbinė
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 460000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 115000 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2019-06-07
Vidutinė rinkos vertė: 115000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2019-06-07
Kadastro duomenų nustatymo data: 2019-06-07

2.3. Kelias (gatvė) - Tauro 3-oji gatvė
Klaipėda, Tauro 3-oji g.
Aprašymas / pastabos: .
Unikalus daikto numeris: 4400-5258-1112
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)
Žymėjimas plane: 3k
Statybos pradžios metai: 1993
Statybos pabaigos metai: 1993
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 0,327 km
Plotas: 5110,00 kv. m
Danga: Žvyras
Eismo juostų skaičius: Dvi
Gatvės kategorija: Pagalbinė
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 463000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 116000 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2019-06-07
Vidutinė rinkos vertė: 116000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2019-06-07
Kadastro duomenų nustatymo data: 2019-06-07

2.4. Kelias (gatvė) - Tauro 4-oji gatvė
Klaipėda, Tauro 4-oji g.
Aprašymas / pastabos: .
Unikalus daikto numeris: 4400-5258-1223
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)
Žymėjimas plane: 4k
Statybos pradžios metai: 1993
Statybos pabaigos metai: 1993
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 0,325 km
Plotas: 5089,00 kv. m
Danga: Žvyras
Eismo juostų skaičius: Dvi
Gatvės kategorija: Pagalbinė
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 460000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 115000 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2019-06-07
Vidutinė rinkos vertė: 115000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2019-06-07
Kadastro duomenų nustatymo data: 2019-06-07

2.5. Kelias (gatvė) - Tauro 5-oji gatvė
Klaipėda, Tauro 5-oji g.
Aprašymas / pastabos: .
Unikalus daikto numeris: 4400-5258-1245
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)

- Žymėjimas plane: **5k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,326 km**
 Plotas: **5240,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **46100 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **11500 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **11500 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**
- 2.6. **Kelias (gatvė) - Tauro 6-oji gatvė**
Klaipėda, Tauro 6-oji g.
 Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-1478**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **6k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,105 km**
 Plotas: **1868,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **14900 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **3710 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **3710 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**
- 2.7. **Kelias (gatvė) - Tauro 7-oji gatvė**
Klaipėda, Tauro 7-oji g.
 Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-1489**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **7k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,34 km**
 Plotas: **5278,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **48100 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **12000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **12000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**
- 2.8. **Kelias (gatvė) - Tauro 8-oji gatvė**
Klaipėda, Tauro 8-oji g.
 Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-1494**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **8k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,166 km**
 Plotas: **3307,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **23500 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **5870 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **5870 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**
- 2.9. **Kelias (gatvė) - Tauro 9-oji gatvė**
Klaipėda, Tauro 9-oji g.
 Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-1501**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **9k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,45 km**
 Plotas: **7930,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **63700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **15900 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **15900 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**
- 2.10. **Kelias (gatvė) - Tauro 10-oji gatvė**
Klaipėda, Tauro 10-oji g.
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-1512**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **10k**
 Statybos pradžios metai: **1993**

Statybos pabaigos metai: **1993**
 Kap. remonto pradžios metai: **2022**
 Kap. remonto pabaigos metai: **2023**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,369 km**
 Danga: **Asfaltbetonis**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **D**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **408000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **408000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-05-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **408000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-05-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-05-08**

2.11. **Kelias (gatvė) - Tauro 11-oji gatvė
 Klaipėda, Tauro 11-oji g.**

Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-1523**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **11k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,27 km**
 Plotas: **4166,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **38200 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **9550 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **9550 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**

2.12. **Kelias (gatvė) - Tauro 12-oji gatvė
 Klaipėda, Tauro 12-oji g.**

Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-1534**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **12k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,207 km**
 Plotas: **3475,00 kv. m**
 Danga: **Asfaltbetonis**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **83900 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **21000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **21000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**

2.13. **Kelias (gatvė) - Tauro 13-oji gatvė
 Klaipėda, Tauro 13-oji g.**

Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-6564**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **13k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,457 km**
 Plotas: **6548,00 kv. m**
 Danga: **Asfaltbetonis**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **188000 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **46700 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **46700 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**

2.14. **Kelias (gatvė) - Tauro 14-oji gatvė
 Klaipėda, Tauro 14-oji g.**

Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-6575**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **14k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,322 km**
 Plotas: **5418,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **48700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **12100 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **12100 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**

2.15. **Kelias (gatvė) - Tauro 15-oji gatvė
 Klaipėda, Tauro 15-oji g.**

Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-6586**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **15k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,321 km**
 Plotas: **5332,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **45400 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **11400 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **11400 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**

2.16. **Kelias (gatvė) - Tauro 16-oji gatvė**
Klaipėda, Tauro 16-oji g.

Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-6653**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Zymėjimas plane: **16k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,251 km**
 Plotas: **4012,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **35500 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **8880 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **8880 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**

2.17. **Kelias (gatvė) - Tauro 17-oji gatvė**
Klaipėda, Tauro 17-oji g.

Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-6664**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Zymėjimas plane: **17k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,465 km**
 Plotas: **7317,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **65800 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **16500 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **16500 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**

2.18. **Kelias (gatvė) - Tauro 18-oji gatvė**
Klaipėda, Tauro 18-oji g.

Aprašymas / pastabos: .
 Unikalus daikto numeris: **4400-5258-6686**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Zymėjimas plane: **18k**
 Statybos pradžios metai: **1993**
 Statybos pabaigos metai: **1993**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0,426 km**
 Plotas: **7170,00 kv. m**
 Danga: **Žvyras**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **60300 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **15100 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **15100 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-07**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
 Savininkas: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100775**
 Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1078, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2020-03-09 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-84**
2023-11-14 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ARCCR-30-231114-08698
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-12-15**
- 4.2. Nuosavybės teisė
 Savininkas: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100775**
 Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1512, aprašytas p. 2.10.**
 Įregistravimo pagrindas: **2020-03-09 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-84**
2023-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ARCCR-30-231123-08943
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-12-01**
- 4.3. Nuosavybės teisė
 Savininkas: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100775**
 Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1098, aprašytas p. 2.2.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1112, aprašytas p. 2.3.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1223, aprašytas p. 2.4.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1245, aprašytas p. 2.5.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1478, aprašytas p. 2.6.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1489, aprašytas p. 2.7.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1494, aprašytas p. 2.8.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1501, aprašytas p. 2.9.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1523, aprašytas p. 2.11.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1534, aprašytas p. 2.12.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6564, aprašytas p. 2.13.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6575, aprašytas p. 2.14.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6586, aprašytas p. 2.15.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6653, aprašytas p. 2.16.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6664, aprašytas p. 2.17,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6686, aprašytas p. 2.18,
Įregistravimo pagrindas: 2020-03-09 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-84
Įrašas galioja: Nuo 2020-07-16

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. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1078, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-07-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2544
2023-08-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2023-12-15
- 10.2. **Kapitalinis remontas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1078, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-08-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2023-11-14 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ARCCR-30-231114-08698
Įrašas galioja: Nuo 2023-12-15
- 10.3. **Kapitalinis remontas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1512, aprašytas p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2023-05-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2023-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ARCCR-30-231123-08943
Įrašas galioja: Nuo 2023-11-30
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
AINA JANČAUSKIENĖ
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1512, aprašytas p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2017-07-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2544
2023-05-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2023-11-30
- 10.5. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1512, aprašytas p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2023-09-05 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230905-07359
Aprašymas: Kapitalinis remontas
Įrašas galioja: Nuo 2023-09-05
- 10.6. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1098, aprašytas p. 2.2,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1112, aprašytas p. 2.3,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1223, aprašytas p. 2.4,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1245, aprašytas p. 2.5,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1478, aprašytas p. 2.6,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1489, aprašytas p. 2.7,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1494, aprašytas p. 2.8,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1501, aprašytas p. 2.9,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1523, aprašytas p. 2.11,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1534, aprašytas p. 2.12,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6564, aprašytas p. 2.13,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6575, aprašytas p. 2.14,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6586, aprašytas p. 2.15,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6653, aprašytas p. 2.16,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6664, aprašytas p. 2.17,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6686, aprašytas p. 2.18,
Įregistravimo pagrindas: 2017-04-21 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2512
2019-06-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2020-07-14
- 10.7. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1078, aprašytas p. 2.1,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1098, aprašytas p. 2.2,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1112, aprašytas p. 2.3,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1223, aprašytas p. 2.4,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1245, aprašytas p. 2.5,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1478, aprašytas p. 2.6,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1489, aprašytas p. 2.7,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1494, aprašytas p. 2.8,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1501, aprašytas p. 2.9,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1512, aprašytas p. 2.10,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1523, aprašytas p. 2.11,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-1534, aprašytas p. 2.12,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6564, aprašytas p. 2.13,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6575, aprašytas p. 2.14,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6586, aprašytas p. 2.15,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6653, aprašytas p. 2.16,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6664, aprašytas p. 2.17,
kelias (gatvė) Nr. 4400-5258-6686, aprašytas p. 2.18,
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-03-09 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-84
Įrašas galioja: Nuo 2020-07-14

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



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.20665

Paulius Baltmiškis

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės).

Projekto dalys: susisiekimo, konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



04053

Išduotas 2013 m. vasario 12 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. sausio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1.1. Įvadas

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

Kelio kapitalinio remonto vietos ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- iškirsti medžius ir pašalinti kelmus;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, kelio dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

1.2. Darbų atlikimas

1.2.1. Geodeziniai žymėjimo darbai

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

1.2.2. Vandens nuleidimas

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

1.2.3. Dirvožemio ir augmenijos atliekų pašalinimas

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

Krūmai kurie projekte numatyti pašalinti, šalinami kartu su kelmais. Pjovimo, kirtimo atliekas, kelmus rekomenduojama išvežti į regiono atliekų tvarkymo centro žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę, ar susmulkinus paskleisti kartu su dirvožemiu. Rangovui pasirinkus smulkintos augmenijos paskleidimą kartu su dirvožemiu, rekomenduojama tai atlikti ant erozijai nejautrių plotų.

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

Kval. atestato Nr.	UAB „Planvesta“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas		
A-1779	PV	L. Merkelienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS Techninės specifikacijos		LAIDA
Kval. atestato Nr.	P. Baltmiškio individuali veikla, pažymos Nr. 639210					0
20665	PDV	P. Baltmiškis		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
TDP	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė					LAPŲ
				20240130-TDP-S-TS	1	15

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

1.2.4. Medžių pašalinimas

Rangovas turi pašalinti projekto įgyvendinimui trukdančius medžius. Projekte nurodyti medžiai pjaunami rankiniais ar mechaniniais pjūklais. Aukšti medžiai, kuriuos pjaunant įprastu būdu, gali kilti pavojus statiniams ar kelio zonoje esantiems inžineriniams tinklams, turi būti pjaunami naudojantis aukštuminiiais bokšteliais, alpinistine įranga. Tokiu atveju pirmiausiai nugenimos medžių šakos, vėliau nupjaunamas kamienas. Plonų medžių kamienai išraunami su šaknimis. Storų medžių kelmai turi būti pašalinti kastuvais, ekskavatoriais ar kitu būdu. Siekiant išvengti vandens prasiskverbimo į gruntą, po kelmų rovimo atsiradusios duobės tuoj pat turi būti užpiltos gruntu iki žemės paviršiaus lygio, gruntas sutankintas pagal reikalavimus.

Pjovimo, kirtimo atliekas, kelmus rekomenduojama išvežti į regiono atliekų tvarkymo centro žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę, ar susmulkinus paskleisti kartu su dirvožemiu. Rangovui pasirinkus smulkintą augmenijos paskleidimą kartu su dirvožemiu, rekomenduojama tai atlikti ant erozijai nejautrių plotų.

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

Kelio juostos ribose esantys medžiai bei krūmai, patenkantys į kelio griovių ribas ir keliantys pavojų statinio konstrukcijai bei eismo saugai, šalinami vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 3-507 (ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2015 m. lapkričio 27 d. įsakymo Nr. 3-485(1.5 E) redakcija) patvirtinto Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo reikalavimais.

Medžiai ir krūmai šalinami be leidimo, kadangi vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. 521 redakcija) „Dėl Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkių paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ auga ant inžinerinio statinio ir nėra priskiriami saugotiniams.

