

PATVIRTINTA:
Viešojo pirkimo komisijos
2021 m. birželio 28 d. protokolu
(2021 m. rugpjūčio 4 d. redakcija)

RANGOS SUTARTIES (C, I) PRIEDAI
PASIŪLYMO RAŠTAS
ĮKAINOTI SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIAI

AVIACIJOS GATVĖS TĖSINIO IR INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMAS

Kam: Kauno rajono savivaldybės administracijai

2021-08-09

2021 07 22

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės nariai	UAB "Autokausta"
Tiekėjo kodas:	135 007 799,00
Tiekėjo adresas:	Marvelės g. 199b, Kaunas
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai):	LT350077917
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas ir banko kodas	LT327180900013467629, AB Šiaulių bankas, kodas 71809
Asmens atsakingo už pasiūlymą vardas, pavardė:	Rimantas Bartkevičius
Asmens atsakingo už pasiūlymą telefono numeris:	8 37 397 555
Asmens atsakingo už pasiūlymą el. pašto adresas:	statyba@autokausta.lt
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, pasirašančio sutartį asmens vardas, pavardė, pareigos	Juozas Kriauciūnas, direktorius
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas	Justinas Jasiulevičius, justinas.jasiulevicius@autokausta.lt +370 640 83076
(1) Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės narių, (2) ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiamasi, ir (3) jei pašalinimo pagrindai taikomi visiems subtiekiėjams - subtiekiėjų, kolegialaus priežiūros organo (Stebėtojų tarybos) ir (ar) kolegialaus valdymo organo (Valdybos) narių sąrašas (jei sudaryta) ir (ar) asmuo, kuriam suteikti VPĮ 46 str. 2 d. 2 p. numatyti įgaliojimai	Valdyba: Juozas Kriauciūnas Ažuolas Volkas Narūnas Sakalauskas Vyr. finansininkas: Gintautas Keidošius

Tiekėjo patvirtinimai:

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - viešojo pirkimo dokumentuose;
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Patvirtiname, kad informacija ir duomenys, pateikti pasiūlyme, yra teisingi ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui.
- Patvirtiname, kad jei pasiūlyme nenurodyti kolegialaus priežiūros/valdymo organų nariai, šie organai juridiniuose asmenyse nėra sudaryti (taikoma, kai pirkimo dokumentuose nustatyti pašalinimo pagrindai).
- Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

ĮKAINOTI SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIAI:

1. Žiniaraščiai perskaityti kartu su konkurso sąlygomis, įskaitant sutarties sąlygas, techninio projekto technines specifikacijas ir brėžinius (konkurso sąlygų 1 priedas).
2. Žiniaraščiuose nurodytos kainos apima visus reikiamus mūsų įrengimus bei mechanizmus darbams atlikti, montavimą, mūsų personalo darbą, medžiagas, montažines-tvirtinimo medžiagas, priežiūrą, paleidimą, derinimą, bandymus, netiesiogines išlaidas, mūsų mokamus mokesčius, pelną kartu su galimai numatoma mūsų rizika, prievolės ir įsipareigojimus galinčius atsirasti vykdant sutartį. Pasiūlymo kainoje įvertinti įrenginiai su visomis pagrindinio ir atskiro komplektavimo dalimis, įskaitant, bet neapsiribojant priedų kainomis, darbų atlikimo, sumontavimo, derinimo, išbandymo, personalo mokymo, gabenimo, draudimo, garantinės priežiūros išlaidomis, muitais, akcizais, mokesčiais. Pasiūlymo kainoje įvertinti tyrimai, kadastriniai matavimai, topografinių planų, išpildomųjų nuotraukų ir kiti kainos elementai. Nurodytos kainos taikytinos ir darbai žiemos arba nakties metu (jei toks pasitaikytų).
3. Žiniaraščiuose savo rizika įvertinome visus reikiamus darbus, kurie reikalingi visiems techninio projekto brėžiniuose, techninėse specifikacijose, ar bet kuriame kitame su konkurso sąlygomis pateiktame dokumente numatytiems darbams atlikti. Visi būtini darbai įvertinti taip, kad būtų pasiekti projekto tikslai – pilnai, tinkamai ir kokybiškai atlikti darbai ir ištaisyti defektai.
4. Jeigu Žiniaraščiuose numatyto darbo kainos teikdami pasiūlymą nenurodėme, bus laikoma, kad mūsų išlaidos susijusios su tokiu darbu yra įvertintos kitų Žiniaraščiuose numatytų darbų kainose. Neįkainojus kurių nors medžiagų, gaminių, konstrukcijų, prietaisų, įrenginių, įskaitant, bet neapsiribojant komplektuojančiais priedais pateiktais darbų kiekių žiniaraščiuose ir techninėse specifikacijose, laikoma, kad šios medžiagos, gaminiai, konstrukcijos, prietaisai, įrenginiai, įskaitant, bet neapsiribojant komplektuojančiais priedais įvertinti pasiūlyme ir pateikiami, montuojami ar atliekami nemokamai.
5. Visos mūsų išlaidos susijusios su sutarties nuostatų laikymusi yra įvertintos kainų Žiniaraščiuose paskirstant išlaidas darbų kainose.
6. Nereikalausime mokėjimų už medžiagų ar jų kiekio netekimą transportavimo, sandėliavimo ar darbų vykdymo metu.
7. Žiniaraščiuose darbų kainos nurodomos be PVM. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) nurodomas tik susumavus darbų kainas:

Tiekėjo siūlomi darbų įkainiai:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma Eur, be PVM
II ETAPAS					
ELEKTROTECHNIKOS SANAUDŲ ŽINIARAŠTIS					
<u>1. Darbų žiniaraštis</u>					
1	Kabelių AL 4x16mm ² montavimas (viso): a) PE d63mm vamzdyje tranšėjoje (723); b) atramoje (102); c) el. Spintoje (4). (žymuo TS-11.5)	m	829	1,68	1 392,72
2	Kabelio Cu 3x1,5mm ² atramoje tiesimas (žymuo TS-12.3)	m	234	0,57	133,38
3	Kabelio Al 4x16 mm ² sausas galų paruošimas (žymuo TS-12.3)	vnt.	26	13,23	343,98
4	Kabelių Cu 1,5mm ² sausas galų paruošimas (žymuo TS-12.3)	vnt.	26	13,23	343,98
5	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams: t.sk. a) mechanizuotai (700 m); b) rankiniu būdu (23 m). (žymuo TS-11.3, TS-11.4)	m	723	0,85	614,55
6	Signalinės juostos "Dėmesio! Kabelis!" paklojimas tranšėjoje (žymuo TS-11.6)	m	723	0,04	28,92
7	PE d63mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje (žymuo TS-11.6)	m	723	1,10	795,30

