

TVIRTINU

Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos direktorius

2025-09-

**PIRKIMO „KLAIPĖDOS R. SAV. SENDVARIO SEN. AGILOS GATVĖS (KL1413)
REKONSTRAVIMAS, ĮRENGIANT PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLUS (I ETAPAS)“****TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

UŽSAKOVAS	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija, Klaipėdos g. 2, LT-96130 Gargždai		
DARBŲ PAVADINIMAS	<i>KLAIPĖDOS R. SAV. SENDVARIO SEN. AGILOS GATVĖS (KL1413) REKONSTRAVIMAS, ĮRENGIANT PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLUS (I ETAPAS)</i>		
STATYBOS RŪŠIS	Rekonstravimas	Nauja statyba	Rekonstravimas
PASKIRTIS	C kategorijos gatvės atkarpa	Lietaus nuotekų tinklas	Vandentiekio tinklas, buitinių nuotekų tinklas
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingas	Neypatingas	Neypatingas, nesudėtingas
STATINIO VIETA	Agilos g. (Nr. KL1413) Sendvario sen. Klaipėdos raj. sav.		
FINANSAVIMAS	Savivaldybės biudžeto lėšos, ES lėšos		
STATYBOS DARBŲ APRAŠYMAS	<p><i>KLAIPĖDOS R. SAV. SENDVARIO SEN. AGILOS GATVĖS (KL1413) REKONSTRAVIMAS, ĮRENGIANT PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLUS (I ETAPAS)</i></p> <p>Projektas įgyvendinamas pilna apimtimi, vadovaujantis Techniniu darbo projektu Nr. 2313-00-TDP, 2025 m.</p> <p>Teikiant pirkimo pasiūlymą rangovas turi galimybę vietoje apžiūrėti ir įvertinti objektą. Darbai atliekami pagal projekte numatytus sprendinius.</p> <p>Pagrindiniai rodikliai:</p> <p><i>Agilos g. ypatingas statinys:</i> Gatvės kategorija – C Ruožo ilgis 0,924 km; Važiuojamosios dalies plotis – 6,0 m; <ul style="list-style-type: none"> Eismo juostų skaičius – 2; Eismo juostos plotis – 3,0 m. </p> <p><i>Lietaus nuotekų tinklas (PK0+00 iki PK9+00) nauja statyba, neypatingas statinys:</i> Inžinerinių tinklų ilgis – 982 m; Vamzdžių skersmuo (mm) d200, d250, d315, d400, d500</p>		

Vandentiekio tinklas (unik. Nr. 4400-5311-2380) rekonstrukcija, neypatingas statinys:

Bendras inž. tinklų ilgis – 109,52 m, iš jų rekonstruojama 14 m;
Vamzdžių skersmuo (mm) d110, d75, d65, iš jų rekonstruojama d110.

Vandentiekio tinklas (unik. Nr. 4400-3888-0690) rekonstrukcija, nesudėtingas statinys:

Bendras inž. tinklų ilgis – 2822,19 m (kiekis po rekonstrukcijos 2819,9 m), iš jų rekonstruojama 22,29 m (kiekis po rekonstrukcijos 20 m);

Vamzdžių skersmuo (mm) d32, d50, d65, d100, d110, iš jų rekonstruojama d110.

Vandentiekio tinklas (unik. Nr. 4400-5375-0233) rekonstrukcija neypatingas statinys:

Bendras inž. tinklų ilgis – 1792,28 m (kiekis po rekonstrukcijos 1792,53 m), iš jų rekonstruojama 25,75 m (kiekis po rekonstrukcijos 26 m);

Vamzdžių skersmuo (mm) d32, d63, d110, d160 iš jų rekonstruojama d110.

Buitinių nuotekų tinklas (unik. Nr. 4400-5311-2376)

rekonstrukcija, nesudėtingas statinys:

Bendras inž. tinklų ilgis – 349,88 m, iš jų rekonstruojama 5,8 m;
Vamzdžių skersmuo (mm) d200, d160 iš jų rekonstruojama d200.

Elektros tinklai (apšvietimo tinklai):

Inžinerinių tinklų ilgis – 1135 m;

Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos):

Inžinerinių tinklų ilgis (Telia Lietuva) – 162 m;

Inžinerinių tinklų ilgis (UAB Ekofonas) – 166 m

Darbai atliekami pagal statybos rekomendacijų, Lietuvos Respublikoje galiojančių standartų, techninių reglamentų, statybos normų, taisyklių ir techninių sąlygų reikalavimus. Sutarties galiojimo metu vadovautis naujai priimtais teisės aktais, jeigu jie susiję su darbų atlikimu.

Darbai vykdomi vykstant eismui, prisilaikant visų saugiam eismui būtinų reikalavimų pagal KET reikalavimų.

Statybos darbams turi vadovauti Lietuvos Respublikos įstatymais nustatyta tvarka atestuotas darbų vadovas, kurį paskiria rangovas.

	<p>Rangovas, įvykdęs darbus, turi parengti išpildomasias geodezines nuotraukas (paruošti statybos įvykdymo brėžinius pagal faktiškai atliktus darbus, užfiksuoti visus pakeitimus, papildymus, padarytus vykdant statybą) bei kadastrinių matavimų bylas. Išpildomoji dokumentacija bei kadastrinių matavimų bylos turi būti parengtos taip, kad objektą galima būtų įregistruoti VĮ Registrų centre (bylos turi būti suderintos su VĮ Registro centro specialistais, patvirtinta atspaudais ir parašais). Baigęs statybos darbus rangovas turi parengti visą dokumentaciją, susijusią su statybos užbaigimu bei parengti statybos užbaigimo aktą bei Statybos užbaigimo deklaracijas.</p> <p>Užsakovas suteiks įgaliojimus rangovui atstovauti Klaipėdos rajono savivaldybės administraciją kitose institucijose, pateikti prašymą nuotoliniu būdu, pasinaudojant IS „Infostatyba“ ir organizuoti statybos užbaigimui būtinus dokumentus, susijusius su objekto statybos darbų užbaigimu ir įregistravimu. Rangovas turės apmokėti už Statybos užbaigimo akto ar deklaracijos išdavimą, teikiant dokumentus per IS „Infostatyba“.</p> <p>Rangovas turės užtikrinti, kad Statybvietėje būtų tik tie darbuotojai, kurie turi skaidriai dirbančio asmens identifikavimo kodą, suformuotą „Sodros“ sistemoje pagal „Sodros“ turimus duomenis apie asmens darbo santykius, savarankišką veiklą, komandiravimą, arba būtų užregistravę savo atvykimo į statybvietę pradžios laiką ir priežastį bei turėtų identifikavimo priemonę.</p> <p>Gauti leidimą kasimo darbams. Jį apmokėti Pagal poreikį kviesti kitų organizacijų atstovus, apmokėti jų paslaugas</p>
<p>APLINKOS APSAUGA</p>	<p>Pagal aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (aktuali redakcija) projekte numatyti reikalavimai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualia redakcija); 2. Dangos konstrukcijos sluoksniui panaudoti ne mažiau kaip vieną antrinio arba pakartotinio panaudojimo medžiagą ir (ar) perdirbtą medžiagą, ir (ar) nepavojingą atlieką, ir (ar) šalutinį gamybos produktą, ir (ar) iš atsinaujinančių šaltinių pagamintą medžiagą, ir (ar)