Saugotinus medžius šalinti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D1-87 (ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. sausio 3 d. įsakymo Nr. D1-11 redakcija) „Dėl Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

1.2.5. Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statybietės ruošimo metu. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos, išvežamos į užsakovo nurodytą vietą ar gavus Inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

1.2.6. Griovimai

Griovimų apimtys nurodytos sąnaudų kiekių žiniaraščiuose.

Statybietės ruošimo metu atliekami esamų statinių ir konstrukcijų kelio zonoje griovimai (gelžbetoninės pralaidos). Atliekamos medžiagos išvežamos į regiono didžiųjų atliekų ir antrinių žaliavų priėmimo aikštelę rangovo pasirinktu atstumu.

Statybietės ruošimo metu atliekami taip pat atliekami esamų konstrukcijų kelio zonoje demontavimo darbai – esamų kelio ženklų, plastmasinių signalinių stulpelių demontavimas. Išardyti kelio ženklai ir signaliniai stulpeliai turi būti perduodami į Užsakovo nurodytą artimiausią sandėliavimo vietą.

1.2.7. Išardytų medžiagų pašalinimas

Gatvės statybos darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	2	15	0

Vykdam Vėžių gatvės statybos darbus susidarančios medžiagos, kurios nenaudojamos projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, turi būti gabenamos į Užsakovo nurodytas sandėliavimo vietas ne didesniu nei 50 km atstumu.

Medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

- Metalų gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis): kelio ženklai, kelio ženklų atramos;
- Mediena (išskyrus menkavertę medieną, krūmus, šakas ir kelmus);
- Betono ir gelžbetonio gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): pralaidos, trinkelės, plytelės, bordiūrai ir kt.;
- Plastiko gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): signaliniai stulpeliai, pralaidos ir kt.

Kitos, nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Užsakovu.

1.2.7.1. Statybinės atliekos

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

1.3. Darbų priėmimas

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

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

2. ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMAS IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMAS

2.1. Įvadas

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

2.2. Bendrieji reikalavimai

2.2.1. Parengiamieji ir lydimieji darbai

Užsakovas turi įvertinti ir nustatyti kelio tiesimo (statybos) vietą ir jos būklę. Rekomenduojama, kad tiekėjai taip pat susipažintų su kelio tiesimo vietoje.

Jei teikiant alternatyvų pasiūlymą būtina įvertinti kelio tiesimo (statybos) vietos sąlygas, tai yra tiekėjo atsakomybė.

Rangovas privalo susipažinti su vietovės sąlygomis.

Statybietėje ir už jos ribų esantys šurfai gali būti pašalinami tik suderinus su užsakovu.

Šurfai po statinių ir jame turi būti taip užpilami ir sutankinami, kad būtų įvykdyti IT ŽS 17 VIII skyriaus antrajame skirsnyje nurodyti reikalavimai.

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

2.2.2. Statybinės medžiagos

Žemės sankasai įrengti naudojama:

- gruntai ir uolienos;
- statybinės medžiagos;
- geosintetika;
- rišikliai;

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	3	15	0

- vandens nuleidimo, drenavimo, filtravimo, hidroizoliavimo bei kitos medžiagos, reikalingos kai kuriems darbams.

2.2.3. Darbų atlikimas

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

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

2.2.4. Bandymai

Pagal IT ŽS 17, V skyriaus, ketvirtąjį skirsnį ir/arba užsakovo reikalavimus.

2.2.5. Darbų priėmimas

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

2.2.6. Defektų valdymas

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

2.2.7. Garantiniai terminai

Pagal IT ŽS 17, V skyriaus, septintąjį skirsnį ir/arba užsakovo reikalavimus.

2.2.8. Atsiskaitymas už atliktus darbus

Pagal IT ŽS 17, V skyriaus, aštuntąjį skirsnį ir/arba užsakovo reikalavimus.

2.3. Gruntai, uolienos ir kitos statybinės medžiagos

2.3.1. Gruntai, uolienos, statybinės medžiagos ir lengvosios statybinės medžiagos

Pagal IT ŽS 17, VII skyriaus, pirmąjį, antrąjį, ketvirtąjį skirsnius.

2.4. Iškasos ir pylimai

2.4.1. Kasimas ir pakrovimas

2.4.1.1. Bendrosios nuostatos

Gruntai ir uolienos taip atskiriamos, pakraunamos, pervežamos ir įrengimo vietoje ar tarpiniame sandėlyje išpilamos taip, kad nebūtų pakenkta jų statybinėms savybėms. Jei iškasant pasitaiko gruntai, uolienos ar kitos skirtingo tinkamumo medžiagos ir jei jų panaudojimas turi būti skirtingas, tai jos atskiriamos ir toliau naudojamos atskirai.

2.4.1.2. Transportavimas

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

2.4.2. Įrengimas ir sutankinimas

Pagal IT ŽS 17, VIII skyriaus, antrąjį skirsnį.

2.4.3. Žemės sankasos viršus

Pagal IT ŽS 17, VIII skyriaus, trečiąjį skirsnį.

2.4.4. Deformacijos modulis

Jeigu pagal statybos sutartį yra atliekami ir žemės darbai, ir dangos konstrukcijos įrengimo darbai, tai prieš pat dangos konstrukcijos sluoksnių įrengimą turi būti įvykdyti reikalavimai nurodyti IT ŽS 17, VIII skyriaus, ketvirtajame skirsnyje.

2.4.5. Vandens nuleidimas keliuose statybos darbų metu

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	4	15	0

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

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

2.4.6. Kelkraščiai

Pagal IT ŽS 17, VIII skyriaus, šeštąjį skirsnį.

2.4.7. Darbų atlikimas šaltuoju metų laiku

Pagal IT ŽS 17, VIII skyriaus, septintąjį skirsnį.

2.5. Dirvožemio darbai

Pagal IT ŽS 17, IX skyrių.

2.6. Šlaitai

Šlaitų įrengimo, sutvirtinimo, apsaugos nuo erozijos ir kitos priemonės pateiktos IT ŽS 17, X skyriuje.

2.7. Drenavimo įrenginiai ir filtruojantys sluoksniai

Pagal IT ŽS 17, XII skyrių.

2.8. Pamatų duobės, vandens pralaidų ir inžinerinių tinklų tranšėjos

2.8.1. Bendrosios nuostatos

Pagal IT ŽS 17, XIII skyriaus, pirmąjį skirsnį.

2.8.2. Vandens pralaidų užpylimas

Pagal IT ŽS 17, XIII skyriaus, antrąjį skirsnį.

2.8.3. Įrengimas ir sutankinimas

Pagal IT ŽS 17, XIII skyriaus, ketvirtąjį skirsnį.

2.8.4. Reikalavimai sutankinimui

Pagal IT ŽS 17, XIII skyriaus, penktąjį skirsnį.

2.9. Kelio statinių užpylimas

Pagal IT ŽS 17, XIV skyrių.

2.10. Gruntų apdorojimas panaudojant rišiklius

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

2.11. Priemonės, skirtos mažos laikomosios gebos žemės sankasai pagerinti

2.11.1. Pagrindinės nuostatos

Pagal IT ŽS 17, XVII skyriaus, pirmąjį skirsnį.

2.11.2. Gruntų pagerinimas mechaniniu būdu

Pagal IT ŽS 17, XVII skyriaus, antrąjį skirsnį.

2.11.3. Metodai ant mažos laikomosios gebos grunto

Pagal IT ŽS 17, XVII skyriaus, trečiąjį skirsnį.

2.12. Bandymai pasiektai kokybei nustatyti

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	5	15	0

2.12.1. Bendrosios nuostatos

Pagal IT ŽS 17, XVIII skyriaus, pirmąjį skirsnį.

2.12.2. Sutankinimo savybių tikrinimo metodai

Pagal IT ŽS 17, XVIII skyriaus, antrąjį skirsnį.

2.12.3. Bandymų metodai sutankinimo rodikliui nustatyti

Pagal IT ŽS 17, XVIII skyriaus, trečiąjį skirsnį.

2.12.4. Deformacijos modulio, profilio padėties ir lygumo bandymas

Pagal IT ŽS 17, XVIII skyriaus, ketvirtąjį skirsnį.

2.12.5. Apdorotų gruntų bandymai

Pagal IT ŽS 17, XVIII skyriaus, penktąjį skirsnį.

2.12.6. Bandymai užpylus statinius

Pagal IT ŽS 17, XVIII skyriaus, šeštąjį skirsnį.

2.12.7. Kiti bandymo metodai

Pagal IT ŽS 17, XVIII skyriaus, septintąjį skirsnį.

2.13. Kokybės užtikrinimo dokumentai

Pagal IT ŽS 17, XIX skyrių.

3. VANDENS NUVEDIMAS IR GEOSINTETINĖS MEDŽIAGOS

3.1. Įvadas

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai drenažo, įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

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

3.2. Medžiagos

3.2.1. Drenažo vamzdžiai

PVC vamzdžiai naudojami drenažo sistemose turi būti ne prastesnių savybių nei:

Vamzdžio tipas – gofruotas, perforuotas;

Žaliava – PVC;

Nominalus vidaus/išorės diametras – 113/126;

Standumo klasė – SN4;

Filtro tipas gamykliniam vamzdžio apvyniojimui – geotekstilė.

3.2.2. Geosintetinės medžiagos

Geosintetinių medžiagų naudojimas pateiktas norminiame dokumente TRA GEOSINT ŽD 13 „Geosintetikos naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas“.

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

3.2.2.1. Neaustinė geotekstilė

Neaustinė geotekstilė naudojama įgilintai pralaidos antgalio zonai iškloti tuo pačiu apsaugant pralaidos geomembraną (kai ją numatyta įrengti) nuo grunto svorio poveikio, arba kaip gruntus atskirianti medžiaga pralaidos užpilo prizmei apsaugoti, metalinių pralaidų antikoroziinių dangų apsaugai nuo

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	6	15	0

mechaninių pažeidimų montavimo, transportavimo metu, plastikinių bei metalinių pralaidų apsaugai nuo grunto išplovimo ties apkabomis.

Pagrindinės geotekstilės savybės

Savybės	Bandymo metodas	Vertės (min/maks įvertinus paklaidas)
Plotinis tankis	LST EN ISO 9864	$\geq 150 \text{ g/m}^2$
Stipris tempiant išilgai skersai	LST EN ISO 10319	$\geq 11 \text{ kN/m}$ $\geq 11 \text{ kN/m}$
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai išilgai skersai	LST EN ISO 10319	$\geq 45 \%$ $\geq 45 \%$
Atsparumas statiniam pradūrimui	LST EN ISO 12236	$\geq 2 \text{ kN}$
Atsparumas dinaminiam prakirtimui	LST EN ISO 13433	$\leq 20 \text{ mm}$
Būdingasis kiaurymės matmuo	LST EN ISO 12596	$0,06 \text{ mm} \leq O_{90} \leq 0,13 \text{ mm}$
Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi	LST EN ISO 11058	$\geq 60 \text{ l/m}^2\text{s}$
Medžiagos žaliava	---	Polipropilenas (PP)
Ilgamžiškumas	LST EN 13249 B priedas	Atspari mažiausiai 100 metų natūraliuose gruntuose, kurių pH reikšmė yra tarp 4 ir 9 bei grunto temperatūra $<25^\circ \text{C}$.

3.3. Darbų atlikimas

3.3.1. Drenažo klojimas

Drenažo įrengimo darbai turi atitikti ST 188710638.06:2004 V skyriaus VI skirsnio reikalavimus.

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

PVC gofruoti 113/126 mm skersmens drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru paklojami ant 0,10 m storio skaldelės 5/8 sluoksnio. Aplink drenažą įrengiama skaldos 11/22 prizmė. Skaldos prizmė apgaubiamą filtruojančia geosintetine medžiaga. Drenažas užpilamas šalčiui nejautria medžiaga.

Gofruotuose plastikiniuose šuliniuose išpjauamos: 160 mm ir 200 mm skersmens skylės bei įdedami guminiai įdėklai drenažo vamzdžių pajungimui.