8	Gelžbetoninio pamato montavimas atramoms (žymuo TS-12.1)	vnt.	26	14,92	387,92
9	Metalinių cinkuotų atramų montavimas į gelžbetoninį pamatą (žymuo TS-12.1)	vnt.	26	38,79	1 008,54
10	Gembių, šviestuvui tvirtinti, 1,0m ilgio montavimas (žymuo TS-12.2)	vnt.	26	23,10	600,60
11	Šviestuvų montavimas ant atramų (žymuo TS-12.2)	vnt.	26	64,00	1 664,00
12	Gnybtyno montavimas atramos cokolinėje dalyje (žymuo TS-12.4)	vnt.	26	60,09	1 562,34
13	Apsaugos automatų montavimas atramos cokolinėje dalyje (žymuo TS-12.4)	vnt.	26	20,17	524,42
14	Kabelio izoliacijos varžos matavimas (žymuo TS-12.7)	vnt.	26	12,58	327,08
15	Įžeminimo kontūro R _{≤30} : įrengimas atramai (žymuo TS-12.6)	vnt.	26	26,52	689,52
16	Įžeminimo kontūro varžos matavimas (žymuo TS-12.7)	vnt.	26	22,18	576,68
Skyriuje 1 viso:					10 993,93
2. Medžiagų žiniaraštis					
1	Metalinė cinkuota h=8,0m atrama (žymuo TS-10.7)	kompl.	26	212,06	5 513,56
2	Gembe 1m metalinė, cinkuota (žymuo TS-10.8)	kompl.	26	44,98	1 169,48
3	Gelžbetoninis pamatas apšvietimo atramai tvirtinimui įleidžiant su apsaugine guma (žymuo TS-10.9)	kompl.	26	49,27	1 281,02
4	LED šviestuvų gatvių apšvietimui pagal atsakymuose į klausimus nurodytą techninę specifikaciją (žymuo TS-10.10)	vnt.	26	145,66	3 787,16
5	LED šviestuvų gatvių apšvietimui pagal atsakymuose į klausimus nurodytą techninę specifikaciją (žymuo TS-10.11)	vnt.	26	133,88	3 480,88
6	Automatinis jungiklis 1F/6A/C, 6kA (žymuo TS-10.5)	vnt.	26	7,58	197,08
7	Atsišakojimo gnybtų komplektas laidininkui (10-35Al/1,5-25Cu) (žymuo TS-10.6)	kompl.	26	17,70	460,20
8	Kabelis su plastikine izoliacija ir 3x1,5 Cu gyslomis (žymuo TS-10.2)	m	234	0,46	107,64
9	0,6/1kV kabelis su plastikine izoliacija ir 4x16 AL gyslomis (žymuo TS-10.1)	m	829	1,53	1 268,37
10	PE vamzdis d63mm (žymuo TS-10.4)	m	723	0,93	672,39
11	Signalinė juosta "Dėmesio! Kabelis!" (žymuo TS-10.3)	m	723	0,17	122,91
12	Termo susitraukiantys vamzdeliai	kompl.	52	5,98	310,96
13	Plienis cinkuotas strypas d14,2mm, L=1,5m (žymuo TS-10.12)	vnt.	78	7,58	591,24
14	Įžeminimo elektrodo antgalis (žymuo TS-10.12)	vnt.	26	2,48	64,48
15	Įkalimo galvutė (žymuo TS-10.12)	vnt.	13	2,68	34,84
16	Kryžminė jungtis (žymuo TS-10.12)	vnt.	26	6,15	159,90
17	Cinkuota plieno juosta 25x4mm įžeminimui (žymuo TS-10.12)	m	26	1,18	30,68
Skyriuje 2 viso:					19 252,79
Viso žiniaraštyje:					30 246,72

LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ ŽINIARAŠTIS

Suvestinis darbu ir kiekių žiniaraštis

Lauko vandentiekis ir nuotakynas (Segmentas RE)

VANDENTIEKIO LINIJA V1

1	Kalaus ketaus vandentiekio PN10 DN200mm vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, fasoninėmis dalimis, visomis reikalingomis jungtimis ir jų paklojimas iki 3,0m gylio	m	500	81,17	40 585,00
2	Kalaus ketaus vandentiekio PN10 DN100mm vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, fasoninėmis dalimis, visomis reikalingomis jungtimis ir jų paklojimas iki 3,0m gylio	m	155	42,47	6 582,85
3	Ketinė aklė DN200 PN10	vnt.	1	45,47	45,47
4	Ketinė aklė DN100 PN10	vnt.	12	18,83	225,96
5	Flanšinė pereinamoji mova ketiniams vamzdžiams, tempimui atspari DN200	vnt.	12	289,00	3 468,00
6	Flanšinė pereinamoji mova ketiniams vamzdžiams, tempimui atspari DN100	vnt.	9	266,85	2 401,65
7	Ketinė flanšinė rankinio valdymo sklendė DN200 PN16, komplekte su valdymo ratu	kompl.	6	334,47	2 006,82
8	Ketinė flanšinė rankinio valdymo sklendė DN100 PN16, komplekte su valdymo ratu	kompl.	9	126,47	1 138,23
9	Ketinis flanšinis trišakis DN200x100 PN10	vnt.	3	127,15	381,45
10	Ketinis flanšinis keturšakis DN200x100 PN10	vnt.	6	147,90	887,40
11	G/b surenkamas šulinys d1500mm H<3.0m komplekte su g/b elementais, padengtas „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	3	1 491,05	4 473,15
12	G/b surenkamas šulinys d2000mm H<3.0m komplekte su g/b elementais, padengtas „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	3	2 167,11	6 501,33
13	Tuščias antžeminis gaisrinis hidrantas su atskiriamaisiais flanšais (darbinis slėgis PN16)	kompl.	3	500,92	1 502,76
14	Smėlis pagrindų po vamzdžiais sudarymui	m3	59	32,99	1 946,41
15	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN200	vnt.	12	229,94	2 759,28
16	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN110	vnt.	9	84,93	764,37
17	Ketinis šulinio dangtis 12,5t apkrovai	vnt.	6	80,33	481,98
18	Betonas šuliniuose po trišakiais ir sklendėmis	m3	3,6	369,12	1 328,83
19	Betonas vamzdžių atramoms	m3	1,1	369,12	406,03
20	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	vnt.	6	40,09	240,54
21	Vamzdynų, firenginių, fasoninių dalių montavimas	kompl.	1	688,40	688,40
22	Vandentiekio vamzdžių hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas, praplovimas ir mikrobiologinė analizė	m	655	5,37	3 517,35

BUITINIS NUOTAKYNAS F1

1	PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „N“ tipo atsparumo klasės, DN315	m	505	36,23	18 296,15
2	PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „N“ tipo atsparumo klasės, DN200	m	120	15,83	1 899,60
3	Smėlis pagrindų po vamzdžiais sudarymui	m3	56	32,99	1 847,44

4	G/b surenkamas šulinys d1000m H<3,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	6	721,21	4 327,26
5	G/b surenkamas šulinys d1500m H>3,0÷4,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	2	1 555,85	3 111,70
6	G/b surenkamas šulinys d1500m H>4,0÷5,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	4	2 400,76	9 603,04
7	Ketinis šulinio dangtis 12,5t apkrovai	vnt.	12	80,33	963,96
8	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas ir angų užsandinimas, kai vamzdžio DN315	vnt.	12	17,55	210,60
10	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas ir angų užsandinimas, kai vamzdžio DN200	vnt.	12	8,37	100,44
12	Požeminiai komunikacijų žymėjimo ženklai	vnt.	12	40,09	481,08
13	Buitinių nuotekų sistemos hidraulinis išbandymas	kompl.	1	1 505,84	1 505,84
14	Paklotų vamzdynų apžiūra televizijos kamera	m	625	3,05	1 906,25
15	Vamzdynų fasoninių dalių montavimas	kompl.	1	248,07	248,07
LIETAUS NUOTAKYNAS NUO GATVIŲ LG1					
1	Gofuoti, dvigubos sienelės nuotekynės vamzdžiai DN315 su fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis	m	695	29,07	20 203,65
2	Gofuoti, dvigubos sienelės nuotekynės vamzdžiai DN200 su fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis	m	90	17,17	1 545,30
3	Smėlis pagrindų po vamzdžiais sudarymui	m ³	71	32,99	2 342,29
4	G/b surenkamas šulinys d1500m H>3,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	10	155,85	1 558,50
5	G/b surenkamas šulinys d1000m H<3,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	3	721,21	2 163,63
6	Ketinis šulinio dangtis 40,0t apkrovai	vnt.	13	144,59	1 879,67
7	Kelio plokštė 40,0t šulinio dangčio firengimui	vnt.	13	171,23	2 225,99
8	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	vnt.	13	40,09	521,17
9	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN300	vnt.	25	9,77	244,25
10	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN200	vnt.	27	5,89	159,03
11	Angų užsandinimas, kai vamzdžio DN300	kompl.	25	2,48	62,00
12	Angų užsandinimas, kai vamzdžio DN200	kompl.	27	2,48	66,96