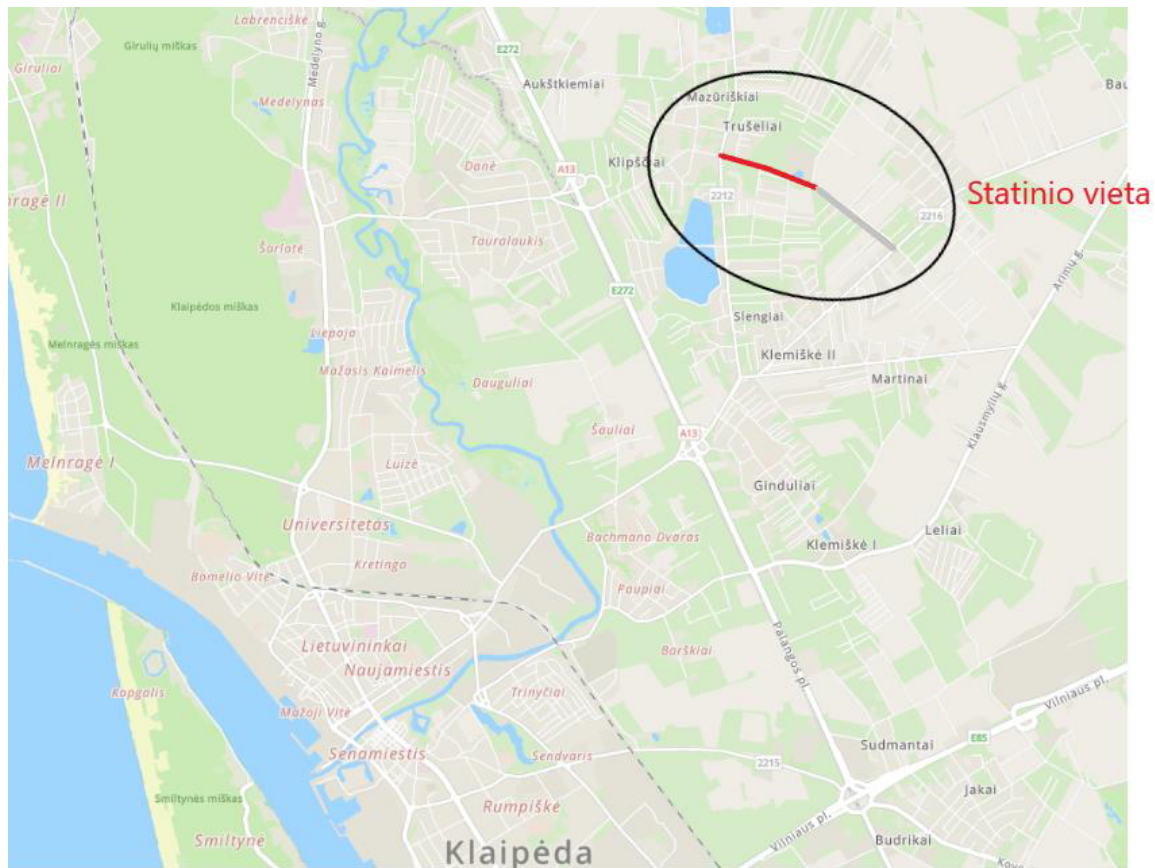
	<p>žemesnės anglies dvideginio emisijos medžiagą, kurios atitinka numatyti paskirčiai keliamus techninius reikalavimus, arba įrodytas tų medžiagų tinkamumas numatyti taikymo paskirčiai pagal nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus: sankasai formuoti numatomi esami gruntai turi atitikti aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (aktuali redakcija) numatytus reikalavimus;</p> <p>3. Dangos konstrukcijos sluoksniui panaudoti ne mažiau kaip 20 proc. šiltųjų asfalto mišinių (t. y. sumažintos temperatūros karštųjų asfalto mišinių, kurių gamybos temperatūra yra ne mažiau kaip 20 °C mažesnė už karštųjų asfalto mišinių) nuo viso numatyto naudoti asfalto mišinio kiekio;</p> <p>4. Takų apšvietimui naudoti 100 procentų LED (angl. Light Emitting Diode – šviesą skleidžiantis diodas);</p> <p>5. Kelio ženklams naudojami produktai turi būti sudaryti panaudojant antrinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) pakartotinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) perdirbtas medžiagas, jeigu tai neprieštaraujama galiojantiems kelio ženklams taikomiems standartams;</p> <p>6. Keliui ženklini naudojamų produktų ir gaminių lakieji organiniai junginiai neturi viršyti 150 g/l; stiklo rutuliukuose ir kitose sudėtinėse medžiagose pavojingų elementų (arseno, stibio ir švino) koncentracija negali būti didesnė kaip 200 ppm.</p> <p>Atitiktį įrodantys dokumentai pagal https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.4B60A8C9678B/asr , jeigu Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos apraše prie produktų minimalių aplinkos apsaugos kriterijų nenurodyta kitaip:</p> <p>gamintojo ir (ar) tiekėjo techniniai dokumentai, gamintojo ir (ar) importuotojo, ir (ar) tiekėjo rašytinis patvirtinimas, saugos duomenų lapas, gamintojo bandymų ataskaita, protokolas, gamintojo ir (ar) tiekėjo deklaracija (pateikiant objektyvius įrodymus), aplinkosauginė produkto deklaracija, įrangos aprašymas, instrukcija ar skaičiavimai, pripažintos įstaigos arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, priemonių ir (ar) produktų, kurie bus naudojami atlikti paslaugą ar darbą, sąrašas ir dokumentai, įrodantys, kad priemonės ir (ar) produktai atitinka nustatytus reikalavimus, arba kiti lygiavertiniai įrodymai;</p> <p>Įrodantys dokumentai teikiami prieš pasirašant darbų perdavimo-priėmimo aktą arba/ir užsakovui pareikalavus ne vėliau kaip per 3 darbo dienas</p>
REIKALAVIMAI EISMO	<p>1. Rangos darbų metu transporto priemonių eismas turi būti užtikrintas bent viena eismo juosta.</p>