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

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

3.4. Darbų priėmimas

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

Prieš priėmimą rangovas, naudojant Lietuvos valstybinę aukščių sistemą LAS07, turi atlikti vamzdinių, drenažo ir kitų tinklų matavimus, iš anksto pranešus Inžinieriui arba jo atstovui.

4. KELIŲ IR TAKŲ PRAGRINDAI

4.1. Įvadas

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

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	7	15	0

4.2. Medžiagos

4.2.1. Mineralinės medžiagos ir jų mišiniai

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, skaldos pagrindo sluoksnio ir asfaltbetonio pagrindo sluoksnio įrengimui naudojamos medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19, TRA SBR 19 išdėstytus reikalavimus.

4.2.1.1. Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 reikalavimus.

Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos nurodytos 4 lentelėje. Kelkraščių užpylimo medžiagos nurodytos 5 lentelėje.

4 lentelė. Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos.

Pagrindo sluoksnis	Mišinys
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis:	0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63, grunta pagal LST 1331: ŽG, ŽP
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63, grunta pagal LST 1331: ŽG, ŽP, ŽB, SG, SP, SB
Skaldos pagrindo sluoksnis	Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys 0/45

5 lentelė. Kelkraščių užpylimo medžiagos.

Kelkraščių užpylimas	Grunta pagal LST 1331 ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM
----------------------	--

4.2.2. Asfaltbetonio pagrindo sluoksniai

Asfalto pagrindo sluoksniams rengti naudojamos medžiagos turi atitikti TRA ASFALTAS 24 ir TRA BITUMAS 08/14 reikalavimus.

Asfalto pagrindui naudojamos mineralinės medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus. Parinktos mišinio sudėties projektas turi būti suderintas su Inžinieriumi.

4.2.3. Bituminiai rišikliai

Bitumai klasifikuoti pagal LST EN 12597 arba lygiavertį ir turi atitikti LST EN 12591 arba lygiavertčio reikalavimus.

4.3. Darbų atlikimas

Pagrindo sluoksniai rengiami prisilaikant TRA SBR 19 bei IT SBR 19 išdėstytų reikalavimų. Defektus rangovas turi ištaisyti pagal Inžinieriaus nurodymus.

4.4. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

Atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti TRA SBR 19 ir IT SBR 19 reikalavimus. Asfaltbetonio pagrindo sluoksniai rengiami prisilaikant IT ASFALTAS 24 reikalavimų.

4.4.1. Pagrindo sluoksnių bandymai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai turi atitikti IT SBR 19 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

Asfalto pagrindo sluoksnių bandymai turi atitikti IT ASFALTAS 24 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

4.4.2. Leistinieji nuokrypiai

Pagrindiniai leistini pagrindo dangų įrengimo nuokrypiai pateikti IT SBR 19.

Asfaltbetonio pagrindo sluoksnių leistinieji nuokrypiai nurodyti IT ASFALTAS 24.

4.4.3. Darbų priėmimas

Užbaigtų pagrindo sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT SBR 19 reikalavimus.

Užbaigtų asfaltbetonio pagrindo sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	8	15	0

5. BETONINIŲ TRINKELIŲ IR ASFALTO DANGOS

5.1. Įvadas

Šiame skyriuje pateikti reikalavimai asfalto dangų medžiagoms ir jų mišiniams, mišinių paruošimui, dangų paklojimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

5.2. Medžiagos ir jų mišiniai

5.2.1. Medžiagos

Asfalto dangos sluoksniams vartojamos mineralinės ir rišamosios medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 ir TRA BITUMAS 23 reikalavimus.

5.2.1.1. Mineralinės medžiagos

Mineralinės medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

5.2.1.2. Rišamosios medžiagos

Asfalto mišiniams gaminti vartojami klampieji kelių bitumai ir polimerais modifikuoti bitumai, kurių fizikiniai ir cheminiai rodikliai turi atitikti TRA BITUMAS 23 reikalavimus.

5.2.2. Asfalto mišiniai

Asfalto mišiniai turi atitikti TRA ASFALTAS 23 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus. Reikalavimai naudojamiems asfalto mišiniams pateikti 6 lentelėje.

6 lentelė. Naudojami asfalto mišiniai

Sluoksnių tipas	Mišinys	Mineralinė medžiaga	Rišiklis
Pagrindo-dangos	AC 16 PD	SZ ₂₆	70/100 arba 100/150

Minėti asfalto mišiniai klojami ir tankinami karštoje būklėje.

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

5.3. Darbų atlikimas

5.3.1. Posluoksnių paruošimas

Posluoksnių paruošimas turi atitikti IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

5.3.2. Sluoksnių sukibimas

Sluoksnių sukibimas turi atitikti IT ASFALTAS 24 reikalavimus. Bituminės emulsijos turi atitikti TRA BE 08/15 reikalavimus.

5.3.3. Siūlių įrengimas ir briaunų formavimas

Siūlių, prijungčių įrengimas ir briaunų formavimas turi atitikti IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

Asfalto dangos viršutinio sluoksnių siūlių sandarinimui naudojama bitumo masė.

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

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

Bituminės siūlių sandariklių juostos yra Europos standartų nereglamentuojami produktai.

Išilginių ir skersinių prijungčių sandarintų siūlių plotis turi būti:

- mažiausiai 10 mm, kai sluoksnių storis iki 2,5 cm;
- mažiausiai 15 mm, kai sluoksnių storis daugiau kaip 2,5 cm.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	9	15	0

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

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

5.3.4. Klojimas ir tankinimas

Asfalto dangos sluoksnių klojimas turi atitikti IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

5.4. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

5.4.1. Bandymų rūšys

Asfalto dangų sluoksnių bandymų rūšys nurodytos IT ASFALTAS 24.

5.4.2. Asfalto mišinių bandymai

Asfalto mišinių bandymai atliekami pagal IT ASFALTAS 24, o mineralinės medžiagos – pagal TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

5.4.3. Paklotų dangos sluoksnių bandymai ir tikrinimas

5.4.3.1. Asfalto dangų bandymai

Paklotų asfalto dangų sluoksnių savikontrolės ir kontroliniai bandymai atliekami pagal IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

5.4.3.2. Leistinieji nuokrypiai

Asfalto dangos sluoksniai turi atitikti IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

5.4.3.3. Darbų priėmimas

Asfalto dangos sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

5.5. Kitos dangos

5.5.1. Kelkraščiai

Kelkraščių viršutinis sluoksnis rengiamas iš augalinio grunto, užsėto žolės sėklų mišiniu.

5.5.2. Trinkelėlių dangos, bortai

Trinkelės, bortai, pasluoksnių medžiagos, siūlių užpilai tarp trinkelėlių turi tenkinti TRA TRINKELĖS 14, TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

5.5.3. Betono trinkelės, betono bortai

Betoniniai bordiūrai turi atitikti standarto LST EN 1340 arba lygiaverčio ir techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 XIV skyriaus reikalavimus. Kelio bordiūrų betono klasė ne mažesnė kaip C30/37, atsparumo šalčiui markė ne mažesnė kaip F200, vandens įgeriamumas ne didesnis kaip 6 proc., dilumas ne didesnis kaip 0,70–0,90 g/cm². Betoniniai kelio bordiūrai rengiami ant betono, kurio klasė ne mažesnė kaip C12/15. Kontakto vieta tarp kelio ir asfalto dangos sandarinama priklijuojamomis išsilydančiomis sandariklio juostomis. Vejos bordiūrų betono klasė ne mažesnė kaip C25/30, betono pagrindo klasė – ne mažesnė kaip C12/15.

Betono grindinio trinkelės turi atitikti LST EN 1338 ir techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 VIII skyriaus reikalavimus. Trinkelėlių matmenys 200mm x 100mm. Trinkelėlių betono stiprio klasė ne mažesnė kaip C30/37, charakteristinis tempimo stipris skeliant $\geq 3,6$ MPa, vandens įgeriamumas ne didesnis kaip 6 proc., dilumo klasė – 4, atsparumo šaldymui ir atšildymui, naudojant druskas nuo apledėjimo, klasė – 3.

Žmonių su negalia judėjimo trasose įrengiami įspėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo:

– apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirti įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

Betono trinkelės skirtos įspėjamiesiems paviršiams žmonėms su negalia, turi būti ne prastesnių charakteristikų kaip aukščiau aprašytos betono trinkelės. Betono trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais rengiamos geltonos spalvos.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	10	15	0

5.5.4. Siūlių užpilas

Trinkelių, rengiamų ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio pagrindo, siūlių užpylimui naudojami nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai fr. 0/2, fr. 0/4, fr. 0/5, fr. 0/8 ir fr. 0/11, kurie turi tenkinti TRA TRINKELĖS 14 VII skyriaus III skirsnio reikalavimus.

5.5.5. Bortų ir trinkelių dangų įrengimas

Bortų ir trinkelių įrengimas turi būti atliekamas vadovaujantis IT TRINKELĖS 14 ir MN TRINKELĖS 14 keliama reikalavimais.

Betoniniai bortai rengiami ant betono C12/15. Bortų siūlės įrengiamos su tarpais. Siūlės tarpo plotis – apie 3-5 mm, kuris neužpildomas.

Išlyginamojo sluoksnio po visų rūšių trinkelėmis įrengimui naudojama smulkioji mineralinė medžiaga fr.0/5. Atsparumas trupinimui pasirenkamas pagal TRA UŽPILDAI 19 reikalavimų 7 priedą.

Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų.

Betoninės trinkelės klojamos ant paruošto pagrindo. Pagrindai supilami sluoksniais ir sutankinami, sutankinimo koeficientas – 98 %.

Kai betono trinkelių pagrindai rengiami iš nesurištųjų mišinių, tai jos klojamos ant posluoksnio iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr.0/5. Klojant reikia žiūrėti, kad trinkelės pilnai atsigultų į paruoštą paklotą. Optimalūs tarpai tarp trinkelių yra 3–5 mm.

6. KELIO ŽENKLAI IR DANGOS ŽENKLINIMAS

6.1. Įvadas

Kelio ženklai, kelio dangos ženklinimas ir eismo reguliavimo priemonės turi atitikti „Kelių eismo taisyklių“ reikalavimus.

Kelio ženklai tvirtinami prie atskiros atramos ar specialaus statinio.

Kelio ženklų pastatymas atliekamas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“, dangos ženklinimas atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“.

Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklėmis IT VŽ 14, Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklėmis IT ŽM 12.

Kelio ženklų pastatymo bei dangos ženklinimo vieta, tipas ir metodas turi atitikti projekto reikalavimus.

Remontuojamo ruožo apstatymą laikiniais kelio ženklais Rangovas įsivertina pats.

6.2. Medžiagos

6.2.1. Kelio ženklai

Kelias apstatomas naujais I grupės kelio ženklais, vadovaujantis Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašu TRA VŽ 12, patvirtintu Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. V-52 „Dėl Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašo TRA VŽ 12 patvirtinimo“ (toliau – TRA VŽ 12) ir Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklėmis IT VŽ 14.

Vertikaliųjų kelio ženklų atramos ir jų pamatai, taip pat naudojamos medžiagos pateiktos Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėse PĮT KŽA 08, patvirtintose Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. Įsakymu Nr. V-298 (toliau – PĮT KŽA 08)

Nuolatinių vertikaliųjų kelio ženklų, įrengiamų valstybinės reikšmės keliuose, medžiagų naudojimo ir įrengimo darbų reikalavimus nustato Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14. Kelio ženklų matmenys, medžiaga, spalva ir užrašai nurodyti Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėse.

Minimalus atspindžio koeficientas RA parenkamas pagal Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašą TRA VŽ 12.

Siūlomi produktai turi būti paženklinėti CE ženklų pagal standarto LST EN 12899-1 ZA priedo (arba lygiavertis) reikalavimus ir turi būti su gamintojo informacija bei atitikti aprašo TRA VŽ 12 reikalavimus.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	11	15	0

Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms.

Kelio ženklų plieno klasė pagal LST EN 10027 arba lygiavertį – S235. Pamatų betonas turi atitikti XF2 klasę pagal aplinkos sąlygas, C25/30 stiprumo klasę ir F 50 šalčiui atsparumo klasę. Kelio ženklų skydai turi atitikti LST EN 485 serijos arba lygiaverčių reikalavimus, padaryti iš EN AW 4016/H28 klasės dvigubo lenkimo aliuminio skardos pagal LST EN 485-2 arba lygiavertį.