13	Lietaus surinkimo šulinys iš PP D315mm , komplekte su sandarinimo žiedu, atspariu naftai, gofruotu vamzdžiu D315mm, teleskopiniu vamzdžiu D315mm, dugnu	kompl.	27	73,48	1 983,96
14	Lietaus surinkimo ketinės grotelės 30x40cm, plastikiniams šulinėliams D315mm	vnt.	27	80,33	2 168,91
15	Trišakis DN200 kritimo firengimui	vnt.	19	55,40	1 052,60
16	Vamzdis DN200 kritimo firengimui	m	60	19,07	1 144,20
17	Alkūnė DN200 90° kritimo firengimui	vnt.	19	34,18	649,42
18	Atraminė plokštė lietaus surinkimo grotelių pastatymui	vnt.	27	21,37	576,99
19	Vamzdynų, firenginių, fasoninių dalių montavimas	kompl.	1	341,20	341,20
20	Lietaus nuotekų sistemos hidraulinis išbandymas	kompl.	1	2 624,53	2 624,53
21	Paklotų vamzdynų apžiūra televizijos kamera	m	785	3,05	2 394,25
LIETAUS NUOTAKYNAS NUO SKLYPŲ L1					
1	Stikloplasčio vamzdžiai DN1500	m	508	893,13	453 710,04
2	Gofuoti, dvigubos sienelės nuotekynės vamzdžiai DN400 su fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis	m	150	77,65	11 647,50
3	Smėlis pagrindų po vamzdžiais sudarymui	m³	120	32,99	3 958,80
4	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą, kai H 4,0÷4,5m gylio ir vamzdžio DN1000, komplekte su liuku, plieninėmis kopėčiomis, landa	kompl.	1	7 659,32	7 659,32
5	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą, kai H 4,5÷5,0m gylio ir vamzdžio DN1000, komplekte su liuku, plieninėmis kopėčiomis, landa	kompl.	2	8 455,96	16 911,92
6	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą, kai H 5,0÷5,5m gylio ir vamzdžio DN1000, komplekte su liuku, plieninėmis kopėčiomis, landa	kompl.	2	9 415,98	18 831,96
7	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą, kai H 7,0÷7,5m gylio ir vamzdžio DN1000, komplekte su liuku, plieninėmis kopėčiomis, landa	kompl.	1	13 038,85	13 038,85
7a	G/b surenkamas šulinys L1-1A/L1-6A d1500m kai H 3,0÷3,65 m gylio, komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	6	1 616,19	9 697,14
7b	G/b surenkamas šulinys L1-1B/L1-6B d1500m kai H 3,0 m gylio, komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	6	1 339,35	8 036,10
8	Ketinis šulinio dangtis 12,5t apkrovai	vnt.	18	101,75	1 831,50
9	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN400	vnt.	24	16,90	405,60
10	Angų užsandarinimas, kai vamzdžio DN400	kompl.	24	2,48	59,52

11	Vamzdynų, firenginių, fasoninių dalių montavimas	kompl.	1	450,20	450,20
12	Lietaus nuotekų sistemos hidraulinis išbandymas	kompl.	1	7 957,52	7 957,52
13	Paklotų vamzdynų apžiūra televizijos kamera	m	658	3,05	2 006,90
Viso žiniaraštyje:					728 946,06
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ ŽINIARAŠČIAI					
<i><u>Suvestinis darbų ir kiekių žiniaraštis</u></i>					
GATVĖS SEGMENTAS RE I RUOŽAS					
a	Statybinio kelio iškasimas ir išvežimas	m ³	900	3,80	3 420,00
1	Trasos atstatymas ir nužymėjimas	km	0,52	606,80	315,54
2	Dirvožemio pašalinimas, sustumiant jį buldozeriu iki 20 m atstumu į krūvas	m ³	1940	1,04	2 017,60
3	Lovio ir tranšėjų drenažui kasimas II grupės grunte mechanizuotai	m ³	6805	0,82	5 580,10
4	Iškasto II gr. grunto stūmimas buldozeriu į pylimus iki 50 m atstumu ir pylimų sutankinimas pneumatiniiais volais	m ³	560	1,91	1 069,60
5	Iškasto II gr. grunto stūmimas buldozeriu į pylimus iki 100 m atstumu ir pylimų sutankinimas pneumatiniiais volais	m ³	380	3,10	1 178,00
6	Iškasto II gr. grunto pervežimas 1 km atstumu į pylimus, paskleidimas ir pylimų sutankinimas pneumatiniiais volais	m ³	400	2,56	1 024,00
7	Likusio iškasų grunto išvežimas į išlykį 5 km atstumu	m ³	5465	4,19	22 898,35
8	Netinkamo sankasai grunto kasimas 0,30 m storio II grupės grunte mechanizuotai ir išvežimas 5 km atstumu į išlykį	m ³	520	5,73	2 979,60
9	Iškasų grunto tankinimas 30 cm storio sluoksnyje (lovio dugno) pneumatiniiais volais	m ³	660	0,55	363,00
10	Neaustinės geotekstilės paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m ²	3160	1,04	3 286,40
11	Geotinklo paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m ²	3100	3,92	12 152,00
12	Netinkamo sankasai grunto pakeitimas gamtiniu smėlio - žvyro mišiniu, atvežant jį 15 km atstumu ir sutankinant	m ³	575	21,31	12 253,25
13	Durpių ir sapropelio kasimas atviru būdu mechanizuotai (ekskavatoriumi) ir išvežimas 15 km atstumu	m ³	7165	3,67	26 295,55
14	Durpynų užpylimas smėlingu gruntu, gruntą atvežant 15 km atstumu ir jį sutankinant	m ³	7880	4,83	38 060,40
15	Drenažo iš PVC gofruotų drenažo vamzdžių 113/126 su geotekstilės filtru ant išlyginamojo skaldelės 5/8 sluoksnio h=0,10 m paklojimas (1018 m)	m	1018	6,03	6 138,54
16	Žvyro skaldelės 11/16 prizmės ant drenažo vamzdžių įrengimas	m ³	105	44,59	4 681,95
17	Filtracinės geosintetinės medžiagos ant drenažo prizmės paklojimas	m ²	865	0,87	752,55

18	Drenažo užpylimas šalčiui atspariu smėlio sluoksniu	m ³	440	22,25	9 790,00
19	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu sankasos grunto keitimo 0,30 m storio ruožuose (prieš klojant geosintetinę medžiagą)	m ²	2175	0,03	65,25
20	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu prieš rengiant dangos konstrukciją	m ²	4220	0,03	126,60
21	Sankasos šlaitų ir griovelio dugno planiravimas	m ²	3035	0,09	273,15
22	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.42 m įrengimas	m ³	1883	14,01	26 380,83
23	Skaldos pagrindo h=0,20 m sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/56 įrengimas	m ²	4020	10,49	42 169,80
24	Asfalto pagrindo sluoksnio h=0.10 m iš mišinio AC 22 PS (su 50/70)	m ²	3710	15,46	57 356,60
25	Asfalto apatinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio AC 16 AS (su SZ22/LA25 ir 50/70) įrengimas	m ²	3710	7,47	27 713,70
26	Asfalto viršutinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio SMA 11 S (su SZ18/LA20 ir PMB 45/80-55) įrengimas	m ²	3710	9,52	35 319,20
26.1	Dangos paviršiaus šiurkštinimas skaldele 2/5	m ²	3710	0,78	2 893,80
27	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 1-S (0,25 kg/m ²) (1419+1419)	m ²	7420	0,11	816,20
28	Kelio bortams pamatų iš betono C16/20 įrengimas	m ³	99,6	54,41	5 419,24
29	Tiesių kelio bortų 1000x150x300 ant betoninių pamatų pastatymas (922 m)	vnt.	922	18,03	16 623,66
30	15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų prie naujų kelio bortų įrengimas prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį	m	922	3,75	3 457,50
31	Šlaitų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės mechanizuotai (3035 m ²)	m ³	304	10,58	3 216,32
32	Vandeniui nelaidžios geosintetinės medžiagos (hidroizoliacinės plėvelės) paklojimas žalioje juostoje (apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio apsaugai)	m ²	350	3,62	1 267,00
33	Žalios juostos planiravimas ir sutvirtinimas dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės mechanizuotai (280 m ²)	m ³	70	5,97	417,90
34	Likusio dirvožemio išvežimas 5 km atstumu	m ³	1566	4,63	7 250,58
35	Dangos ašies ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais ištisine 0,12 m pločio 1.1 linija (20 m)	m ²	2,4	5,32	12,77
36	Dangos ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.7 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (20 m)	m ²	1,2	5,79	6,95
37	Dangos ašies ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.5 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (430 m)	m ²	12,9	6,75	87,08