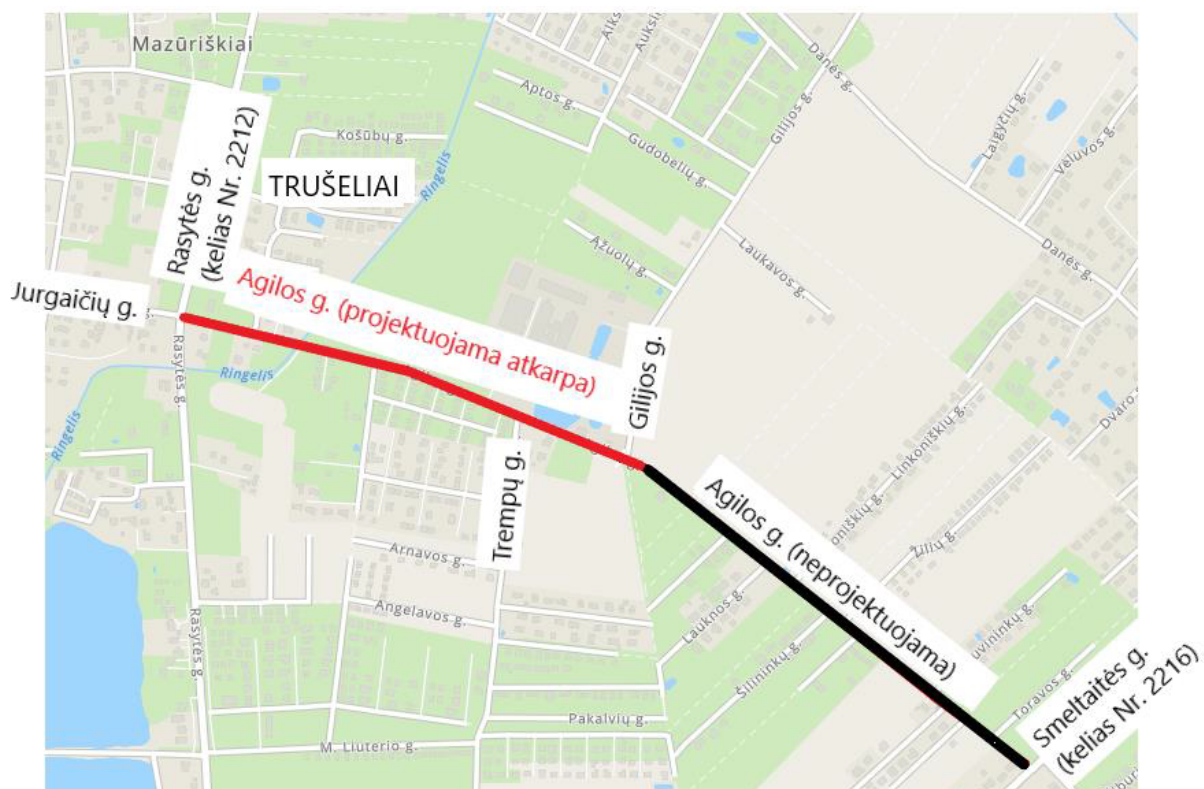
<p>ORGANIZAVIMUI RANGOS DARBŲ METU</p>	<p>2. Eismo apribojimai turi būti iš anksto suderinti su Savivaldybės saugaus eismo komisija, parengus ir pateikus laikiną eismo organizavimo schemą.</p> <p>3. Visi eismo ribojimai ir darbų vietų aptvėrimas turi būti atliekami vadovaujantis T DVAER 12 „Automobilių kelių darbų vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis“, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos bei Kelių eismo taisyklėmis ir kitais galiojančiais norminiais dokumentais.</p> <p>4. Rangovas atsako už tinkamą darbų zonos aptvėrimą, laikinų kelio ženklų įrengimą ir eismo saugos užtikrinimą, įskaitant visų reikalingų leidimų ir suderinimų gavimą.</p> <p>5. Esant būtinybei trumpam visiškai uždaryti eismą (pvz., sudėtingi technologiniai veiksmai), tokie atvejai turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pagrįsti techniniais argumentais; • Suderinti su užsakovu ir Savivaldybės saugaus eismo komisija ne vėliau kaip prieš 10 darbo dienų iki planuojamų darbų; • Tinkamai pažymėti ir paskelbti viešai. <p>Išlaidos privažiuojamųjų kelių paruošimui ir priežiūrai priskiriamos statybos aikštelės paruošiamiesiems darbams.</p> <p>Prieš paleidžiant eismą statoma gatvė, Rangovas turi pašalinti gatvėje laikino aptvėrimo įrenginius ir kelio ženklus.</p>
<p>APMOKĖJIMO SĄLYGOS</p>	<p>Sudaroma bendros sumos (fiksotos kainos) sutartis su įkainotu veiklos sąrašu (darbų grafiku), kai faktinių kiekių, gautų vykdant darbų kiekių žiniaraštyje aprašytus darbus, svyravimų (neatitikimų) riziką prisiima Rangovas.</p> <p>Atsakomybė už darbus ir jų kiekius, kuriuos Rangovas gali ir privalo numatyti pagal pirkimo dokumentus, vizualinę objekto apžiūrą, projektinę dokumentaciją ir kitą viešai prieinamą informaciją, tačiau jų nenumato, tenka Rangovui. Papildomas apmokėjimas už tokius darbus nebus daromas ir Rangovas juos privalės atlikti savo sąskaitą.</p> <p>Galutinis mokėjimas atliekamas po Sutartyje numatyto darbų perdavimo – priėmimo akto ir statybos užbaigimo akto ar deklaracijos apie statybos užbaigimą pasirašymo dienos.</p>
<p>PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA</p>	<p>Prieš pradėdant darbus Užsakovas Rangovui perduoda techninį darbo projektą, statybos leidimą, el. statybos darbų žurnalą.</p> <p>Per numatytą sutartyje laiką Rangovas Užsakovui pateikia lokalinę sąmatą, pasirašytą statybvietės perdavimo-priėmimo aktą, įkainotos veiklos sąrašą (darbų grafiką).</p> <p>Atlikus darbus Rangovas Užsakovui pateikia „Atliktų darbų aktą“ forma F-2, „Atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo P A Ž Y M A“ forma F-3, sąskaitos faktūras, darbų priėmimo – perdavimo aktą,</p>

	išpildomąją dokumentaciją, statinio kadastrinių matavimų bylą, medžiagų eksploatacinių savybių deklaracijas ir kt. reikalingą dokumentaciją.
STATYBOS DARBŲ ATLIKIMO TERMINAS	Darbai turi būti atlikti per 11 mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

Priedai: Perkamų darbų orientaciniai kiekių žiniaraščiai, darbų priėmimo – perdavimo akto forma, atliktų darbų akto forma (F-2), pažymos forma (F-3), darbų grafiko formos pavyzdys, stendo pavyzdys.

Situacijos schema:





PRIEDAI

1 priedas

PERKAMI DARBAI (sąnaudų kiekių žiniaraščiai)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur		
				Vnt.	PVM	Viso
I. SUSISIEKIMO DALIS						
1. Paruošiamieji ir ardymo darbai						
1.1	Gatvės ašinės linijos nužymėjimas trasoje	km	0,950			
1.2	Kietos veislės medžių <Ø16 cm kirtimas, šakų genėjimas, kelmų smulkinimas ir pašalinimas	vnt.	2			
1.3	Minkštos veislės medžių Ø16 - 24 cm kirtimas, šakų genėjimas, kelmų smulkinimas ir pašalinimas	vnt.	1			
1.4	Minkštos veislės medžių Ø24 - 32 cm kirtimas, šakų genėjimas, kelmų smulkinimas ir pašalinimas	vnt.	5			
1.5	Kietos veislės medžių Ø24 - 32 cm kirtimas, šakų genėjimas, kelmų smulkinimas ir pašalinimas	vnt.	1			
1.6	Pavienių/retų krūmų pašalinimas	ha	0,001			
1.7	Medienos paruošimas iš nukirstų kietų veislių medžių, kai kamieno skersmuo daugiau iki 16 cm	m³	0,3			
1.8	Medienos paruošimas iš nukirstų kietų veislių medžių, kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	m³	0,4			
1.9	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių, kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	m³	3			
1.10	Medienos paruošimas iš nukirstų kietų veislių medžių, kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	m³	0,6			
1.11	Medienos atliekų išvežimas iki 10 km atstumu	t	3,4			
1.12	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensteinų atramų	vnt.	21			
1.13	Kelio ženklų viensteinų atramų demontavimas	vnt.	12			
1.14	Kelio ženklų viensteinų atramų pamatų demontavimas	vnt.	12			
1.15	Asfalto dangos h _{vid} = 7cm frezavimas su pakrovimu	m²	6397			
1.16	Pavienių akmenų pašalinimas	vnt.	1			
1.17	Betoninės pralaidos d350 ardymas	vnt./m	1/9			
1.18	Betoninės pralaidos d1000 ardymas	vnt./m	1/15			
1.19	PVC pralaidos d400 ardymas	vnt./m	3/41			
1.20	PE pralaidų ardymas					
	d200	vnt./m	2/16			
	d300	vnt./m	2/21			