Varžtinės jungtys turi atitikti: LST EN ISO 4016, LST EN ISO 4034, LST EN ISO 7091 arba lygiaverčius standartus. Plieninės apkabos turi atitikti LST EN 1090-2 arba lygiaverčio reikalavimus.

Kelio ženklų atramos ir jungiamosios detalės nuo aplinkos poveikio turi būti apsaugoti cinko antikorozine danga pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį ir kiekvieno jų cinko dangos masė turi būti ne mažesnė kaip 325 g/m².

Ženklų eksploatacinių charakteristikų klasės – P3, E2, CR2. Ženklaus naudojama inžinerinio lygio plėvele, užrašų šrifto dydis – 150 mm.

Reikalavimai ženklų paviršiams ir pagrindams, spalvinėms, šviesos atspindėjimo ir skaisčio savybėms pateikti LST EN 12899-1 arba lygiavertis.

6.2.2. Dangos ženklinimas

Danga ženklinama reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis.

Medžiagos turi būti atsparios klimato poveikiui ir cheminiams junginiams, naudojamiems kelių priežiūrai. Dangos ženklinimui naudojamos medžiagos turi atspindėti šviesą.

Ženklavimo medžiagų eksploatacines charakteristikas bei bandymų reikalavimus nustato Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12.

Dangos ženklavimo matmenys, forma, spalva ir savybės turi atitikti Kelių horizontaliojo ženklavimo taisykles.

Dangos ženklavimo tipas bei medžiagos parinkti vadovaujantis Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklėmis IT ŽM 12.

Vedimo paviršiai pėsčiųjų ir dviračių take rengiami iš 30 cm pločio geltono spalvos termoplasto - keturios 6 cm pločio juostos, paliekant 2,0 cm tarpą tarp juostų.

6.3. Darbų atlikimas

6.3.1. Kelio ženklai

Kelio ženklų atramos tvirtinamos prie gręžtinių polinių pamatų, įrengtų pagal PĮT KŽA 08.

6.3.2. Dangos ženklinimas

Dangos ženklavimo vietas, linijų ir simbolių tipai bei ženklavimui naudojamos medžiagos nurodomi brėžiniuose ir darbų kiekių žiniaraščiuose.

Siekiant, kad dangos ženklavimo medžiagos gerai sukibtų su danga, jos paviršius turi būti sausas ir švarus.

6.3.3. Eismo reguliavimo priemonės

Eismo reguliavimo priemonės naudojamos vadovaujantis projektu ir T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“.

6.4. Bandymai ir darbų priėmimas

6.4.1. Pristatymas, sandėliavimas ir kokybės bandai

Kelio ženklus ir eismo reguliavimo priemones pristato specializuoti gamintojai. Visos medžiagos laikomos dengtose ir sausose saugyklose.

Kelio dangos ženklavimui naudojamos medžiagos nešildomose saugyklose gali būti laikomos ne ilgiau 6 mėn. Būtina atsižvelgti į medžiagų jautrį žemoms bei aukštoms temperatūroms. Sandėliavimo metu medžiagų savybės neturi pakisti. Gamintojas turi atlikti kokybės bandymus ir suteikti tiekiamoms medžiagoms kokybės sertifikatus.

6.4.2. Priėmimas ir matavimai

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	12	15	0

Priimant darbus turi būti patikrinami kelio ženklų ir dangos ženklinimo atitikimas projekto brėžiniams, darbų išbaigtumas ir nuokrypiai. Pastebėti trūkumai (pažeisti ženklai, dangos ženklinimas, kelio ženklų netikslumas ar neišbaigtumas ir t.t.) ištaisomi rangovo sąskaita.

7. STANDARTAI

- LST EN 206:2013+A1:2017** Betonas. Specifikacija, eksploatacinės savybės, gamyba ir atitiktis (arba lygiavertis);
- LST EN 12091:2013** Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Atsparumo šalčiui nustatymas (arba lygiavertis);
- LST EN 12591:2009** Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
- LST EN 12899-1:2008** Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai (arba lygiavertis);
- LST EN 1317-1:2010** Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 1 dalis. Terminija ir bendrieji bandymo metodų kriterijai (arba lygiavertis);
- LST EN 1317-2:2010** Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 2 dalis. Saugos barjerų, įskaitant transporto priemonių parapetus, eksploatacinių charakteristikų klasės, priimamieji smūginių bandymų kriterijai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
- LST EN 1317-3:2010** Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 3 dalis. Smūgio slopintuvų eksploatacinių charakteristikų klasės, priimamieji smūginių bandymų kriterijai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
- LST L ENV 1317-4:2008** Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 4 dalis. Apsauginių
- LST L ENV 1317-4:2008/P:2008** barjerų pradinių, galinių ir jungiamųjų komponentų eksploatacinių charakteristikų klasės, priimamieji smūginių bandymų kriterijai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
- LST EN 1317-5:2007+A2:2012** Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 5 dalis. Gaminio
- LST EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012** reikalavimai ir transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų atitikties įvertinimas (arba lygiavertis);
- LST EN 13285:2018** Nesurištieji mišiniai. Techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
- LST EN 13808:2013** Bitumas ir bituminiai rišikliai. Katijoninių bituminių emulsijų techninių reikalavimų sandara (arba lygiavertis);
- LST EN 13598-1:2011** Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U), polipropilenas (PP) ir polietilenas (PE). 1 dalis. Techniniai reikalavimai, keliami pagalbinėms jungiamosioms detalėms, įskaitant negilias kontrolės kameras (arba lygiavertis);
- LST EN 13598-2:2016** Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U), polipropilenas (PP) ir polietilenas (PE). 2 dalis. Šulinių ir apžiūros šulinėlių techniniai reikalavimai (arba lygiavertis);
- LST CEN/TS 13598-3:2012** Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U), polipropilenas (PP) ir polietilenas (PE). 3 dalis. Nurodymai dėl atitikties įvertinimo (arba lygiavertis);
- LST EN 1411:2002** Plastikinių vamzdynų ir kanalų sistemos. Termoplastikiniai vamzdžiai. Atsparumo išoriniams smūgiams nustatymas laiptų metodu (arba lygiavertis);
- LST EN 1463-1:2009** Kelių ženklinimo medžiagos. Iškilieji šviesogražiai kelio elementai. 1 dalis. Pirminiai eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (arba lygiavertis);
- LST EN 1463-2:2002** Kelių ženklinimo medžiagos. Iškilieji atspindintys kelių įdėklai. 2 dalis. Bandymų kelyje reikalavimai (arba lygiavertis);

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	13	15	0

LST EN 1338:2003	Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
LST EN 1338:2003/AC:2006	
LST EN 1338:2003/P:2008	
LST EN 1339:2003	Betoninės grindinio plokštės. Reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
LST EN 1339:2003/AC:2006	
LST EN 1340:2003	Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai (arba lygiavertis);
LST EN 1340:2003/AC:2006	
LST EN 197-1:2011	Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai (arba lygiavertis);
LST EN 197-1:2011/P:2013	
LST EN ISO 10319:2015	Geosintetika. Tempimo, naudojant plačią juostą, bandymas (ISO 10319:2015) (arba lygiavertis);
LST EN ISO 1183-2:2004	Plastikai. Neaktyvųjų plastikų tankio nustatymo metodai. 2 dalis. Tankio gradiento kolonėlės metodas (arba lygiavertis);
LST EN ISO 12236:2006	Geosintetika. Statinis pradūrimo bandymas (CBR bandymas) (ISO 12236:2006) (arba lygiavertis);
LST EN ISO 12944-1:2018	Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 1 dalis. Bendrasis įvadas (ISO 12944-1:2017) (arba lygiavertis);
LST EN ISO 12944-5:2018	Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis. Apsauginės dažų sistemos (ISO 12944-5:2017) (arba lygiavertis);
LST EN ISO 13968:2009	Plastikinių vamzdynų ir kanalų sistemos. Termoplastikiniai vamzdžiai. Žiedinio lankstumo nustatymas (ISO 13968:2008) (arba lygiavertis);
LST EN ISO 527-3+AC:2001	Plastikai. Tempiamųjų savybių nustatymas. 3 dalis.
LST EN ISO 527-3+AC:2001/AC:2008	Plėvelių ir lakštų bandymų sąlygos (ISO 527-3:1995) (arba lygiavertis);
LST EN ISO 9863-1:2016	Geosintetika. Storio nustatymas esant nurodytiems slėgiams. 1 dalis. Pavieniai sluoksniai (ISO 9863-1:2016) (arba lygiavertis);
LST EN ISO 9969:2016	Termoplastikiniai vamzdžiai. Žiedinio standumo nustatymas (ISO 9969:2016) (arba lygiavertis);
LST EN 12899-3:2008	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 3 dalis. Atspindimieji kelio posūkio ženklai ir atgalinio atspindžio atšvaitai (arba lygiavertis);
LST 1331:2015	Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija (arba lygiavertis).

8. KITI NORMINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

KTR 1.01:2008	Automobilių keliai.
ST 188710638.07:2004	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai.
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas.
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
R IGGT 15	Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos.
BT ITK 09	Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės.
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.
MN SSN 15	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai.

Žemės sankasos sutankinimo įvertinimo, taikant matematinės statistikos metodus, instrukcija. Vilnius, Lietuvos automobilių kelių direkcija, 1997.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	14	15	0

Automobilių kelių sankasos ir pagrindo sutankinimo bandymo dinaminiais prietaisais instrukcija. Vilnius: VĮ „Problematika“, 1997.

IT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės.

MN SSN 15 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai.

IT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės.

IT VŽ 14 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės.

IT ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės.

IT APM 10 Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės.

IT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.

PIT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.

IT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.

IT SS 17 Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės

KPT TAS 09 Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės.

KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės.

T DVAER 12 Automobilių kelių darbų vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės.

TRA ASFALTAS 24 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas.

TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas.

TRA SS 15 Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas.

TRAT SST 14 Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės.

TRA GEOSINT ŽD 13 Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas.

TRA VŽ 12 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas.

TRA ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas.

TRA APM 10 Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas.

TRA TAS-PL 09 Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas.

TRA BE 08/15 Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas.

TRA BITUMAS 23 Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas.

TRA SBR 19 Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.

TRA UŽPILDAI 19 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.

MN TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai.

MND-19-1998 Pagrindiniai griovių ir drenažo įrenginiai.

MND-29-2004 Plastmasinis drenažas ir jo statiniai

Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės (KVŽT).

Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-TS	15	15	0

Eil. Nr.	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Techninės specifikacijos
	Paruošiamieji darbai			
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	1 km	0,48	1 skyrius
2	Kelio ženklų skydų ir viensiebių metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų demontavimas	vnt.	1	1 skyrius
3	Asfalto dangos nufrezavimas	100 m ²	2,96	1 skyrius
4	Betoninių trinkelėlių dangos ardymas	100 m ²	2,12	1 skyrius
5	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 32 cm	100 vnt.	0,15	1 skyrius
6	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas, kai kelmo skersmuo iki 34 cm	100 vnt.	0,15	1 skyrius
7	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0.25 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 15 km (medienos išvežimas)	t	7	1 skyrius
8	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0.25 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 15 km (frezuotas asfaltas ir betoninės trinkelės)	t	73	1 skyrius
9	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0.25 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 20 km (šakų ir kelmų)	t	8	1 skyrius
	Žemės darbai			1 skyrius
10	I grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 20 km ir darbas sąvartoje	1000 m ³	3,031	2 skyrius
11	I grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje (sankasos įrengimui)	1000 m ³	0,239	2 skyrius
12	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas I grupės	1000 m ²	5,64	2 skyrius
13	30 cm storio grunto sutankinimas nelaistant vandeniu prikabinamais 12 t volais, važiuojant viena vieta 6 kartus	100 m ³	16,92	2 skyrius
	Dangos konstrukcija			
14	Geotekstilės paklojimas (dangos konstrukcijos drenažui)	100 m ²	18,4	3 skyrius
15	Skaldelės 5/11 paklojimas	m ³	37	3 skyrius
16	Kelio važiuojamosios dalies drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės filtru 113/126 skersmens įrengimas	100 m	9,2	3 skyrius
17	Skaldelės 11/22 paklojimas	m ³	83	3 skyrius

Kval. atestato Nr.	UAB „Planvesta“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
A-1779	PV	L. Merkeliene		Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas		
Kval. atestato Nr.	P. Baltmiškio individuali veikla, pažymos Nr. 639210			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
20665	PDV	P. Baltmiškis		Darbų kiekių žiniaraštis		0
TDP	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Klaipėdos miesto savivaldybė			20240130-TDP-S-DKŽ		LAPŲ
						1
						3

18	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	m3	597	4 skyrius
19	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas	m3	1175	4 skyrius
20	Betoninių bortų BR 100.30.15 įrengimas ant betoninio pagrindo	100 m	7,37	5 skyrius
21	Betoninių bortų BR 100.22.15 įrengimas ant betoninio pagrindo	100 m	2,14	5 skyrius
22	Gazoninių bortelių 100.8.20 įrengimas ant smėlio pagrindo	100 m	16,35	5 skyrius
23	15 cm storio pagrindo įrengimas iš skaldos nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	100 m2	12,44	4 skyrius
24	20 cm storio pagrindo įrengimas iš skaldos nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45	100 m2	26,19	4 skyrius
25	Siūlių sandarinimas mastika	100 m	5,01	5 skyrius
26	Sandūros tarp bordiūrų ir asfalto dangos užtaisymas sandarinimo juosta	100 m	9,51	5 skyrius
27	Šulinio landos paaukštinimas gelžbetonio žiedais	vnt.	32	2 skyrius
28	Grandinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis (8 cm pilkos spalvos)	100 m2	9,87	5 skyrius
29	Grandinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis (8 cm geltonos spalvos vedimo paviršiai)	100 m2	2,38	5 skyrius
30	Grandinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis (8 cm geltonos spalvos įspėjamieji paviršiai)	100 m2	0,19	5 skyrius
31	8 cm storio dangos įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą, iš asfaltbetonio mišinio AC16PD	100 m2	26,19	5 skyrius
	Nuovažos ir sankryžos			
32	I grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 20 km ir darbas sąvartoje	1000 m3	0,097	2 skyrius
33	I-II grupės grunto sutankinimas elektrolūktuvais	100 m3	1,93	2 skyrius
34	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas	m3	213	4 skyrius
35	Gazoninių bortelių 100.8.20 įrengimas ant smėlio pagrindo	100 m	3,61	5 skyrius
36	Viensluoksnio 15 cm storio pagrindo įrengimas iš dolomitinės skaldos 0/45 įrengimas	100 m2	6,44	4 skyrius
37	Pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100 m2	6,44	5 skyrius
38	Grandinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis (8 cm geltonos spalvos vedimo paviršiai)	100 m2	0,43	5 skyrius
39	Grandinio įrengimas iš 8 cm storio betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100 m2	6,01	5 skyrius
	Saugaus eismo priemonės			
40	Asfalto dangos nufrezavimas	100 m2	0,51	1 skyrius
41	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0.25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 15 km (frezuotas asfaltas)	t	5	1 skyrius

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-DKŽ	2	3	0

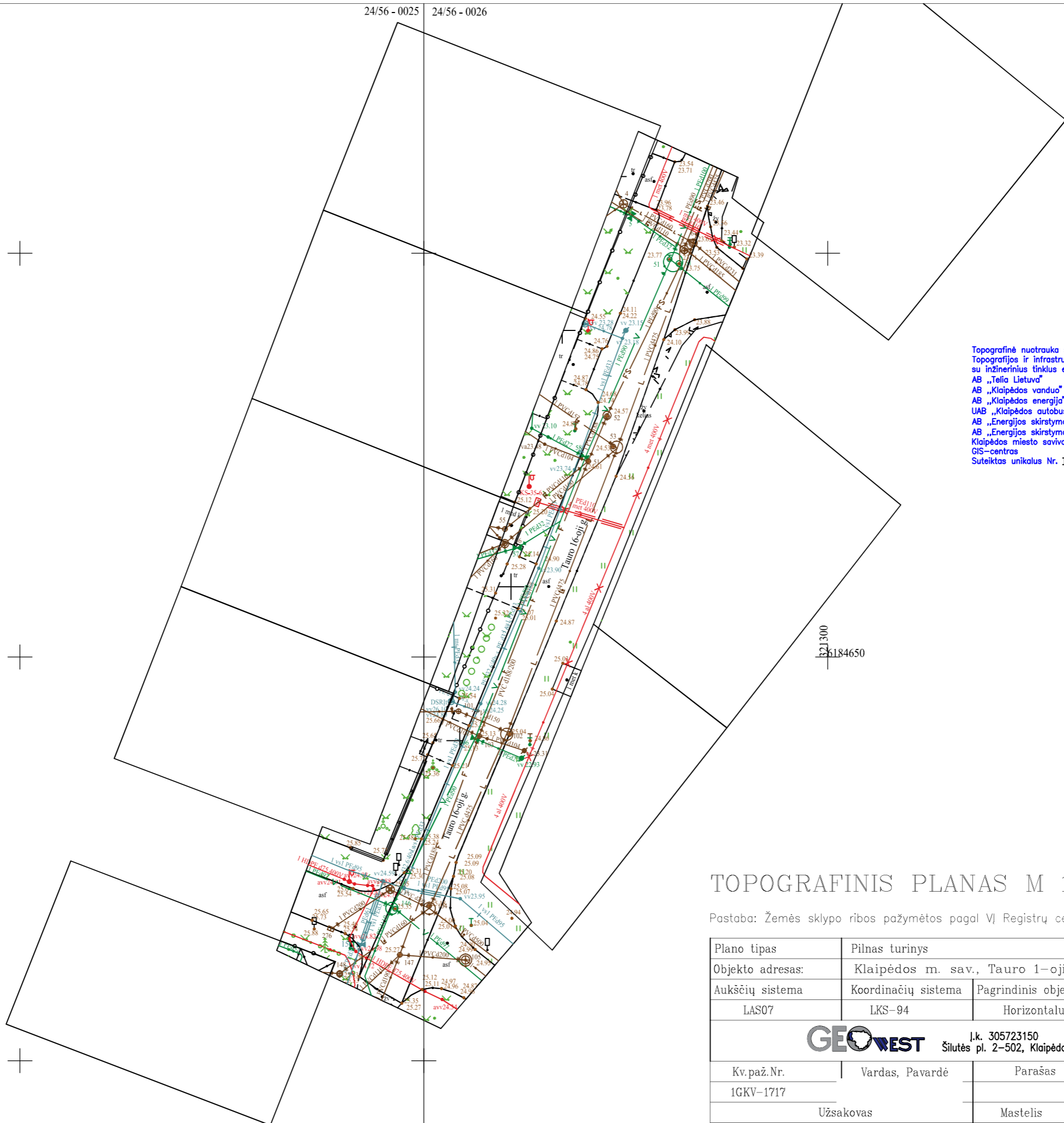
42	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 16PD įrengimas, panaudojant klotuvą be automatinio aukščio reguliavimo	t	17,6	5 skyrius
43	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d = 76 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	5	6 skyrius
44	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt.	15	6 skyrius
45	Kelio dangos ženklinimas termoplastu	m2	51,7	6 skyrius
Baigiamieji darbai				
46	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas I grupės	1000 m2	1,355	1 skyrius
47	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas I grupės	1000 m2	0,580	1 skyrius
48	Juodžemio kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje	m3	0,116	1 skyrius
49	Plotų tvirtinimas 6 cm augalinio grunto sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles	100 m2	19,35	2 skyrius

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20240130-TDP-S-DKŽ	3	3	0

Topografinio darbu teritorijos išsidėstymo schema



24/56 - 0025 24/56 - 0026



Topografinė nuotrauka suderinta 2024-02-28
 Topografinės ir infrastruktūros informacinėje sistemoje
 su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įstaigomis:
 AB „Telia Lietuva“
 AB „Klaipėdos vanduo“
 AB „Klaipėdos energija“
 UAB „Klaipėdos autobusų parkas“
 AB „Energinės skirstymo operatorius“.Elektros duomenys. „ES0“
 AB „Energinės skirstymo operatorius“.Dujotiekio duomenys. „ES0“
 Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
 GIS-centras
 Suteiktas unikalus Nr. IIIIS1-20240227-010916

1:300
6184650

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Pastaba: Žemės sklypo ribos pažymėtos pagal VĮ Registrų centras duomenis

Plano tipas	Pilnas turinys				
Objekto adresas:	Klaipėdos m. sav., Tauro 1-oji g.				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	2	Vertikalus	2
GEOWEST		I.k. 305723150 Šilutės pl. 2-502, Klaipėda		Tel. +370 693 42316 www.geowest.lt	
Kv.paž.Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data		A.V.
1GKV-1717			2024-02-27		
	Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	4	4	

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2024-02-28 09:29

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-1717

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240227-010916

Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240227-010916>

Pavadinimas: 16-oji, Tauro, Klaipėdos m.

Adresas: Tauro 16-oji g., Klaipėdos m. sav.

Prašymo teritorija: 0.21 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Tauro_16oji_T-s0227.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (71)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Tauro_16oji_T.dwg

Pridėti dokumentai: Tauro_16oji_T-s0227.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-02-27 16:58:32 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2024-02-28 09:23:56 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos vanduo“ (210)

Organizacijos grupė: AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius.

Gautas EDR: Tauro_16oji_T.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio
Gautas EDR: Tauro_16oji_T.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Tauro_16oji_T.dwg

ED pateikti susipažinti

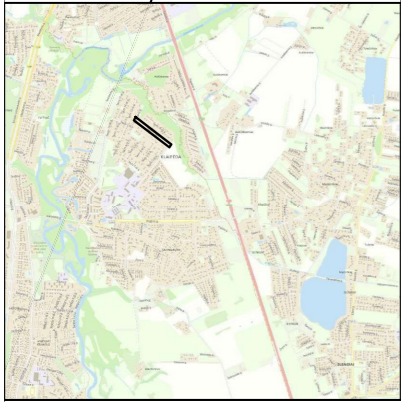
Organizacija: AB „Klaipėdos energija“ (275)
Gautas EDR: Tauro_16oji_T.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Klaipėdos autobusų parkas“ (439)
Gautas EDR: Tauro_16oji_T.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR: Tauro_16oji_T.dwg



2101/0042:0384

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

24/56 - 0006
24/56 - 0026

Topografinis planas suderintas 2023m. spalio 19d.
 Topografijos ir infrastruktūros informacinėje sistemoje
 su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įstaigomis:
 AB „Telia Lietuva“
 AB „Klaipėdos vanduo“
 AB „Klaipėdos energija“
 UAB „Klaipėdos autobusų parkas“
 AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys. "ESO"
 AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys. "ESO"
 Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
 GIS-centras
 Suteiktas unikalus Nr. [TIIS1-20231012-071385](#)