38	Dangos ašies ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.5 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 pločio 1.6 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (50 m)	m ²	4,5	7,73	34,79
I VAŽIAVIMŲ Į ATSKIRUS SKLYPUS DARBŲ KIEKIAI					
1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	360	0,03	10,80
2	Neaustinės geotekstilės paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30cm (2-iems įvažiavimams Pk 12+40)	m ²	205	1,04	213,20
3	Geotinklo paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm (2 įvažiavimams Pk 12+40)	m ²	200	3,92	784,00
4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.42 m įrengimas	m ³	185	14,01	2 591,85
5	Skaldos pagrindo h=0,20 m sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/56 įrengimas	m ²	392	10,49	4 112,08
6	Asfalto pagrindo sluoksnio h=0.10 m iš mišinio AC 22 PS (su 50/70) įrengimas	m ²	357	15,46	5 519,22
7	Asfalto apatinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio AC 16 AS (su SZ22/LA25 ir 50/70) įrengimas	m ²	357	7,47	2 666,79
8	Asfalto viršutinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio SMA 11 S (su SZ18/LA20 ir PMB 45/80-55) įrengimas	m ²	357	9,65	3 445,05
9	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 1-S (0,25 kg/m ²)	m ²	714	0,07	49,98
10	Kelio bortams pamatų iš betono C16/20 įrengimas	m ³	12,15	54,41	661,08
11	Tiesių kelio bortų 1000x150x300 ant betoninių pamatų pastatymas (20 m)	vnt.	20	18,03	360,60
12	Tiesių kelio bortų 1000x150x300/220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (10 m)	vnt.	10	18,03	180,30
13	Tiesių kelio bortų 1000x150x220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (10 m)	vnt.	10	18,03	180,30
14	Tiesių kelio bortų 1000x150x220/300 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (10 m)	vnt.	10	18,03	180,30
15	Lenktų kelio bortų (R-6) 780X150X300 ant betoninių pamatų pastatymas (62,5 m)	vnt.	80	14,44	1 155,20
16	15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų prie naujų kelio bortų įrengimas prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį	m	112,5	3,75	421,88
ŠALIGATVIŲ ĮRENGIMO DARBŲ KIEKIAI					
1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	1915	0,03	57,45
2	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.20 m įrengimas	m ³	484	14,01	6 780,84
3	Skaldos pagrindo h=0,15 m iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas (227,4 m ³)	m ²	1515,5	7,84	11 881,52

4	Vejos bortams pamatų iš betono C 16/20 įrengimas	m³	44,4	53,35	2 368,74
5	Vejos bortų 1000x80x200 ant betoninių pamatų pastatymas	m	1480	9,23	13 660,40
6	Šaligatvių dangos iš betoninių plytelių 0.50x0.50x0.07 m ant granitinės skaldos atsijų h= 0.03 m sluoksnio paklojimas, tarpus užpildant smėlio cemento mišiniu (6062 vnt.)	m²	1515,5	18,92	28 673,26
METALINĖS 1,2 m SKERSMENS PRALAIIDOS ĮRENGIMAS					
a	Esamos g/b pralaidos demontavimas ir išvežimas	vnt.	1	826,28	826,28
1	Smėlio pagrindas	m³	4,48	37,43	167,69
2	Užpilo gruntas	m³	52,64	20,92	1 101,23
3	Geotekstilė	m²	139,2	1,22	169,82
4	Spiralinis profiliuotas Ø-1,2 m metalinis vamzdis	m	16	335,79	5 372,64
5	Antgalių iš spiralinių profiliuotų Ø-1,2 m vamzdžių L=2,0 m įrengimas (2 vnt.)	m	4	335,79	1 343,16
6	Apkabos	vnt.	4	202,86	811,44
b) metalinės 1,2 m skersmens pralaidos įtekamojo antgalio tvirtinimas					
7	Pylimo šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=8 cm (8,87 m²)	m³	0,71	265,39	188,43
8	Griovio šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=8 cm (33,96 m²)	m³	2,72	265,39	721,86
9	Skalda 22/32 h=10 cm pylimo ir griovio šlaite	m³	4,29	109,05	467,82
10	Griovio tvirtinimas monolitiniu betonu h=8 cm (6,75 m²)	m³	0,54	244,19	131,86
11	Griovio tvirtinimas skalda 22/32 h=10 cm	m³	0,68	109,05	74,15
12	Žvyro skalda 22/32 h=15cm	m³	0,68	109,05	74,15
13	Smėlio pagrindas	m³	0,64	39,76	25,45
14	Užpilo gruntas	m³	8,68	26,88	233,32
15	Šalčiui atsparus gruntas	m³	7,7	39,76	306,15
16	Geomembrana	m²	7,8	4,49	35,02
17	Geotekstilė	m²	24,1	0,97	23,38
18	Geotekstilė apkabai	m²	1,81	0,90	1,63
c) metalinės 1,2 m skersmens pralaidos ištekamojo antgalio tvirtinimas					
19	Pylimo šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=10 cm (7,18 m²)	m³	0,57	299,51	170,72
20	Griovio šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=10 cm (27,09 m²)	m³	2,17	299,51	649,94
21	Skalda 22/32 h=10 cm pylimo šlaite	m³	0,72	109,05	78,52
22	Skalda 22/32 h=10 cm griovio šlaite	m³	2,71	109,05	295,53
23	Griovio tvirtinimas monolitiniu betonu h=10 cm (9m²)	m³	0,9	267,53	240,78
24	Griovio tvirtinimas skalda 22/32 h=10 cm	m³	0,9	109,05	98,15
25	Žvyro skalda 22/32 h=15 cm	m³	0,56	109,05	61,07
26	Smėlio pagrindas	m³	0,64	39,76	25,45
27	Užpilo gruntas	m³	8,68	26,88	233,32
28	Šalčiui atsparus gruntas	m³	7,7	39,76	306,15
29	Geotekstilė	m²	24,1	0,97	23,38
30	Geomembrana	m²	7,8	4,49	35,02
31	Geotekstilė apkabai	m²	1,81	0,90	1,63
GATVĖS SEGMENTAS RE II RUOŽAS					

1	Trasos atstatymas ir nužymėjimas	km	0,175	606,80	106,19
2	Dirvožemio pašalinimas, sustumiant jį buldozeriu iki 20 m atstumu į krūvas	m ³	860	1,04	894,40
3	Lovio ir tranšėjų drenažui kasimas II grupės grunte mechanizuotai	m ³	635	1,01	641,35
4	Iškasto II gr. grunto stūmimas buldozeriu į pylimus iki 25 m atstumu ir pylimų sutankinimas pneumatiniiais volais	m ³	220	1,91	420,20
5	Likusio iškasų grunto išvežimas į išlykį 5 km atstumu	m ³	415	5,19	2 153,85
6	Netinkamo sankasai grunto kasimas 0,30 m storio II grupės grunte mechanizuotai ir išvežimas 5 km atstumu į išlykį	m ³	260	5,73	1 489,80
7	Iškasų grunto tankinimas 30 cm storio sluoksnyje (lovio dugno) pneumatiniiais volais	m ³	270	0,55	148,50
8	Neaustinės geotekstilės paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30cm	m ²	1660	1,04	1 726,40
9	Geotinklo paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m ²	1695	1,92	3 254,40
10	Netinkamo sankasai grunto pakeitimas gamtiniu smėlio - žvyro mišiniu, atvežant jį 15 km atstumu ir sutankinant	m ³	290	20,39	5 913,10
11	Sapropelio kasimas atviru būdu ekskavatoriumi ir išvežimas 15 km atstumu	m ³	200	4,67	934,00
12	Išdurpintų vietų užpylimas smėlingu gruntu, gruntą atvežant 15 km atstumu ir jį sutankinant	m ³	220	12,82	2 820,40
13	Drenažo iš PVC gofruotų drenažo vamzdžių 113/126 su geotekstilės filtru ant išlyginamojo skaldelės 5/8 sluoksnio h=0,10 m paklojimas (357 m)	m ³	17	119,90	2 038,30
14	Žvyro skaldelės 11/16 prizmės ant drenažo vamzdžių įrengimas	m ³	37	44,59	1 649,83
15	Filtracinės geosintetinės medžiagos ant drenažo prizmės paklojimas	m ²	304	0,68	206,72
16	Drenažo užpylimas šalčiui atspariu smėlio sluoksniu	m ³	155	22,25	3 448,75
17	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu sankasos grunto keitimo 0,30 m storio ruožuose (prieš klojant geosintetinę medžiagą)	m ²	1160	0,03	34,80
18	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu prieš rengiant dangos konstrukciją	m ²	1480	0,03	44,40
19	Sankasos šlaitų ir griovelio dugno planiravimas	m ²	625	0,09	56,25
20	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.42 m įrengimas	m ³	664	14,01	9 302,64
21	Skaldos pagrindo h=0,20 m sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/56 įrengimas	m ²	1417	10,49	14 864,33
22	Asfalto pagrindo sluoksnio h=0.10 m iš mišinio AC 22 PS (su 50/70) įrengimas	m ²	1310	15,46	20 252,60