	d400	vnt./m	6/68			
1.21	Asfalto drožlių išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	448			
1.22	Statybinio laužo pakrovimas ir išvežimas iki 10 km atstumu	t	28,5			
1.23	Dirvožemio vid. 15 cm pašalinimas, perstumiant buldozeriu iki 20 m, pakrovimas ir vežimas iki 1 km atstumu (sandėliavimui)	m ³	382			
1.24	Dirvožemio vid. 15 cm pašalinimas, perstumiant buldozeriu iki 20 m, pakrovimas ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	847			
2. Žemės sankasos įrengimo darbai						
2.1	Grunto kasimas ekskavatoriais iškasose ir perstumimas į sankasą iki 10 m atstumu	m ³	1797			
2.2	Grunto kasimas ekskavatoriais iškasose ir sandėliavimas vietoje	m ³	206			
2.3	Žalios juostos tarp tako ir važ. dalies plotų užpylimas esamu sandėliuojamu gruntu.	m ³	173			
2.4	Grunto kasimas ekskavatoriais iškasose, pakrovimas ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	4392			
2.5	Neaustinės geotekstilės GRK3 (150g/m ²) paklojimas sankasos viršuje (neskaitant perdengimų, įskaitant trasos sujungimą)	m ²	6508			
2.6	Geotinklo iš PP (stipris ≥ 40/40 kN/m) paklojimas sankasos viršuje (neskaitant perdengimų, įskaitant trasos sujungimą)	m ²	6508			
2.7	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	11580			
2.8	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	3474			
3. Drenažo įrengimo darbai						
3.1	Grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	477			
3.2	Tranšėjos dugno planiravimas	m ²	733			
3.3	10 cm storio pagrindo įrengimas iš skaldelės 5/11	m ³	74			
3.4	Naujos drenažinės linijos iš PVC Ø113/126 mm drenažo vamzdžių su geotekstilės filtru klojimas, įrengiant drenažo prizmę iš skaldelės – skaldelė 11/22	m	1832			
		m ³	165			
3.5	Filtruojančio geosintetinės medžiagos paklojimas (svoris ≥ 170 g/m ²)	m ²	2235			
3.6	Tranšėjos užpylimas šalčiui atspariu gruntu (AŠAS) ir sutankinimas	m ³	238			
4. Bordinių įrengimo darbai						
4.1	Betoninių gatvės bordinių 100.15.30 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas	m	1875			
4.2	Betoninių vejos bordinių 100.8.20 ant C12/15 betono pagrindo įrengimas	m	3160			
4.3	Sandarinimo juostos tarp asfalto dangos ir bordinių bei dangų sujungimuose įrengimas	m	1916			

5. Gatvės važiuojamosios dalies ir nuovažų į skersines gatves asfalto dangos konstrukcijos įrengimo darbai						
5.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	m ³	3520			
5.2	20 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	m ²	6132			
5.3	Papildomas 0-10 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 iškiliose sankryžose	m ² /m ³	534/50			
5.4	10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	m ²	6132			
5.5	4 cm storio asfalto dangos viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	m ²	6132			
5.6	Polimerais modifikuotos bituminės emulsijos C40B5-S tolygaus sluoksnio paskleidimas (250 g/m ²)	m ²	6132			
5.7	Asfalto dangų sujungimas (nuo Gilijos g.):					
5.7.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	m ³	69			
5.7.2	20 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	m ²	184			
5.7.3	10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	m ²	160			
6. Nuovažų į sklypus asfalto dangos konstrukcijos įrengimo darbai						
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	m ³	139			
6.2	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	m ²	340			
6.3	8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	m ²	340			
6.4	Nuovažų nuplaniravimas iki esamo paviršiaus, naudojant esamą gruntą	m ² /m ³	220/33			
7. Pėsčiųjų tako ir bendro pėsčiųjų ir dviračių tako asfalto dangos konstrukcijos įrengimo darbai						
7.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas (įskaitant po šonine skiriamąja juosta)	m ³	640			
7.2	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	m ²	2242			
7.3	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	m ²	185			
7.4	8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	m ²	2148			
7.5	3 cm storio pasluoksnio iš smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	m ²	279			
7.6	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	m ²	185			
7.7	20x10x8 cm geltonos spalvos reljefinių betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	m ²	94			
8. Dviračių tako asfalto dangos konstrukcijos įrengimo darbai						

11.1	Kelio ženklų vienastiebių metalinių atramų (Ø76,1 mm) ant monolitinių betoninių pamatų 0,3x0,75 m įrengimas - atramos - ženklai:	vnt./m	32/126			
	o, kai skersmuo d400 mm	vnt.	12			
	□, kai kraštinių ilgis 600 mm	vnt.	11			
	□, kai kraštinių ilgis 350x700 mm	vnt.	5			
	□, kai kraštinių ilgis 350x900 mm	vnt.	2			
	□, kai kraštinių ilgis 900x600 mm	vnt.	2			
	Δ, kai kraštinių ilgis 700 mm	vnt.	13			
11.2	Kelio ženklų montavimas ant apšvietimo atramų:					
	o, kai skersmuo d400 mm	vnt.	1			
	□, kai kraštinių ilgis 600 mm	vnt.	13			
	□, kai kraštinių ilgis 350x700 mm	vnt.	3			
	□, kai kraštinių ilgis 350x900 mm	vnt.	3			
	Δ, kai kraštinių ilgis 700 mm	vnt.	1			
11.3	Kelio ženklų perkėlimas:					
	dvistiebi atrama	vnt.	1			
	skydas	vnt.	1			
12. Gofruotos pralaidos įrengimas						
12.1	Grunto kasimas iškasose, pakrovimas ir išvežimas iki 10 km atstumu	m³	190			
12.2	Plieninės gofruotos konstrukcijos (La-25,21 m) su apžiūros šulinio plienine dalimi įrengimas	vnt.	1			
12.3	Šulinio viršutinės dalies įrengimas:	kompl.	1			
	• Ketinis dangtis d700 mm (40 t apkrovai)	vnt.	1			
	• gb dangtis d700; monolitinis betono pagrindas h-20 cm	m³	0,12			
	• d1000 betono žiedas h-25 cm	vnt.	1			
12.4	Išlyginamasis žvyro sluoksnis	m³	0,15			
12.5	Smėlio pagrindo po pralaidą įrengimas	m³	32			
12.6	Geomembranos įrengimas	m²	10			
12.7	Neaustinės geotekstilės (svoris ≥170 g/m²) įrengimas	m²	340			
12.8	Pralaidos užpylimas stambiagrūdžiu smėliu (šalčiui atsparus gruntas)	m³	170			
12.9	Skaldos 22/56 15 cm storio sluoksnio po pralaidos galais ir ties pralaidos antgaliais įrengimas	m²	14			
12.10	Vagos ir sankasos šlaitų tvirtinimas betoninėmis plytelėmis 49x49x8 cm ant 10 cm storio skaldos 22/56 pagrindo	m²	48			
13. Kiti darbai						
13.1	Apsauginės tvorelės pėstiesiems įrengimas	m	24			