2101/0042:0136

2101/0042:0145

2101/0042:0146

2101/0042:0135

2101/0042:0193

2101/0042:0134

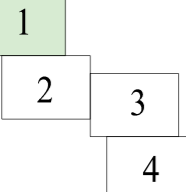
2101/0042:0194

2101/0042:0391

221300
6184650

2101/0042:0390

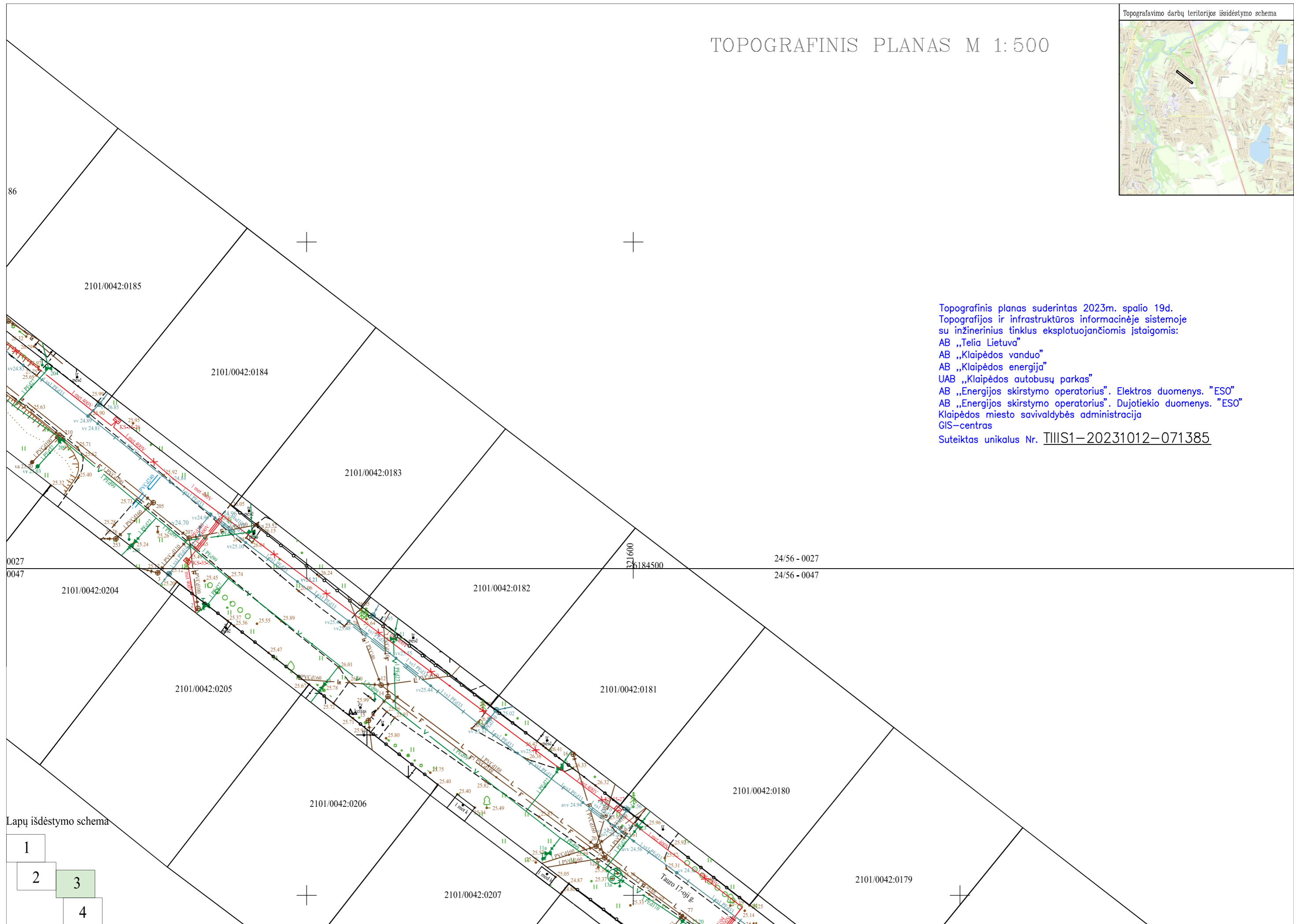
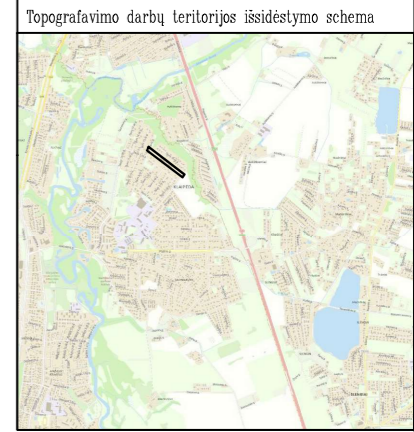
Lapų išdėstymo schema



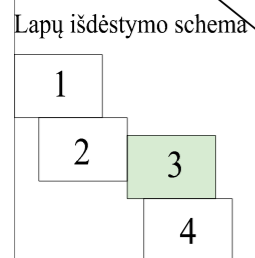
2101/0042:0195

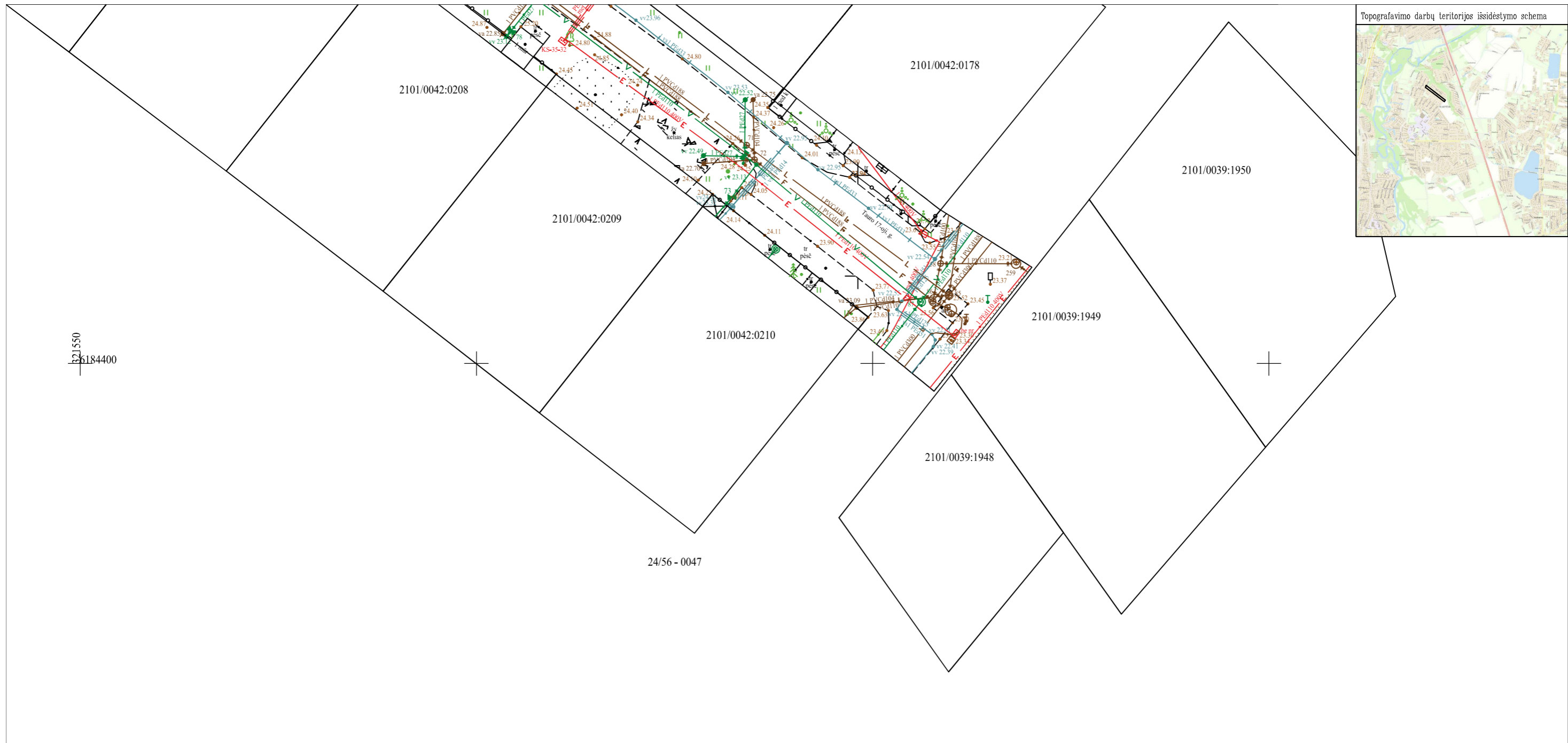
2101/0042:0389

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



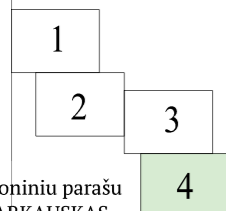
Topografinis planas suderintas 2023m. spalio 19d.
Topografijos ir infrastruktūros informacinėje sistemoje
su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įstaigomis:
AB „Telia Lietuva“
AB „Klaipėdos vanduo“
AB „Klaipėdos energija“
UAB „Klaipėdos autobusų parkas“
AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys. "ESO"
AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys. "ESO"
Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
GIS-centras
Suteiktas unikalus Nr. TIIS1–20231012–071385





Topografinis planas suderintas 2023m. spalio 19d.
 Topografijos ir infrastruktūros informacinėje sistemoje
 su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įstaigomis:
 AB „Telia Lietuva“
 AB „Klaipėdos vanduo“
 AB „Klaipėdos energija“
 JAB „Klaipėdos autobusų parkas“
 AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys. "ESO"
 AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys. "ESO"
 Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
 GIS–centras
 Suteiktas unikalus Nr. TIIS1–20231012–071385

Lapų išdėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Pastaba: Žemės sklypo ribos pažymėtos pagal VĮ Registrų centras duomenis

Plano tipas	Pilnas turinys				
Objekto adresas:	Klaipėdos m. sav., Tauro 17–oji g.				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS–94	Horizontalus	2	Vertikalus	2
GEOWEST		I.k. 305723150 Šilutės pl. 2–502, Klaipėda		Tel. +370 693 42316 www.geowest.lt	
Kv.paž.Nr.	Vardas. Pavardė	Parašas	Data		A.V.
1GKV–1717			2022–10–12		
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	4	4	

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-10-19 14:17

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-1717

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20231012-071385

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20231012-071385>

Pavadinimas: 17-oji Tauro, Klaipėdos m.

Adresas: Tauro 17-oji g., Klaipėdos m. sav.

Prašymo teritorija: 0.91 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras: Teikiama pakartotinai

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Tauro_17oji_T-s1012.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (71)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Tauro_17oji_T.dwg

Pridėti dokumentai: Tauro_17oji_T-s1012.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-10-12 11:35:18 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2023-10-16 10:31:10 Atmesti: neteisingi duomenys

2023-10-18 14:11:42 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2023-10-19 14:11:37 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos vanduo“ (210)

Organizacijos grupė: AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius.
Gautas EDR: Tauro_17oji_T.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos energija“ (275)
Gautas EDR: Tauro_17oji_T.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio
Gautas EDR: Tauro_17oji_T.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Klaipėdos autobusų parkas" (439)
Gautas EDR: Tauro_17oji_T.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Tauro_17oji_T.dwg


ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR: Tauro_17oji_T.dwg

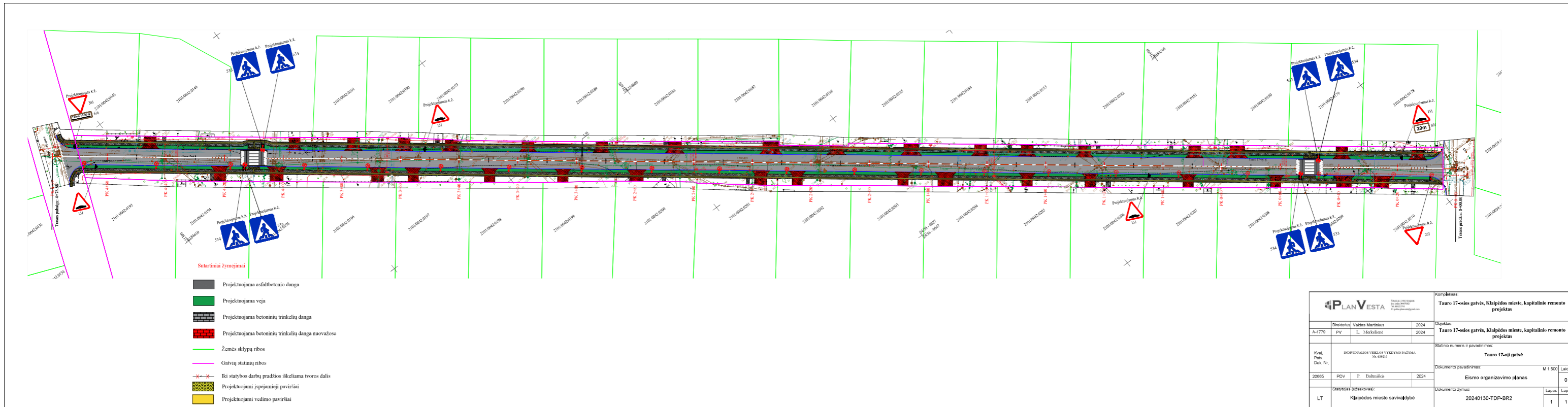


Sutartiniai žymėjimai

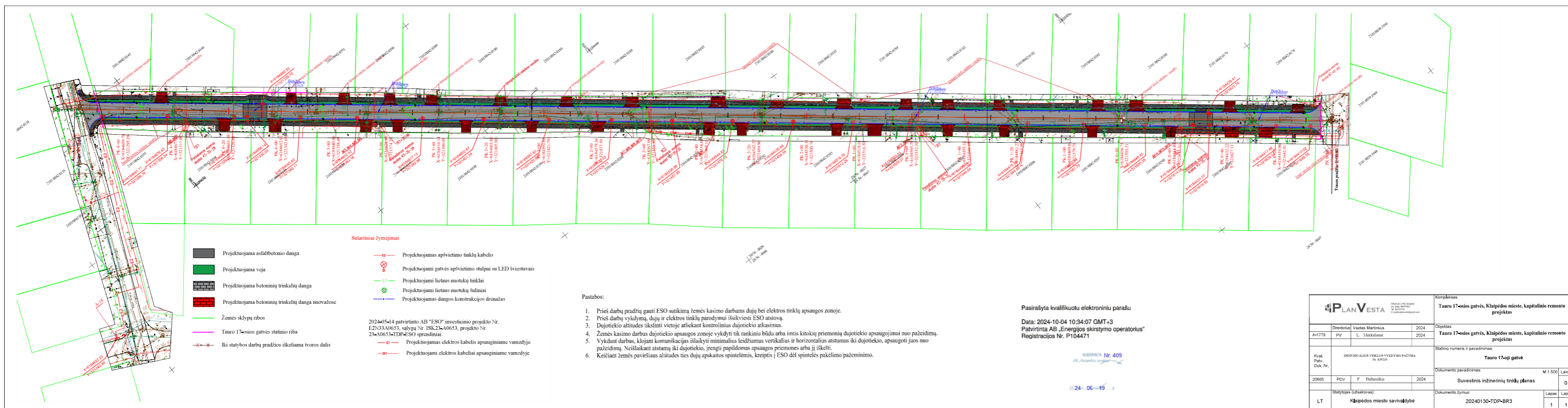
- Žemės sklypų ribos
- Projektuojama gatvė

 <small>Šilutės pl. 2-502, Klaipėda Įm. kodas 304070821 Tel. 861521741 El. paštas planvesta@gmail.com</small>				Kompleksas:	
				Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
				Objektas:	
				Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas:	
				Tauro 17-oji gatvė	
				Dokumento pavadinimas:	
				M 1:2500	
				Laida	
				0	
				Dokumento žymuo:	
				20240130-TDP-S-BR1	
				Lapas	
				1	
				Lapų	
				1	

				Direktorius	
				Vaidas Martinkus	
				2024	
				A-1779	
				PV	
				L. Merkelienė	
				2024	
Kval. Patv. Dok. Nr.		INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA Nr. 639210			
20665		PDV		P. Baltmiškis	
				2024	
LT		Statytojas (užsakovas): Klaipėdos miesto savivaldybė			



		Kompleksas: Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
Direktoriaus Vardas: Martinkus A-1779 PV	L. Merkeliene 2024	Objektas: Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	Statinio numeris ir pavadinimas: Tauro 17-oji gatvė
Kval. Pav. Daž. Nr. INDIVIDUALIŲ VEIKLOS VYKDYMO PAŲTALA Nr. 491314	2024	Dokumento pavadinimas: Eismo organizavimo planas	M 1:500 Laidis 0
20665 PDV P. Balmušis	2024	Dokumento žymuo: 20240130-TDP-BR2	Lapas 1 Lapų 1
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė		



- Projektuojama asfaltbetonio danga
- Projektuojama veja
- Projektuojama betoninių trinkelinių danga
- Projektuojama betoninių trinkelinių danga nuvažiose
- Žemės sklypų ribos
- Tauro 17-osios gatvės statinio riba
- Iki statybos darbų pradžios iškeliamą tvoros dalį

- Sutariniai žymėjimai**
- Projektuojamas apšvietimo tinklų kabelis
 - Projektuojami gatvės apšvietimo stulpai su LED šviestuvais
 - Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
 - Projektuojami lietaus nuotekų šuliniai
 - Projektuojamas dangos konstrukcijos drenažas
- 2024-05-14 patvirtino AB "ESQ" investicinio projekto Nr. E2N33A0653, sąlygų Nr. ISK23-A0653, projekto Nr. 23-A0653-TDP-ESO sprendiniai.
- Projektuojamas elektros kabelis apsauginiame vamzdyje
 - Projektuojami elektros kabeliai apsauginiame vamzdyje

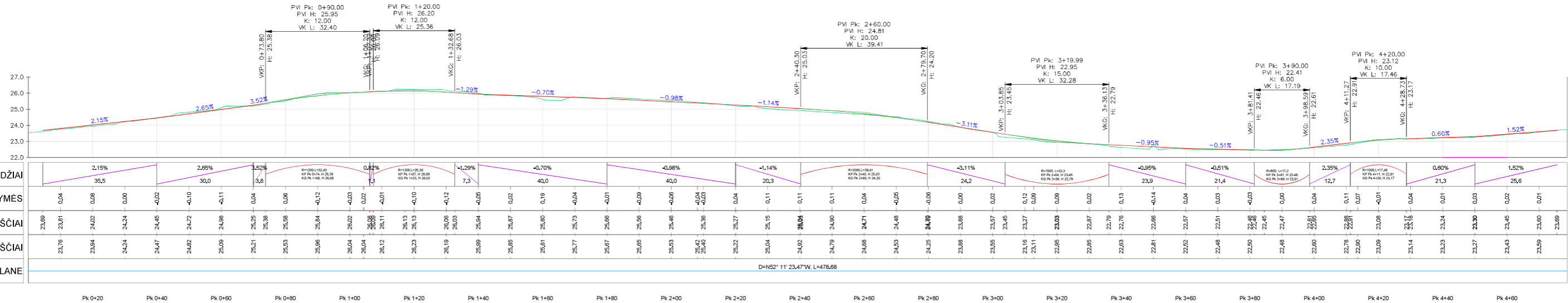
- Pastabos:**
1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje.
 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išskviesti ESO atstovą.
 3. Dujotiekio altitudės tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus.
 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų.
 5. Vykstant darbams, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.
 6. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spinteleimis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo.

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
 Data: 2024-10-04 10:34:07 GMT+3
 Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“
 Registracijos Nr. P104471

INŽINERIS Nr. 409
 AB „Klaipėdos sąjunga“
 2024-06-19

		Kompleksas:	
		Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
Direktoriaus Vardas Martinkus A-1779 PV L. Merkeliene 2024		Objektas: Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
Kval. Pav. Daž. Nr. INDIVIDUALIŲ VEIKLOS VYKDYMO PAŲLYMA Nr. 49134		Statymo numeris ir pavadinimas: Tauro 17-oji gatvė	
20065 PDV P. Balmušik 2024		Dokumento pavadinimas: M 1:500 Suvestinis inžinerinių tinklų planas 0	
Šalį/kvė (Užsakovai): LT Klaipėdos miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: 20240130-TDP-BR3	
		Lapas	Lapų
		1	1

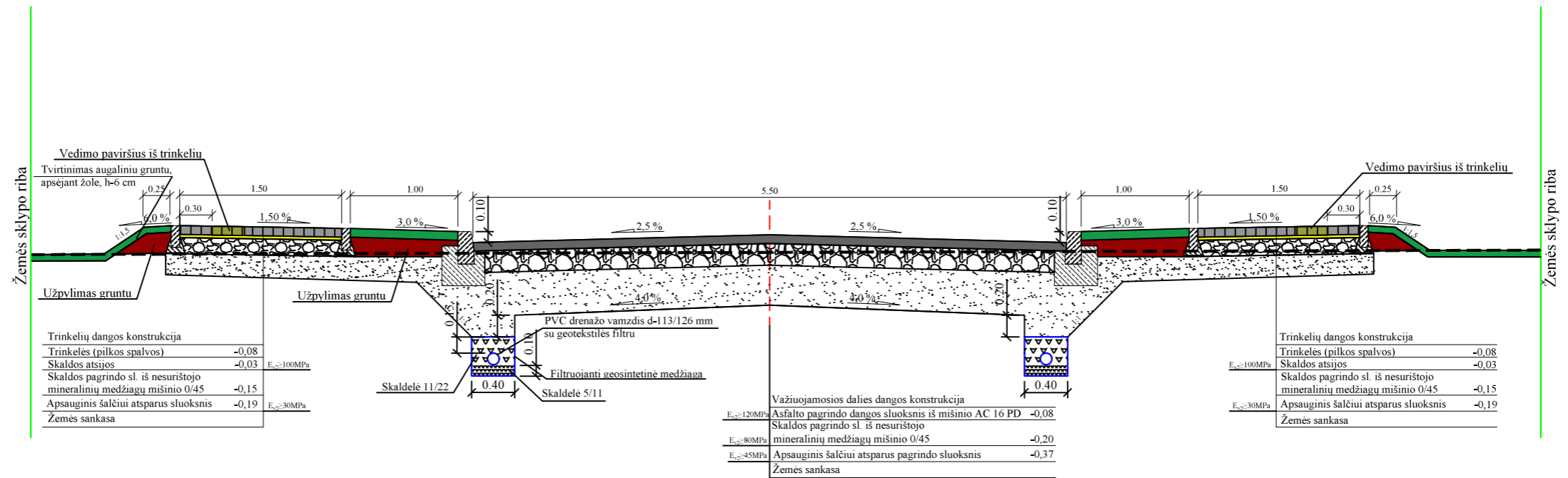
Mh 1:500
Mv 1:100



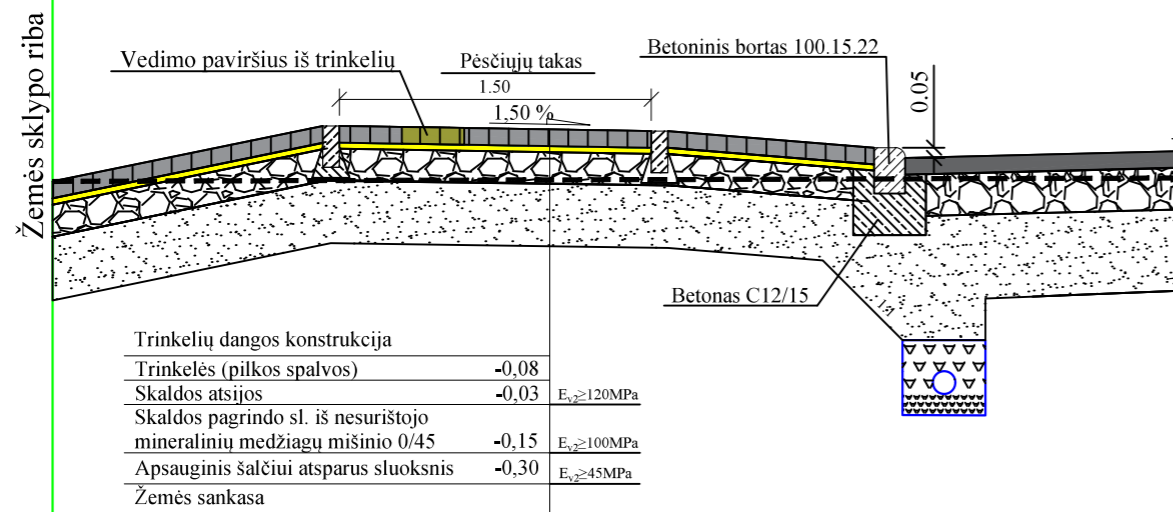
ATSTUMAI IR NUOLYDŽIAI	2.15%	2.65%	3.52%	0.82%	-1.29%	-0.70%	-0.98%	-1.14%	-3.11%	-0.95%	-0.51%	2.35%	0.60%	1.52%
DARBŲ ŽYMĖS	0.04	0.08	0.00	-0.02	-0.10	-0.11	0.04	0.06	-0.12	-0.03	0.02	-0.01	-0.01	-0.01
PROJEKTINIAI AUKŠČIAI	23.69	23.81	24.02	24.24	24.45	24.72	25.09	25.25	25.38	25.58	25.84	26.02	26.04	26.04
ESAMI AUKŠČIAI	23.76	23.84	24.02	24.24	24.45	24.62	25.09	25.21	25.38	25.53	25.84	26.04	26.04	26.04
TRASA PLANE	D=N52° 11' 23.47"W, L=478.68													