23	Asfalto apatinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio AC 16 AS (su SZ22/LA25 ir 50/70) įrengimas	m ²	1310	7,47	9 785,70
24	Asfalto viršutinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio SMA 11 S (su SZ18/LA20 ir PMB 45/80-55) įrengimas	m ²	1310	9,65	12 641,50
24.1	Dangos paviršiaus šiurkštinimas skaldele 2/5	m ²	1310	0,78	1 021,80
25	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 1-S (0,25 kg/m ²)	m ²	2620	0,07	183,40
26	Kelio bortams pamatų iš betono C16/20 įrengimas	m ³	35,4	54,41	1 926,11
27	Tiesių kelio bortų 1000x150x300 ant betoninių pamatų pastatymas (300 m)	vnt.	300	18,47	5 541,00
28	Lenktų kelio bortų (R-10) 780X150X300 ant betoninių pamatų pastatymas (22 m)	vnt.	28	18,47	517,16
29	Tiesių kelio bortų 1000x150x300/220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praejimo) (2 m)	vnt.	2	18,47	36,94
30	Tiesių kelio bortų 1000x150x220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praejimo) (2 m)	vnt.	2	18,47	36,94
31	Tiesių kelio bortų 1000x150x220/300 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praejimo) (2m)	vnt.	2	17,47	34,94
32	15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų prie naujų kelio bortų įrengimas prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį	m	328	3,75	1 230,00
33	Šlaitų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės mechanizuotai (625 m ²)	m ³	63	10,53	663,39
34	Vandeniui nelaidžios geosintetinės medžiagos (hidroizoliacinės plėvelės) paklojimas žaliame juostoje (apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio apsaugai)	m ²	130	0,84	109,20
35	Žalios juostos planiravimas ir sutvirtinimas dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės mechanizuotai (100 m ²)	m ³	25	5,97	149,25
36	Likusio dirvožemio išvežimas 5 km atstumu	m ³	770	4,63	3 565,10
37	Dangos ašies ženklinimas tirpiklių turinčiais dažais ištisine 0,12 m pločio 1.1 linija (20 m)	m ²	2,4	5,32	12,77
38	Dangos ženklinimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.7 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (14 m)	m ²	0,84	5,80	4,87
39	Dangos ašies ženklinimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.5 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (134 m)	m ²	4,04	6,72	27,15
40	Dangos ašies ženklinimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.6 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (20 m)	m ²	1,8	5,48	9,86
41	Dangos ženklinimas tirpiklių turinčiais dažais iš trikampių sudaryta linija 1.12 (0,5x0,7) (12 vnt.)	m ²	2,1	8,16	17,14
42	Kelio ženklų 203 su trikampio formos skydu (kraštinių ilgiai 700 mm) ant vienkampių Ø76,1x2,0 mm metalinių atramų (L=3680 mm) ir betoninių pamatų pastatymas	vnt.	1	90,50	90,50

IVAŽIAVIMŲ Į ATSKIRUS SKLYPUS DARBŲ KIEKIAI					
1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	145	0,03	4,35
2	Neaustinės geotekstilės paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m ²	205	0,93	190,65
3	Geotinklo paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m ²	200	2,11	422,00
4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.42 m įrengimas	m ³	74	14,01	1 036,74
5	Skaldos pagrindo h=0,20 m sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/56 įrengimas	m ²	157	10,49	1 646,93
6	Asfalto pagrindo sluoksnio h=0.10 m iš mišinio AC 22 PS (su 50/70) įrengimas	m ²	143	7,47	1 068,21
7	Asfalto apatinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio AC 16 AS (su SZ22/LA25 ir 50/70) įrengimas	m ²	143	15,46	2 210,78
8	Asfalto viršutinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio SMA 11 S (su SZ18/LA20 ir PMB 45/80-55) įrengimas	m ²	143	9,65	1 379,95
9	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP I-S (0,25 kg/m ²)	m ²	286	0,11	31,46
10	Kelio bortans pamatų iš betono C16/20 įrengimas	m ³	4,9	54,51	267,10
11	Tiesių kelio bortų 1000x150x300 ant betoninių pamatų pastatymas (8 m)	vnt.	8	16,02	128,16
12	Tiesių kelio bortų 1000x150x300/220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praejimais) (4 m)	vnt.	4	16,64	66,56
13	Tiesių kelio bortų 1000x150x220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praejimais) (4 m)	vnt.	4	18,65	74,60
14	Tiesių kelio bortų 1000x150x220/300 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praejimais) (4 m)	vnt.	4	16,65	66,60
15	Lenktų kelio bortų (R-6) 780X150X300 ant betoninių pamatų pastatymas (25 m)	vnt.	32	14,44	462,08
16	15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų prie naujų kelio bortų įrengimas prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį	m	45	6,75	303,75
ŠALIGATVIŲ ĮRENGIMO DARBŲ KIEKIAI					
1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	600	0,03	18,00
2	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.20 m įrengimas	m ³	168	14,01	2 353,68
3	Skaldos pagrindo h=0,15 m iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas (79,4 m ³)	m ²	529	7,84	4 147,36
4	Vejos bortams pamatų iš betono C 16/20 įrengimas	m ³	15,5	53,35	826,93
5	Vejos bortų 1000x80x200 ant betoninių pamatų pastatymas	m	515	9,23	4 753,45
6	Šaligatvių dangos iš betoninių plytelių 0.50x0.50x0.07 m ant granitinės skaldos atsijų h= 0.03 m sluoksnio paklojimas, tarpus užpildant smėlio cemento mišiniu (2116 vnt.)	m ²	529	18,92	10 008,68
Viso žiniaraštyje:					626 889,23
50	DARBO PROJEKTO PARENGIMAS	kompl.	1	21 815,00	21 815,00

Iš viso II etapas, Eur be PVM: 1 407 897,02

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma Eur, be PVM
III ETAPAS					
ELEKTROTECHNIKOS SANAUDŲ ŽINIARAŠTIS					
<u>1. Darbų kiekių žiniaraštis</u>					
1	Tranšėjos kasimas ir užkasimas 1-2 kab. rankiniu būdu	m	58	4,66	270,28
2	Tranšėjos kasimas ir užkasimas 1-2 kab. mechanizuotai	m	500	0,73	365,00
3	Duobių atramų pamatams kasimas rankiniu būdu	m ³	13,5	26,68	360,18
4	Duobių užpylimas rankiniu būdu	m ³	13,5	9,85	132,98
5	Pamatų apšvietimo atramos iki 8m montavimas	vnt.	18	14,92	268,56
6	H-8m virš žemės apšvietimo atramų montavimas ant pamato	vnt.	18	38,79	698,22
7	Vienšakės gembės L-1 montavimas ant atramos	vnt.	18	23,10	415,80
8	Šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant atramos	vnt.	18	64,00	1 152,00
9	Kabelių apsaugos vamzdžių PEd63 montavimas tranšėjoje	m	558	1,10	613,80
10	Kabelių apsaugos vamzdžių PEd63 montavimas į atramą	m	72	5,14	370,08
11	Signalinės juostos paklojimas virš pakloto kabelio	m	558	0,04	22,32
12	0,4kV elektros kabelio Al-1-4x16mm ² montavimas (viso) (žiūr. kabelių montavimo lentelę), t. sk.: a) vamzdyje	m	630	1,82	1 146,60
13	Kabelio Cu-3x1,5 mm ² montavimas atramoje	m	180	0,57	102,60
14	Galinių movų el. kabeliui Al-1-4x16mm ² montavimas	vnt.	36	15,39	554,04
15	Sausas kabelio Cu-3x1,5 galų užbaigimas (18 vnt.)	galai	36	13,23	476,28
16	Gnybtų komplektas su vienu automatiniu jungikliu 1pC6A montavimas atramoje	kompl.	18	60,09	1 081,62
17	Įžeminimo kontūro R≤30Ω varžos įrengimas	kompl.	18	27,68	498,24
18	Prijungimas prie įžeminimo kontūro (18 vnt.)	m	36	3,94	141,84
19	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	18	22,18	399,24
20	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	18	12,58	226,44
21	Tranšėjos sutankinimas	m ³	195	1,58	308,10
22	Plotų išlyginimas rankiniu būdu	m ²	279	1,27	354,33
Skyriuje 1 viso:					9 958,55
<u>2. Medžiagų kiekių žiniaraštis</u>					
1	Karštai cinkuota atrama bendras aukštis virš žemės H=8m įleidžiama į gelžbetoninį pamatą Atrama su įleidžiamom drelėm, (žymuo TS-2.2)	kompl.	18	212,06	3 817,08