13.2	Esamų šulinių dangčių priderinimas prie dangos:	vnt/h _{vid}				
	• pažeminimas		4/5			
	• paaukštinimas		11/13			
13.3	Suoliukų įrengimas poilsio aikštelėse (medinis, plieninėmis kojomis, preliminarūs matmenys 180x80 (h) cm)	vnt.	1			
13.4	Porankių suoliukuose įrengimas (cinkuotas, dažytas miltelinio būdu vamzdis d50 mm; preliminarūs matmenys 35x80 (h) cm)	vnt.	1			
	• betonas C20/25	m ³	0,1			
13.5	Šiukšliadėžių poilsio aikštelėse įrengimas (plieninė, dažyta miltelinio būdu; preliminarūs matmenys 51x36x100 (h) cm)	vnt.	1			
13.6	Cinkuoto plieno dviračių stovų (100x350x980x(h) mm) įrengimas	vnt.	1			
13.7	Stotelių paviljonų įrengimas (plieninis, sienos grūdinto stiklo; matmenys 4220x1855x2550 (h) mm; su suoliuku, šiukšliadėže) (parametrai tikslinami statybos metu)	vnt.	2			
13.8	Išpildomosios nuotraukos atlikimas	ha	1,45			
II. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS						
1. Ardymo/demontavimo darbai						
1.1	Esamos ketinės vandentiekio d100 linijos demontavimas	m	12			
1.2	Esamos PE vandentiekio d110 linijos demontavimas	m	50			
1.3	Esamų g/b vandentiekio šulinių demontavimas	kompl/m ³	2/2,8			
1.4	Esamo priešgaisrinio hidranto demontavimas	kompl	1			
1.5	Esamos PVC buitinių nuotekų linijos d200 demontavimas	m	6			
1.6	Statybinio laužo pakrovimas ir išvežimas	t	8			
2. Žemės darbai						
2.1	Grunto iškasimas, pakrovimas ir išvežimas	m ³	2890			
2.2	Pagrindo iš smėlingo grunto po vamzdžiais įrengimas	m ³	82			
2.3	Vamzdynų pirminis užpylimas smėlingais gruntais, sutankinant gruntą	m ³	514			
2.4	Tranšėjos užpylimas smėlingais gruntais, sutankinant gruntą	m ³	2191			
3. Lietaus nuotekų tinklai						
3.1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo d2000 (surenkamos g/b konstrukcijos)	kompl./m ³	1/2,6			
	• Betonas latakams	m ³	2,4			
	• Kalaus ketaus plaukiojančio tipo dangčiai (iki 40 t)	kompl	1			

3.2	Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo d1500 (surenkamos g/b konstrukcijos)	kompl./m ³	7/10,4			
	• Betonas latakams	m ³	5,4			
	• Kalaus ketaus plaukiojančio tipo dangčiai (iki 40 t)	kompl	7			
3.3	Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo d1000 (surenkamos g/b konstrukcijos)	kompl./m ³	12/10,2			
	• Betonas latakams	m ³	3,1			
	• Kalaus ketaus plaukiojančio tipo dangčiai (iki 40 t)	kompl	12			
3.4	Šulinių PVC Ø425 mm su jungiamosiomis fasoninėmis dalimis bei dugnu pastatymas	kompl.	39			
	• kalaus ketaus „bordiūrinės“ grotelės montuojamos ant PVC Ø425 mm šulinio (atlaikančios 25 t apkrovą)	vnt.	34			
	• Kalaus ketaus grotelės ant PVC Ø425 mm šulinio (atlaikančios 40 t apkrovą)	vnt.	2			
	• Kalaus ketaus liukas ant PVC Ø425 mm šulinio (atlaikantis 40 t apkrovą)	vnt.	3			
	• PVC šulinio stovas Ø425 mm	m	63			
	• šulinio Ø425 mm dugnas	vnt.	39			
3.5	Plastikiniai PVC protarpinių d-200 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt.	43			
3.6	Plastikiniai PVC protarpinių d-250 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt.	1			
3.7	Plastikiniai PVC protarpinių d-315 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt.	18			
3.8	Plastikiniai PVC protarpinių d-400 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt.	6			
3.9	Plastikiniai PP protarpinių d-500 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt.	14			
3.10	Nuotekų surinkimo tinklų plastikiniiais PVC vamzdžiais d-200 klojimas	m	151			
3.11	Nuotekų surinkimo tinklų plastikiniiais PVC vamzdžiais d-250 klojimas	m	7			
3.12	Nuotekų surinkimo tinklų plastikiniiais PVC vamzdžiais d-315 klojimas	m	435			
3.13	Nuotekų surinkimo tinklų plastikiniiais PVC vamzdžiais d-400 klojimas	m	104			
3.14	Nuotekų surinkimo tinklų plastikiniiais PP vamzdžiais d-500 klojimas	m	285			
3.15	Kritimo stovų d200 įrengimas:	kompl.	10			

	• PVC Ø200 vamzdis	m	10			
	• PVC trišakis Ø200/90 mm	vnt.	5			
	• PVC trišakis Ø200/45 mm	vnt.	5			
	• PVC alkūnė Ø200/45 mm	vnt.	20			
3.16	Nuotekų vamzdyno išvalymas	m	982			
3.17	Savitakinių lietaus nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas	m	982			
3.18	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	m	831			
3.19	Komunikacijų žymėjimo ženklų įrengimas	vnt.	23			

4. Vandentiekio tinklas

4.1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių vandentiekio tinklo šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo d2000 (surenkamos g/b konstrukcijos):	kompl./m³	1/2,6			
	• Betonas atramoms	m³	0,1			
	• Kalaus ketaus plaukiojančio tipo dangčiai (iki 40 t)	kompl	1			
4.2	Apvalių surenkamų gelžbetoninių vandentiekio tinklo šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo d1500 (surenkamos g/b konstrukcijos):	kompl./m³	1/1,7			
	• Betonas atramoms	m³	0,1			
	• Kalaus ketaus plaukiojančio tipo dangčiai (iki 40 t)	kompl	1			
4.3	Naujos armatūros ir fasoninių dalių montavimas:					
	• Kalaus ketaus flanšinis keturaškis DN100 (L-360mm)	vnt.	1			
	• Kalaus ketaus flanšinis trišakis DN100 (L-360mm)	vnt.	3			
	• Kalaus ketaus flanšinis trišakis DN100/d50 (L-360mm)	vnt.	2			
	• Kalaus ketaus flanšinė alkūnė DN100/45°	vnt.	2			
	• Kalaus ketaus flanšinė sklandė DN100 (L-190 mm)	vnt.	6			
	• Kalaus ketaus flanšinė sklandė DN50 (L-140 mm)	vnt.	2			
	• Tempimui atspari dviguba mova PE vamzdžiams DN100	vnt.	7			
	• Tempimui atspari dviguba mova PE vamzdžiams DN80	vnt.	1			
	• Sagos tipo redukcinis flanšas DN100/80	vnt.	1			
	• Privirinamas adapteris PE vamzdžiams su DN100 flanšu	vnt.	12			