Pk 0+20 Pk 0+40 Pk 0+60 Pk 0+80 Pk 1+00 Pk 1+20 Pk 1+40 Pk 1+60 Pk 1+80 Pk 2+00 Pk 2+20 Pk 2+40 Pk 2+60 Pk 2+80 Pk 3+00 Pk 3+20 Pk 3+40 Pk 3+60 Pk 3+80 Pk 4+00 Pk 4+20 Pk 4+40 Pk 4+60

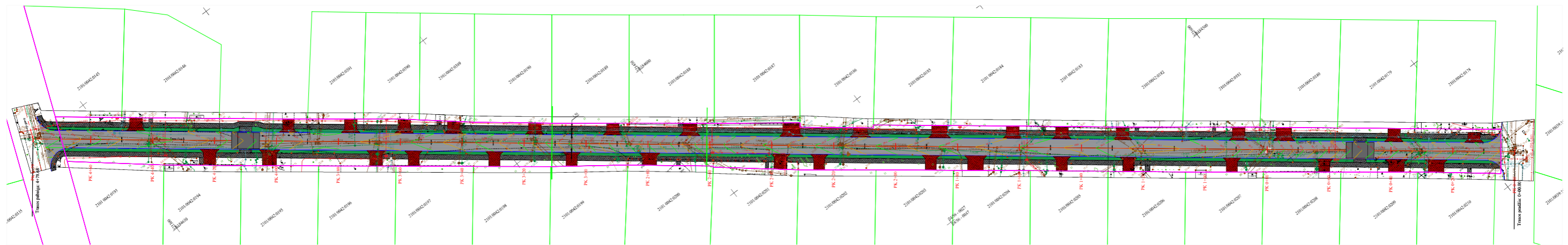
		Kompleksas: Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
Direktoriaus Vardas: Marinkus A-1779	PV	L. Merkeliene 2024	Objektas: Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas
Kval. Pav. Daž. Nr.		Statinio numeris ir pavadinimas: Tauro 17-oji gatvė	
20665 PDV P. Balmušis 2024		Dokumento pavadinimas: Išėjimo profilis	
LT Šalių/šalies (Užsakovas): Klaipėdos miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: 20240130-TDP-BR4	
		Mh 1:500	Lentelė
		Mv 1:100	0
		Lapas	Lapų
		1	1



Pjūvis ties nuovaža

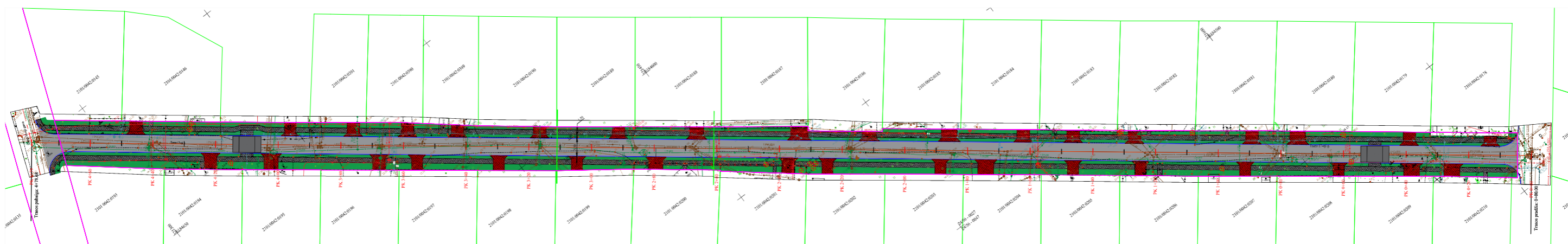


<p>Šilutės pl. 2-502, Klaipėda Įm. kodas 304070821 Tel. 861521741 El. paštas planvesta@gmail.com</p>				Kompleksas:	
				Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
A-1779				Objektas:	
Direktorius Vaidas Martinkus 2024 PV L. Merkeliėnė 2024				Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
Kval. Patv. Dok. Nr.				Statinio numeris ir pavadinimas:	
INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA Nr. 639210				Tauro 17-oji gatvė	
20665				Dokumento pavadinimas:	
PDV P. Baltmiškis 2024				M 1:50 Laida Skersiniai profiliai 0	
LT				Dokumento žymuo:	
Statytojas (užsakovas): Klaipėdos miesto savivaldybė				20240130-TDP-BR5 Lapas Lapų 1 1	



- Sutartiniai žymėjimai**
- Projektuojama asfaltbetonio danga
 - Projektuojama veja
 - Projektuojama betoninių trinkelinių danga
 - Projektuojama betoninių trinkelinių danga mozaikos
 - Žemės sklypų ribos
 - Gatvių statinių ribos
 - Iki statybos darbų pradžios išskiriama tvoros dalis

		Kompleksas:																	
		Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas																	
<table border="1"> <tr> <td>Dirbėjas:</td> <td>Vaidas Marinkus</td> <td>2024</td> </tr> <tr> <td>A-1779</td> <td>PV</td> <td>L. Merkeliene</td> </tr> </table>	Dirbėjas:	Vaidas Marinkus	2024	A-1779	PV	L. Merkeliene	<table border="1"> <tr> <td>Objektas:</td> <td colspan="2">Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas</td> </tr> </table>	Objektas:	Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas		<table border="1"> <tr> <td>Statymo numeris ir pavadinimas:</td> <td colspan="2">Tauro 17-oji gatvė</td> </tr> </table>	Statymo numeris ir pavadinimas:	Tauro 17-oji gatvė						
Dirbėjas:	Vaidas Marinkus	2024																	
A-1779	PV	L. Merkeliene																	
Objektas:	Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas																		
Statymo numeris ir pavadinimas:	Tauro 17-oji gatvė																		
<table border="1"> <tr> <td>Kval. Pat. Daž. Nr.</td> <td colspan="3">INDIVIDUALIŲ VEIKLOS VYKDYMO PALTINA Nr. 49134</td> </tr> </table>	Kval. Pat. Daž. Nr.	INDIVIDUALIŲ VEIKLOS VYKDYMO PALTINA Nr. 49134			<table border="1"> <tr> <td>20065</td> <td>PDV</td> <td>P. Balušikis</td> <td>2024</td> </tr> </table>	20065	PDV	P. Balušikis	2024	<table border="1"> <tr> <td>Dokumento pavadinimas:</td> <td>Vertikalinis planas</td> <td>M 1:500</td> <td>Laidis</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </table>	Dokumento pavadinimas:	Vertikalinis planas	M 1:500	Laidis				0	
Kval. Pat. Daž. Nr.	INDIVIDUALIŲ VEIKLOS VYKDYMO PALTINA Nr. 49134																		
20065	PDV	P. Balušikis	2024																
Dokumento pavadinimas:	Vertikalinis planas	M 1:500	Laidis																
			0																
<table border="1"> <tr> <td>LT</td> <td>Šalį/klientą (Užsakovas):</td> <td>Klaipėdos miesto savivaldybė</td> <td>Dokumento žymuo:</td> <td>20240130-TDP-BR6</td> <td>Lapas</td> <td>Lapų</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	LT	Šalį/klientą (Užsakovas):	Klaipėdos miesto savivaldybė	Dokumento žymuo:	20240130-TDP-BR6	Lapas	Lapų						1	1					
LT	Šalį/klientą (Užsakovas):	Klaipėdos miesto savivaldybė	Dokumento žymuo:	20240130-TDP-BR6	Lapas	Lapų													
					1	1													

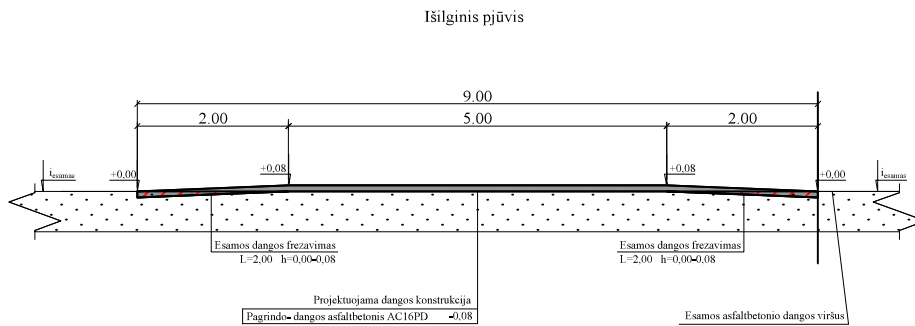
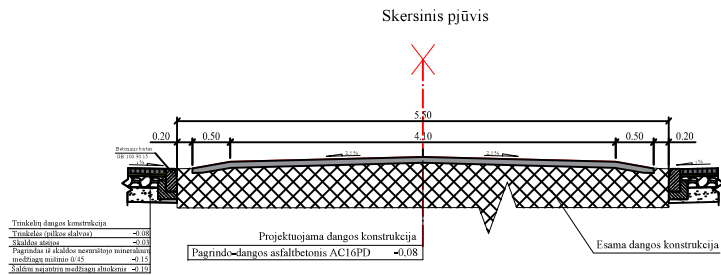


- Sutariniai žymėjimai**
- Projektuojama asfaltbetonio danga
 - Projektuojama veja
 - Projektuojama betoninių trinkelių danga
 - Projektuojama betoninių trinkelių danga nuvažose
 - Žemės sklypų ribos
 - Gatvų statinių ribos
 - Iki statybos darbų pradžios iškeliamą tvoros dalį
 - Projektuojamas medžių šalinimas

Medžių pašalinimo žiniaraštis

Želdinio numeris	Želdinio rūšis	Skersmuo, cm	Būklė
1	Uosis	2*16	Gera
2	Aksnis	15	Patenkama
3	Egė	7	Gera
4	Pašis	25	Gera
5	Uosis	24	Gera
6	Egė	29	Gera
7	Tuja	9	Gera
8	Tuja	9	Gera
9	Sermakšnis	5	Gera
10	Tuja	10	Gera
11	Tuja	10	Gera
12	Egė	4	Gera
13	Egė	4	Gera
14	Egė	16	Gera
15	Beržas	6	Gera

PLAN VESTA		Klaipėdos miesto savivaldybės Tarybos 2024 m. gegužės 29 d. sprendimu Nr. 1-10/2024-1017	
Direktorius: Vaidas Marinkus		2024	
A-1779 PV		L. Merkeliene	
Kval. Patv. Daž. Nr.		INDIVIDUALIŲ VEIKLOS VYSTYMO PAŲTALA Nr. 491314	
20065 PDV P. Balmušis		2024	
Savijokė (Užsakovas):		Klaipėdos miesto savivaldybė	
LT		Klaipėdos miesto savivaldybė	
Kompleksas:		Taurio 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
Objektas:		Taurio 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
Statymo numeris ir pavadinimas:		Taurio 17-oji gatvė	
Dokumentų pavadinimas:		Sąlygo suvarkymo planas	
M 1:500		Laida	
0		Lapas	
1		Lapų	
20240130-TDP-BR7		1 1	



<div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> Šilutės pl. 2-502, Klaipėda Įm. kodas 304070821 Tel. 861521741 El. paštas planvesta@gmail.com </div>				Kompleksas: Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
	Direktorius	Vaidas Martinkus	2024	Objektas: Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas	
A-1779	PV	L. Merkeliėnė	2024		
Kval. Patv. Dok. Nr.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA Nr. 639210			Statinio numeris ir pavadinimas: Tauro 17-oji gatvė	
20665	PDV	P. Baltmiškis	2024	Dokumento pavadinimas:	M 1:50
				Greičio mažinimo kalnelių įrengimas	Laida
					0
LT	Statytojas (užsakovas): Klaipėdos miesto savivaldybė			Dokumento žymuo:	20240130-TDP-BR8
				Lapas	Lapų
				1	1