2	Pamatas su gumine tarpine H-6-10m atramai. (žymuo TS-2.9)	kompl.	18	49,27	886,86
3	Vienšakė gembė ilgis į šoną 1m, diametras 60mm, (žymuo TS-2.3)	vnt.	18	44,98	809,64
4	SV kontaktinė pajungimo gnybtų grupė su vienu vienpoliu 6A saugikliu. (žymuo TS-2.10)	vnt.	18	17,70	318,60
5	LED šviestuvai gatvių apšvietimui pagal atsakymuose į klausimus nurodytą techninę specifikaciją (žymuo TS-10)	kompl.	18	145,66	2 621,88
6	1 kV kabelis su plastike izoliacija ir 4x16mm ² aliuminio gyslomis (žymuo TS-2.1)	m	630	1,53	963,90
7	Kabelis Cu 3x1,5 mm ² (žymuo TS-2.1)	m	180	0,46	82,80
8	Galinė mova kabeliui 4x16 (vidinė) (žymuo TS-2.4)	kompl.	36	42,13	1 516,68
9	Signalinė juosta "Kabelis" (žymuo TS-2.5)	m	558	0,17	94,86
10	PEØ63mm vamzdis (žymuo TS-2.6)	m	630	0,93	585,90
11	Plien. variuotas. strypas įžeminimui Ø14,2mm; L= 1,5 m. (Pastaba: įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	vnt.	72	7,58	545,76
12	Įžeminimo strypų sujungimo movos (Pastaba: įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	vnt.	54	9,19	496,26
13	Kalimo galvutė (Pastaba: įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	vnt.	18	2,68	48,24
14	Kryžminis sujungimas (Pastaba: įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	vnt.	18	6,15	110,70
15	Cinkuota juosta 25x4 mm (36 m) (Pastaba: įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	kg	28,8	1,18	33,98
Skiriuje 2 viso:					12 933,14
Viso žiniaraštyje:					22 891,69

LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS					
<i>Suvestinis darbų ir kiekių žiniaraštis</i>					
Vandentiekio įrengimas					
1083630	PE100 PN10 D200 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	597,4	29,17	17 426,16
2	PE D200 vamzdžių sujungimas panaudojant elektra virinimas movas	kompl.	52	15,50	806,00
3	PE100 PN10 D110 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	158,6	17,15	2 719,99
4	Aklės PE D200 įrengimas	kompl.	1	25,10	25,10
5	Aklės PE D110 įrengimas	kompl.	12	12,05	144,60
6	[VŠ-1]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-3,05 m	kompl.	1	2 167,11	2 167,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinis trišakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	3		
	Flanšinė sklendė DN200 (tumpa)	vnt.	1		

	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	3		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	2		
7	[VŠ-2]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-2,50 m	kompl.	1	2 107,11	2 107,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	2		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	2		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	1		
8	[VŠ-3]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-2,70 m	kompl.	1	2 127,11	2 127,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinis trišakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	3		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	3		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
9	[VŠ-4] (BT-5): GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-2,50 m	kompl.	1	2 107,11	2 107,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	2		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	2		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	1		
10	[VŠ-5]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-3,05 m	kompl.	1	2 167,11	2 167,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinis trišakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	3		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	3		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
11	[VŠ-6]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-3,05 m	kompl.	1	2 167,11	2 167,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	2		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	2		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	1		

	[VŠ-7]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-2,70 m	kompl.	1	2 127,11	2 127,11
12	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinis trišakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	Flanšinė aklė DN100	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	2		
13	Šulinių žymėjimo stovų su 1-2 vandentiekio šulinių žymėjimo lentelėmis įrengimas	kompl.	6	40,09	240,54
14	Antžeminio priešgaisrinio hidranto (lūžtančio tipo) įrengimas	kompl.	4	500,92	2 003,68
15	Prisijungimas prie anksčiau suprojektuotų tinklų	kompl.	1	405,20	405,20
16	Hidraulinis sistemos išbandymas ir dezinfekavimas	kompl.	1	7 920,50	7 920,50
Buitinės nuotekynės įrengimas					
1	PVC SN4 D200 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	147,3	17,17	2 529,14
2	PVC SN4 D315 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	589,7	29,07	17 142,58
3	Aklės DN200 įrengimas	kompl.	13	25,01	325,13
4	[FŠ-1]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,50 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
7	[FŠ-2]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,90 m	kompl.	1	1 650,50	1 650,50
8	[FŠ-2A]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,50 m	kompl.	1	721,21	721,21
9	[FŠ-2B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,0 m	kompl.	1	1 500,85	1 500,85
10	[FŠ-3]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,45 m	kompl.	1	1 550,85	1 550,85
11	[FŠ-3A]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,50 m	kompl.	1	721,21	721,21
12	[FŠ-3B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,0 m	kompl.	1	1 500,85	1 500,85
13	[FŠ-4]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,50 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
14	[FŠ-4A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,0 m	kompl.	1	1 500,85	1 500,85

15	[FŠ-4B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė – B125), H-3,05 m	kompl.	1	1 505,20	1 505,20
16	[FŠ-5]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė – B125), H-3,25 m	kompl.	1	1 550,85	1 550,85
17	[FŠ-5A]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė – B125), H-2,90 m	kompl.	1	721,21	721,21
18	[FŠ-5B]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė – B125), H-2,90 m	kompl.	1	721,21	721,21
19	[FŠ-6]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė - B125), H-3,80 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
20	[FŠ-6A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė - B125), H-3,15 m	kompl.	1	1 505,50	1 505,50
21	[FŠ-6B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė - B125), H-3,45 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
22	[FŠ-7]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė - B125), H-3,85 m	kompl.	1	1 650,40	1 650,40
23	[FŠ-7A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė - B125), H-3,35 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
24	[FŠ-7B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė - B125), H-3,60 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
25	[FŠ-8]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė - B125), H-3,45 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
26	Šulinių žymėjimo stovų su 1-3 buitinių nuotekų šulinių žymėjimo lentelėmis įrengimas	kompl.	7	40,09	280,63
27	Prisijungimas prie anksčiau suprojektuotų tinklų	kompl.	1	450,00	450,00
28	Paklotų nuotekų tinklų patikrinimas televizine diagnostine aparatūra	kompl.	1	688,40	688,40
29	Hidraulinis sistemos išbandymas	kompl.	1	3 517,35	3 517,35
Lietaus nuotekynės nuo gatvių įrengimas					
1	PP SN8 DN296/340 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	558	36,23	20 216,34
2	PP SN8 DN197/226 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	65,5	15,83	1 036,87
3	Aklės DN315 įrengimas	kompl.	1	20,60	20,60
4	[LG-1A÷10B]: Ketinės gatvės lietaus subėgimo grotelės [300×400 mm] su rėmu (klasė - D400), PP DN315 šuliniu ir teleskopiniu vamzdžiu, H-1,90 m	kompl.	12	525,20	6 302,40
5	[LGŠ-1]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė - D400), H-3,15 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
6	[LGŠ-2]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kalaus ketaus (klasė - D400), H-3,20 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85