	• Privirinamas adapteris PE vamzdžiams su DN80 flanšu	vnt.	1			
	• Kalaus ketaus tempimui atsparus flanšinis adapteris ketaus vamzdžiams DN100	vnt.	1			
4.4	PE lengvo lenkimo alkūnė PE Ø110 mm/45°	vnt.	2			
4.5	Naujos vandentiekio trasos klojimas PE Ø110 mm vamzdžiais	m	59			
4.6	Vamzdynų sistemos praplovimas ir dezinfekavimas	m	59			
4.7	Priešgaisrinis antžeminis hidranto įrengimas	vnt.	1			
4.8	Priešgaisrinių hidrantų žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt.	1			
4.9	Esamų vandentiekio tinklo šulinių/kamerų pritaikymas prie projektinių paviršių, esamą liuką pakeičiant nauju liuku:	kompl	4			
	• Kalaus ketaus plaukiojančio tipo dangtis (liukas) (iki 40 t)	kompl	3			
	• Kalaus ketaus lengvo tipo dangčiai (iki 25 t)	kompl	1			
	• Aukščio reguliavimas demontuojant surenkamas g/b konstrukcijas	m ³	0,1			
	• Aukščio reguliavimas surenkamomis g/b konstrukcijomis	m ³	0,05			
5. Buitinių nuotekų tinklai						
5.1	Šulinių PVC Ø425 mm su jungiamosiomis fasoninėmis dalimis bei dugnu pastatymas:	kompl.	1			
	• Kalaus ketaus liukas ant PVC Ø425 mm šulinio (atlaikantis 40 t apkrovą)	vnt.	1			
	• PVC šulinio stovas Ø425 mm	m	3			
	• šulinio Ø425 mm dugnas	vnt.	1			
5.2	Nuotekų surinkimo tinklų plastikiniai PVC vamzdžiais d=200 klojimas	m	6			
5.3	Nuotekų vamzdynų išvalymas	m	6			
5.4	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas	m	6			
5.5	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	m	6			
5.6	Komunikacijų žymėjimo ženklų įrengimas	vnt.	1			
5.7	Esamų buitinių nuotekų tinklo šulinių/kamerų pritaikymas prie projektinių paviršių, esamą liuką pakeičiant nauju:	kompl	8			
	• Kalaus ketaus pastatomas lengvo tipo liukas (iki 12,5 t)	kompl	4			
	• Kalaus ketaus plaukiojančio tipo dangčiai (iki 40 t)	kompl	4			

	• Aukščio reguliavimas demontuojant surenkamas g/b konstrukcijas	m ³	0,05			
	• Aukščio reguliavimas surenkamomis g/b konstrukcijomis	m ³	0,2			
III. ELEKTROTECHNIKA. APŠVIETIMO TINKLAI						
1. Medžiagų ir įrengimų žiniaraštis						
1.1	Varinis jėgos kabelis 3x1,5 mm ²	m	416			
1.2	Aliumininis jėgos kabelis 4x50 mm ²	m	1320			
1.3	D75mm skersmens vamzdis kloti atviru būdu, ≥750N	m	1091			
1.4	D75mm skersmens vamzdis kloti atviru būdu, ≥1250N	m	44			
1.5	Termosusitraukiančios galinės movos (pirštinės) 4x50 mm ² kabeliams	kompl.	74			
1.6	Gatvių apšvietimo šviestuvai su 50,0 W galios LED lempomis 4000K	vnt.	31			
1.7	Pėsčiųjų perėjos šviestuvai su 80,0 W galios LED lempomis, 5700K	vnt.	6			
1.8	Įleidžiamas į pamatą, saugaus apšvietimo stulpas, 7,2 m viršžeminės dalies aukščio, atitinkantis EN12767 standartą	vnt.	31			
1.9	Įleidžiamas į pamatą, saugaus apšvietimo stulpas, 6,2 m viršžeminės dalies aukščio, atitinkantis EN12767 standartą	vnt.	6			
1.10	1,0 m ilgio, 0,8 m aukščio metalinė cinkuota vienšakė gembė	vnt.	31			
1.11	Gelžbetoninis pamatas saugiai, įleidžiamai, 6,2 m viršžeminės dalies aukščio atramai	vnt.	6			
1.12	Gelžbetoninis pamatas saugiai, įleidžiamai, 7,2 m viršžeminės dalies aukščio atramai	vnt.	31			
1.13	Apsauginė guma gelžbetoniniam pamatui	vnt.	37			
1.14	Vertikalumą reguliuojančių varžtų komplektas	vnt.	37			
1.15	Kabelio pajungimo gnybtų SV15 komplektas	kompl.	37			
1.16	Vienpoliai automatiniai jungikliai 6A C charakteristikos 240 V.	vnt.	37			
1.17	Antgaliai 1,5mm ² skersmens gyslų apdirbimui	vnt.	222			
1.18	Giluminis 10 Ω įžeminimo kontūras:	komp.	37			
	• Antgalis įžeminimo elektrodo įkalimui 14,2mm	vnt.	37			
	• Įžeminimo elektrodo įkalimo galvutė 14,2mm	vnt.	37			
	• Gnybtas įžeminimo elektrodo sujungimui su cinkuota juosta	vnt.	37			
	• Karštai cinkuoto plieno įžeminimo elektrodas 14,2x1500 mm	vnt.	259			

	• Įžeminimo elektrodo strypo antgalis	vnt.	37			
1.19	Cinkuota juosta 30x4 įžeminimo įrenginio prijungimui	m/kg	74/71,04			
1.20	Signalinė 100 mm juosta geltona su užrašu „KABELIS“.	m	1057			
1.21	Signalinė 320 mm juosta geltona su užrašu „KABELIS“.	m	17			
1.22	Dažai atramų numeravimui	kompl.	1			
1.23	Kabelių žymenys	vnt.	74			
1.24	Elektros įrenginių žymenys	vnt.	37			
1.25	Smėlis pakloto įrengimui	m ³	35			
1.26	Trinkelės (sugadintų atstatymui Jurgaičių g.)	m ³	5			
2. Darbų sąnaudų žiniaraštis (I etapas)						
2.1	Tranšėjos ≤ 1,0 m gylio iškasimas ir užpylimas klojant vieną vamzdį rankiniu būdu	km	0,282			
2.2	Tranšėjos ≤ 1,0 m gylio iškasimas ir užpylimas klojant vieną vamzdį mechanizuotu būdu	km	0,635			
2.3	Tranšėjos ≤ 1,0 m gylio iškasimas ir užpylimas klojant du vamzdžius rankiniu būdu	km	0,017			
2.4	Tranšėjos ≥ 1,0 m gylio iškasimas ir užpylimas klojant vieną vamzdį rankiniu būdu	km	0,07			
2.5	Tranšėjos ≥ 1,0 m gylio iškasimas ir užpylimas klojant vieną vamzdį mechanizuotu būdu	km	0,07			
2.6	Pakloto įrengimas kai tranšėjoje tiesiamas vienas vamzdis	100 m	10,74			
2.7	Pakloto įrengimas kai tranšėjoje tiesiam du vamzdžiai	100 m	0,17			
2.8	D75 mm skersmens vamzdžio paklojimas tranšėjoje	100 m	10,91			
2.9	D75 mm skersmens vamzdžio paklojimas betranšėju būdu	100 m	0,44			
2.10	Duobės kasimas mechanizmams vamzdžio paklojimui betranšėju būdu	vnt./m ³	4/10			
2.11	Kabelių 3x1,5 mm ² skersmens įtraukimas į apšvietimo stulpus	100 m	4,16			
2.12	Kabelio 4x50 mm ² skersmens tiesimas, kai kabelio masė iki 3kg:	100 m	13,20			
	• vamzdyje	100 m	11,35			
	• atramoje iki gnybtų dėžutės	100 m	1,85			
2.13	Signalinės juostos paklojimas vienam kabeliui	km	1,057			
2.14	Signalinės juostos paklojimas dviem kabeliams	km	0,017			
2.15	Pamatų įleidžiamiesiems apšvietimo stulpams įrengimas	vnt.	37			