7	[LGŠ-3]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-3,0 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
8	[LGŠ-4]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,65 m	kompl.	1	721,21	721,21
9	[LGŠ-5]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,65 m	kompl.	1	721,21	721,21
10	[LGŠ-6]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,70 m	kompl.	1	721,21	721,21
11	[LGŠ-7]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,75 m	kompl.	1	721,21	721,21
12	[LGŠ-8]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,80 m	kompl.	1	721,21	721,21
13	[LGŠ-9]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,85 m	kompl.	1	721,21	721,21
14	[LGŠ-10]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,60 m	kompl.	1	721,21	721,21
15	Šulinių žymėjimo stovų su 1-3 lietaus nuotekų šulinių žymėjimo lentelėmis įrengimas	kompl.	10	40,09	400,90
16	Prisijungimas prie anksčiau suprojektuotų tinklų	kompl.	1	450,00	450,00
17	Paklotų nuotekų tinklų patikrinimas televizine diagnostine aparatūra	kompl.	1	1 956,25	1 956,25
18	Hidraulinis sistemos išbandymas	kompl.	1	1 505,84	1 505,84
Lietaus nuotekynės nuo sklypų įrengimas					
1	Stikloplasčio DN1500 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	590,9	893,13	527 750,52
2	PP SN8 D395/453 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	147,3	77,65	11 437,85
3	[LŠ-1]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-5,05 m	kompl.	1	7 659,32	7 659,32
4	[LŠ-1A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,40 m	kompl.	1	8 455,96	8 455,96
5	[LŠ-1B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,35 m	kompl.	1	7 450,50	7 450,50
6	[LŠ-2]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-4,65 m	kompl.	1	7 659,32	7 659,32
7	[LŠ-2A]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,95m	kompl.	1	721,21	721,21

8	[LŠ-2B]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,95 m	kompl.	1	721,21	721,21
9	[LŠ-3]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-4,95 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
10	[LŠ-3A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,45m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
11	[LŠ-3B]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,95 m	kompl.	1	721,21	721,21
12	[LŠ-4]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-4,90 m	kompl.	1	8 455,96	8 455,96
13	[LŠ-4A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,40m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
14	[LŠ-4B]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,75 m	kompl.	1	721,21	721,21
15	[LŠ-5]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-5,65 m	kompl.	1	9 415,98	9 415,98
16	[LŠ-5A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,60m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
17	[LŠ-5B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,25 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
18	[LŠ-6]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-5,85 m	kompl.	1	9 415,96	9 415,96
19	[LŠ-6A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,55m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
20	[LŠ-6B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,30 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85

20.1	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – D400), H-5,65 m	kompl.	1	9 415,96	9 415,96
21	Šulinių žymėjimo stovų su 1-3 lietaus nuotekų šulinių žymėjimo lentelėmis įrengimas	kompl.	7	40,09	280,63
22	Prisijungimas prie anksčiau suprojektuotų tinklų	kompl.	1	450,00	450,00
23	Paklotų nuotekų tinklų patikrinimas televizine diagnostine aparatu	kompl.	1	2 006,90	2 006,90
24	Hidraulinis sistemos išbandymas	kompl.	1	7 957,52	7 957,52
Viso žiniaraštyje:					772 479,78
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ ŽINIARAŠČIAI					
<i>Suvestinis darbų ir kiekių žiniaraštis</i>					
Paruošiamieji darbai					
1	Trasos nužymėjimas	m	548	606,80	332 526,40
2	Medžių šaknų rovimas ir išvežimas 15 km atstumu	ha	1,444	996,16	1 438,46
Žemės darbai					
1	Dirvožemio sluoksnio (storis – 0,20 m) kasimas buldozeriu perstumiant gruntą į krūvas (atstumas 20 m) (12050 m ²)	m ³	2410	0,80	1 928,00
2	Durpių ir sapropelio iškasimas mechanizuotai, pakrovimas ir išvežimas 15 km atstumu	m ³	5920	0,80	4 736,00
3	Lovio dangos konstrukcijai ir drenažui suformavimas iškasant II gr. gruntą mechanizuotai	m ³	2370	0,80	1 896,00
4	Pylimo dangos konstrukcijai suformavimas perstumiant vietinį gruntą, tankinama 0,30-0,50 m storio sluoksniais	m ³	2370	1,64	3 886,80
5	Netinkamo sankasai grunto pakeitimas gamtiniu smėlio - žvyro mišiniu, atvežant jį 15 km atstumu ir sutankinant 0,30-0,50 m storio sluoksniais (EV2=45 MPa)	m ³	2997	16,89	50 619,33
6	Neaustinės geotekstilės (150 g/m ²) paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 0,30 m (3088 m ²)	m ²	3280	0,93	3 050,40
7	Sankasos armavimas geotinklu perdengiant po 0,30 m (stipris tempiant skersine/ išilgine kryptimi ≥ 30/30 kN/m) (6727 m ²)	m ²	7148	1,99	14 224,52
8	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai	m ²	7400	0,03	222,00
Pralaidos įrengimas					
1	Griovio šlaitų šienavimas	m ²	1383	0,11	152,13
2	Griovio dugno žeminimas -0,30 m, dumblo iš griovio iškasimas ir išvežimas (415 m ²)	m ³	125	5,77	721,25
3	Lovio konstrukcijai suformavimas iškasant II gr. gruntą mechanizuotai, supilant vietoje	m ³	321	1,01	324,21

4	Pralaidos pado iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	19	37,43	711,17
5	Pralaidos užpylimas esamu gruntu tankinimas 0,30 m gylyje mechanizuotai ($E_{v2}=45$ MPa)	m ³	165	2,15	354,75
6	Neaustinės geotekstilės (200 g/m ²) įrengimas	m ²	680	0,97	659,60
7	Spiralinių suspausto profilio 1,34/1,05 m metalinių vamzdžių įrengimas, segmentų ilgis – 8×6,00 m	m	48	384,05	18 434,40
8	Antgalių iš spiralinių suspausto profiliuo 1,34/1,05 m vamzdžių L=2,10 m įrengimas (2 vnt.)	m	4	384,05	1 536,20
9	Plieninių gofruotų apkabų (tvirtinamų varžtais) įrengimas, įsukant į geotekstilę (9 vnt.)	m ²	19	111,09	2 110,71
10	Apkrovų išskirtymo plokštės įrengimas klojant HDPE korį (storis – 0,05 m) dviem sluoksniais ir užpildant betonu C20/25 (30,0×4,0×0,05 m + 30,0×2,6×0,05 m) (198 m ²)	m ³	10	371,58	3 715,80
Spiralinio suspausto profilio 1,34/1,05 m metalinio pralaidos įtekamojo antgalio įrengimas					
1	Lovio konstrukcijai suformavimas iškasant II gr. gruntą mechanizuotai, supilant vietoje	m ³	7,65	1,72	13,16
2	Antgalio pado iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	0,7	37,43	26,20
3	Neaustinės geotekstilės (200 g/m ²) įrengimas	m ²	36,32	0,87	31,60
4	Atraminio bloko iš armuoto betono C16/20 įrengimas (0,93 m ³)	kg	39,73	54,70	2 173,23
5	Atraminio bloko užpylimas gamtiniu smėliu, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	10,63	11,04	117,36
6	Antgalio užpylimas esamu gruntu tankinimas 0,30 m gylyje mechanizuotai ($E_{v2}=45$ MPa)	m ³	4,34	2,75	11,94
7	Pagrindo sluoksnio iš 22/32 frakcijos skaldos mišinio įrengimas, h=0,10 m	m ³	7,69	109,05	838,59
8	Antiseptiku impregnuoti tašeliai 3×8 cm	m	116	2,50	290,00
9	Pylimo šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (14,79 m ²)	m ³	1,18	57,05	67,32
10	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	37	1,60	59,20
11	Griovio šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (55,28 m ²)	m ³	4,42	265,39	1 173,02
12	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	138	1,60	220,80
13	Griovio dugno tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (6,75 m ²)	m ³	0,54	265,39	143,31
14	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	16,75	1,60	26,80
Spiralinio suspausto profilio 1,34/1,05 m metalinio pralaidos ištekamojo antgalio įrengimas					
1	Lovio konstrukcijai suformavimas iškasant II gr. gruntą mechanizuotai, supilant vietoje	m ³	7,65	1,72	13,16
2	Antgalio pado iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	0,7	37,43	26,20
3	Neaustinės geotekstilės (200 g/m ²) įrengimas	m ²	36,32	0,87	31,60