1.24	Remontinis vamzdis D110/100	m	47			
1.25	Signalinė juosta	m	47			
<i>Plačiajuostis internetas RAIN</i>						
1.26	Remontinis vamzdis D110/100	m	529			
1.27	Signalinė juosta	m	529			
2. Darbų sąnaudos						
<i>Telia Lietuva, AB</i>						
2.1	Tranšėjos ≤ 1,0 m gylio iškasimas ir užpylimas rankiniu būdu šalia veikiančios ryšių kanalizacijos ar esamo kabelio vienam vamzdžiui, įskaitant smėlio išlyginamąjį bei pirminio užpylimo sluoksnius	m	143			
2.2	Tranšėjos ≤ 1,0 m gylio iškasimas ir užpylimas mechaniniu būdu vienam vamzdžiui, įskaitant smėlio išlyginamąjį bei pirminio užpylimo sluoksnius	m	12			
2.3	Remontinio D110/100 vamzdžio esamiems kabeliams ir vamzdžiams sumontavimas, įvertinant tranšėjos kasimą rankiniu būdu	m	254			
2.4	Remontinio D160/141 vamzdžio esamiems kabeliams ir vamzdžiams sumontavimas, įvertinant tranšėjos kasimą rankiniu būdu	m	30			
2.5	Vamzdžio D110 paklojimas tranšėjoje	m	155			
2.6	Vamzdžio D110 paklojimas konstrukcijoms (šulinyje)	m	7			
2.7	Kabelio 30x2x0,5 įvėrimas į vamzdį	m	162			
2.8	Signalinės juostos paklojimas vienam vamzdžiui	m	439			
2.8	Duobės iškasimas RKŠ-1 tipo šulinio montavimui	m³	4,60			
2.9	Duobės užkasimas sumontavus RKŠ-1 tipo šulinį	m³	1,14			
2.10	Žemių išvežimas 10 km atstumu	m³	3,46			
2.11	RKŠ-1 šulinio montavimas ant esamos veikiančios kanalizacijos, komplekte įdedamos dalys, liukas	kompl.	2			
2.12	RKŠ-1 tipo monolitinio šulinio montavimas, komplekte įdedamos dalys, liukas	kompl.	2			
2.13	Perdangos plokštės nupjovimas ir išvežimas 10 km atstumu	vnt/t	1/0,80			
2.14	Perdangos plokštės sumontavimas	vnt/t	1/0,80			
2.15	Sunkaus tipo liuko montavimas	vnt/t	1/0,10			
2.16	Lengvo tipo liuko išmontavimas ir išvežimas 10 km atstumu	vnt/t	1/0,07			
2.17	Vamzdžių įvadų į šulinius hermetizavimas	vnt.	6			

2.18	Šulinio dangčio aukščio suregulavimas pagal projektuojamą ar esamą žemės paviršiaus aukščio altitudę	vnt.	5			
2.19	Remontinio vamzdžio galų hermetizavimas	vnt.	22			
2.20	Kabelio numeravimas šulinyje	vnt.	6			
2.21	Kabelių ir vamzdžių tvirtinimas sumontuotuose šuliniuose	kompl.	4			
2.22	Pakloto įrengimas vienam vamzdžiui	m	155			
2.23	Esamo kabelio įgilinimas, įvertinant atkasimą/užkasimą (esant reikalui)	m	274			
2.24	Varinio kabelio montavimas:					
	• Sumontuotame stiprinimo ruože izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1			
	• Sumontuotame stiprinimo ruože šleifo ominės varžos matavimas	vnt.	1			
	• Sumontuotame stiprinimo ruože gyslų ominės asimetrijos matavimas	vnt.	1			
	• Sumontuotame stiprinimo ruože pereinamojo slopinimo artimajame gale matavimas	100 vnt.	0,01			
	• Sumontuotame stiprinimo ruože pereinamojo slopinimo tolimajame gale matavimas	100 vnt.	0,01			
	• Sumontuotame stiprinimo ruože įėjimo varžos matavimas	vnt.	1			
	• Sumontuotame stiprinimo ruože darbinio slopinimo matavimas	vnt.	1			
2.25	Jungiamosios movos 30=30 montavimas	vnt.	2			
UAB „Ekofonas“						
2.26	Jungiamosios movos su kasete montavimas projektuojamame šulinyje	kompl.	2			
2.27	Projektuojamo optinio 48 sk. kabelio prijungimas esamoje movoje	vnt.	2			
2.28	Optinio 48 skaidulų įvėrimas į D63 vamzdį	m	136			
2.29	Optinio 48 skaidulų montavimas konstrukcijomis	m	30			
2.30	Signalinės juostos paklojimas vienam vamzdžiui	m	171			
2.31	Signalinio laido tiesimas	m	136			
2.32	D63 vamzdžio paklojimas tranšėjoje	m	136			
2.33	Vamzdžių įvadų į šulinius hermetizavimas	vnt.	2			
2.24	Pakloto įrengimas vienam vamzdžiui	m	136			
2.25	Kabelio numeravimas šulinyje	vnt.	2			
2.26	Kabelių ir vamzdžių tvirtinimas sumontuotuose šuliniuose	kompl.	2			
2.27	Remontinio vamzdžio galų hermetizavimas	vnt.	8			
2.28	Duobės iškasimas RKŠ-1 tipo šulinio montavimui	m³	2,30			
2.29	Duobės užkasimas sumontavus RKŠ-1 tipo šulinį	m³	1,14			

2.30	Žemių išvežimas 10 km atstumu	m ³	1,16			
2.31	RKŠ-1 šulinio montavimas ant esamos veikiančios kanalizacijos, komplekte įdedamos dalys, liukas	kompl.	2			
2.32	Šulinio dangčio aukščio suregulavimas pagal projektuojamą ar esamą žemės paviršiaus aukščio altitudę	vnt.	2			
2.33	Remontinio D110/100 vamzdžio esamiems kabeliams ar vamzdžiams sumontavimas, įvertinant tranšėjos kasimą rankiniu būdu	m	35			
2.34	Tranšėjos ≤ 1,0 m gylio iškasimas ir užpylimas rankiniu būdu, įskaitant smėlio išlyginamąjį bei pirminio užpylimo sluoksnius	m	136			
2.35	Šviesolaidinio kabelio matavimai:					
	• Šviesolaidinio 48 skaidulų kabelio parametrų matavimas aikštelėje	vnt.	1			
	• 48 skaidulų šviesolaidinio kabelio parametrų matavimas sumontuotame ruože lazeriniu ir optinės galios prietaisais	vnt.	1			
	• 48 skaidulų šviesolaidinio kabelio slopinimo parametrų matavimas reflektometru	vnt.	1			
<i>UAB „Besmegeniai“</i>						
2.36	Remontinio D110/100 vamzdžio esamiems kabeliams ar vamzdžiams sumontavimas, įvertinant tranšėjos kasimą rankiniu būdu	m	47			
2.37	Signalinės juostos paklojimas vienam vamzdžiui	m	47			
2.38	Esamo kabelio įgilinimas, įvertinant atkasimą/užkasimą	m	330			
2.39	Remontinio vamzdžio galų hermetizavimas	vnt.	10			
<i>Plačiajuostis internetas RAIN</i>						
2.40	RAIN kabelinės linijos atkasimas, patraukimas tranšėjoje ≤1,0 m gylio, ~1,0m pločio ir užkasimas	m	61			
2.41	Remontinio D110/100 vamzdžio esamiems kabeliams ar vamzdžiams sumontavimas, įvertinant tranšėjos kasimą rankiniu būdu	m	529			
2.42	Signalinės juostos paklojimas vienam vamzdžiui	m	529			
3. Kiti darbai						
3.1	Plotų išlyginimas	m ²	437			
3.2	Grunto tankinimas	m ³	372			
3.3	Trasos žymėjimas	tšk.	45			
3.4	Išpildomosios nuotraukos atlikimas	m	1000			

**KLAIPĖDOS R. SAV. SENDVARIO SEN. AGILOS GATVĖS (KL1413) REKONSTRAVIMAS,
ĮRENGIANT PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLUS (I ETAPAS)
ĮKAINOTŲ VEIKLŲ SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Darbų veiklos (etapo) pavadinimas	Iš viso	Darbų atlikimo terminai ir mėnesiniai jų kiekiai Eur be PVM		Darbo (etapo) kaina (Eur be PVM)
			I mėnuo	...mėnuo	
Susisiekimo dalis					
1.	Paruošiamieji ir ardymo darbai				
2.	Žemės sankasos įrengimo darbai				
3.	Drenažo įrengimo darbai				
4.	Bordiūrų įrengimo darbai				
5.	Gatvės važiuojamosios dalies ir nuovažų į skersines gatves asfalto dangos konstrukcijos įrengimo darbai				
6.	Nuovažų į sklypus asfalto dangos konstrukcijos įrengimo darbai				
7.	Pėsčiųjų tako ir bendro pėsčiųjų ir dviračių tako asfalto dangos konstrukcijos įrengimo darbai				
8.	Dviračių tako asfalto dangos konstrukcijos įrengimo darbai				
9.	Tvirtinimo darbai				
10.	Horizontaliojo ženklinimo įrengimo darbai				
11.	Kelio ženklų įrengimo darbai				
12.	Gofruotos pralaidos įrengimas				
13.	Kiti darbai (tame tarpe išpildomoji dokumentacija)				
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis					
1.	Ardymo, demontavimo darbai				
2.	Žemės darbai				
3.	Lietaus nuotekų tinklų įrengimas				
4.	Vandentiekio tinklų įrengimas				
5.	Buitinių nuotekų tinklų įrengimas				
6.	Išpildomoji dokumentacija				
Elektrotechnika. Apšvietimo tinklai					
1.	Medžiagos ir įrengimai				
2.	Darbų sąnaudos				
3.	Kiti darbai (tame tarpe išpildomoji dokumentacija)				
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis					
1.	Medžiagos ir įrengimai				

2.	Darbų sąnaudos				
3.	Kiti darbai ((tame tarpe išpildomoji dokumentacija)				
Kita					
1.	Stendo įrengimas				
2.	Statinių kadastrinių matavimų bylų parengimas				
	BENDRA KAINA, Eur be PVM:				
	PVM [21 %] suma:				
	BENDRA KAINA, Eur su PVM:				

Suderinta (Užsakovas):

ATLIKTŲ DARBŲ AKTAS

(data) Nr. (akto numeris)

(vieta)

Užsakovas:

Rangovas:

Objektas:

Sudaryta už laikotarpį nuo (data) iki (data)

Eil. Nr.	Darbų grupių (etapų) pavadinimas	Kaina pagal Sutartį (Eur) be PVM	Atliktų Darbų grupės (etapo) dalis (%) nuo Darbų pradžios	Atliktų Darbų grupės (etapo) dalis (%) per atsiskaitomą laikotarpį	Atliktų Darbų grupės (etapo) per atsiskaitomą laikotarpį suma (Eur) be PVM
	[Darbų grupės (etapo) pavadinimas pagal Veiklų sąrašą]				
			Suma be PVM (Eur):		
			PVM [tarifas]: :		
			Bendra suma su PVM (Eur):		

Užsakovas:
Rangovas:

**Atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo
P A Ž Y M A Nr.**

2025 m. mėn.

(eurais, ct)

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Rangos sutarties Nr.	Objekto kaina	Atlikta darbų						
				Nuo statybos pradžios	Nuo metų pradžios			Per ataskaitinį laikotarpį		
					Darbų vertė	PVM	Iš viso	Darbų vertė	PVM	Iš viso
1		Nr. Data								
2										
3										
4										

Techninis prižiūrėtojas:
Atestato Nr.

Užsakovas:

Rangovas:

A. V.
2025 m. mėn. d.

A. V.
2025 m. mėn. d

Klaipėdos r. sav. Sendvario sen. Agilos gatvės (KL1413) rekonstravimas, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus (I etapas)

KLAIPĖDOS R. SAV. SENDVARIO SEN. AGILOS GATVĖS (KL1413) REKONSTRAVIMAS, ĮRENGIANT PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLUS (I ETAPAS)

DARBAI FINANSUOJAMI SAVIVALDYBĖS BIUDŽETO, IŠ SURENKAMŲ MOKESČIŲ, LĖŠOMIS

PROJEKTO VYKDYTOJAS



Klaipėdos rajono
savivaldybė

RANGOVAS

**STATYBOS TECHNINĖ
PRIEŽIŪRA**

PROJEKTUOTOJAS

Darbų pradžia:

Darbų pabaiga:

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Pirkimo „Klaipėdos r. sav. Sendvario sen. Agilos gatvės (KL1413) rekonstravimas, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus (I etapas)“ techninė specifikacija
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-09-12 Nr. A37-231
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Algirdas Ronkus Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-15 14:49
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-01-15 11:20 - 2029-01-13 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Edita Vasylienė Patarėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-16 08:23
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-19 16:26 - 2030-06-19 23:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jevgenijus Bardauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-16 12:00
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2025-07-29 09:33 - 2026-07-29 09:33
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250822.1

Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-09-18)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-09-18 nuorašą suformavo Edita Vasylienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-