4	Atraminio bloko iš armuoto betono C16/20 įrengimas (0,93 m ³)	kg	39,73	54,70	2 173,23
5	Atraminio bloko užpylimas gamtiniu smėlio, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	10,63	11,04	117,36
6	Antgalio užpylimas esamu gruntu tankinimas 0,30 m gylyje mechanizuotai ($E_{V2}=45$ MPa)	m ³	4,34	2,75	11,94
7	Pagrindo sluoksnio iš 22/32 frakcijos skaldos mišinio įrengimas, h=0,10 m	m ³	4,9	109,05	534,35
8	Antiseptiku impregnuoti tašeliai 3×8 cm	m	92	2,50	230,00
9	Pylimo šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (7,8 m ²)	m ³	0,62	244,19	151,40
10	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	19,5	1,60	31,20
11	Griovio šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (32,16 m ²)	m ³	2,57	244,19	627,57
12	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	80,25	1,60	128,40
13	Griovio dugno tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,12 m (9 m ²)	m ³	1,08	285,39	308,22
14	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	22,5	1,60	36,00
Statybinio drenažo įrengimas					
1	Išlyginamojo sluoksnio iš 5/8 frakcijos žvirgždo skaldeles įrengimas (storis – 0,10 m)	m ³	53	33,93	1 798,29
2	Drenažo iš PVC gofr-perf. su geo. filtru DN113/126 vamzdžių įrengimas	m	1094	4,17	4 561,98
3	Drenažo užpylimas su 11/16 frakcijos žvirgždo skaldele, prizmės suformavimas (storis – 0,15 m)	m ³	124	44,59	5 529,16
4	Filtracinės geosintetinės medžiagos ant drenažo prizmės paklojimas	m ²	1094	0,87	951,78
5	Drenažo užpylimas šalčiui atspariu smėlio sluoksniu	m ³	497	22,25	11 058,25
Asfalto dangos įrengimas					
1	AŠAS iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s (storis – 0,42 m) ($E_{V2}=100$ MPa) (4798 m ²)	m ³	1985	14,01	27 809,85
2	Birių medžiagų pagrindo sluoksnio įrengimas iš 0/56 frakcijos skaldos mišinio (storis – 0,20 m) ($E_{V2}=120$ MPa) (4225 m ²)	m ³	829	53,45	44 310,05
3	Betoninių gatvės bordiūrų GB 100.15.30-F200, GB 100.15.30-22-F200, GB 100.15.22-F200 ir GB 78.15.30-F200 ant C16/20 betono pagrindo įrengimas (1094 m)	m ³	118,2	202,72	23 961,50
4	Asfaltbetonio pagrindo sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 22 PS su 50/70 (storis – 0,10 m) (3840 m ²)	m ³	384	15,46	5 936,64
5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 1-S (0,25 kg/m ²) (7680 m ²)	kg	1920	0,45	864,00
6	Asfaltbetonio apatinio sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 AS su SZ ₂₂ /LA ₂₅ ir 50/70 (storis – 0,04 m) (3840 m ²)	m ³	154	186,21	28 676,34
7	Klijuojamos polimerinės bituminės sandarinimo juostos (40×10 mm) įrengimas	m	1094	4,73	5 174,62

8	Skaldos ir mastikos asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas iš mišinio SMA 11 S su SZ ₁₈ /LA ₂₀ ir PMB 45/80-55 (storis – 0,04 m) (3840 m ²)	m ³	154	240,57	37 047,78
Šaligatvių įrengimas					
1	AŠAS iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s (storis – 0,20 m) (1890 m ²)	m ³	405	14,01	5 674,05
2	Betoninių vejos bordiūrų GB 100.8.20 ant C16/20 betono pagrindo įrengimas (1093 m)	m ³	22	534,31	11 754,82
3	Birių medžiagų pagrindo sluoksnio įrengimas iš 0/45 frakcijos skaldos mišinio (storis – 0,15 m) ($E_{v2}=80$ MPa) (1639 m ²)	m ³	242	53,11	12 852,62
4	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš 0/5 frakcijos granitinės skaldos atsijų (storis – 0,03 m) (1639 m ²)	m ³	50	68,61	3 430,50
5	Betoninių plytelių dangos įrengimas (matmenys – 500×500×70 mm) tarpus užpildant sausu smėlio-cemento mišiniu	m ²	1639	16,83	27 584,37
Gatvės apstatymas ir dangos ženklėjimas					
1	Kelio ženklo 201 „Pagrindinis kelias“ (I grupė) Plieninės atramos įrengimas ant betoninio pamato (B 300×750 mm) iš 76,1/2,0 PVS	kompl	2	125,96	251,92
2	Dangos ženklėjimas ištisine linija, linijos storis – 0,12 m (Linijos tipas – 1.1)	m	20	0,64	12,80
3	Dangos ženklėjimas brūkšnine linija, linijos storis – 0,12 m (Linijos tipas – 1.5) Linija / tarpas – 2 m / 6 m	m	528	0,20	105,60
Baigiamieji darbai					
1	Neaustinės geotekstilės (150 g/m ²) paklojimas išilgine kryptimi žalioje juostoje perdengiant po 0,30 m	m ²	410	0,87	356,70
2	Aplinkos sutvarkymas įrengiant 0,10 m storio juodžemio sluoksnį ir apsėjant žole (šlaitai, pažeisti plotai, žalioji juosta) (6280 m ²)	m ³	628	10,59	6 650,52
3	Likusio dirvožemio išvežimas iki 5 km atstumu	m ³	1782	4,63	8 250,66
Viso žiniaraštyje:					727 466,07
Iš viso III etapas, Eur be PVM:					1 522 837,54
51	Gatvių išpildomųjų nuotraučių ir kadastro bylų parengimas	kompl.	1	9 526,00	9 526,00

* Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, teikėjas privalo su pasiūlymu pateikti laisvos formos raštą dėl PVM netaikymo nurodindamas.

Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM: **2 940 260,56**

PVM tarifas (%)

21,00

PVM suma, Eur:

617 454,72

Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM*

3 557 715,27

Pasiūlymo priedai, subtiekejai ir kita informacija nurodomi sekančiame lape >>>

Statybos direktoriaus pavaduotojas

*(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)*

Rimantas Bartkevičius

(Vardas ir pavardė)

„Papildomai prašome paaiškinti ir išskirti, ką konkrečiai įskaičiavote į kiekvieną atskirą pasiūlymo formos (Excel) eilutę Nr. 57 ir Nr. 58 po pateikto atsakymo į klausimą Nr. 35, su kuriuo buvo pateikti papildomi reikalavimai šviestuvams“. Teikiame atsakymą:

Paaiškiname, kad į kiekvieną atskirą pasiūlymo formos Excel eilutę Nr. 57 ir Nr. 58 po Perkančiosios organizacijos pateikto atsakymo į klausimą Nr. 35 su pateiktais papildomais reikalavimais, įvertinome LED šviestuvus gatvių apšvietimui pagal atsakymuose į klausimus nurodytą techninę specifikaciją.

Statybos direktoriaus
pavadootojas
Rimantas Bartkevičius



RANGOS SUTARTIES (K) PRIEDAS

SUBRANGOVŲ SĄRAŠAS

Pasirašant Rangos sutartį pridedamas Rangovo pasiūlyme pateiktas subrangovų sąrašas.

Ūkio subjektai (įskaitant kvazisubtiekėjus - fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju), kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, kad atitiktų keliamus kvalifikacijos reikalavimus:

Pavadinimas	Kodas, adresas	Perduodama veikla	Perduodamos veiklos dalis nuo visos pirkimo sutarties (Eur arba %)	Kval. reikalavimo Nr.

Subtiekėjams / subteikėjams / subrangovams, kurių pajėgumais nesiremiam, numatomos perduoti veiklos (privaloma nurodyti) ir šių ūkio subjektų pavadinimai (jei žinomi):

Pavadinimas (jei žinoma)	Kodas, adresas	Perduodama veikla	Perduodamos veiklos dalis nuo visos pirkimo sutarties (Eur arba %)
UAB TEC Infrastructure	L. Zamenhofo g. 3, Vilnius, 226148570	Darbo projekto parengimas	0,84%

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Nr.	Dokumento pavadinimas	Ar dokumentas (jame pateikta dalis informacijos) yra konfidencialūs? (Taip / Ne)
1	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas	ne
2	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas	ne
3	Išgaliojimas pateikti pasiūlymą (jei taikoma)	taip
4	Subtiektimo sutartis, ketinimų protokolas, preliminarios sutartys ar kiti dokumentai, patvirtinantys, kad laimėjus pirkimą tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų ištekliai (jei pasitelkiami kvalifikacijos atitikimui)	-
5	Jungtinės veiklos sutarties kopija (jei taikoma)	-

Pasiūlyme nurodyta kaina, išskyrus jos sudedamąsias dalis, subtiektėjai, taip pat kita informacija, kuri teisės aktų nustatyta tvarka turi būti skelbiama arba kitokiu būdu viešai prieinama visuomenei, nėra laikoma konfidencialia informacija. Konfidencialią informaciją sudaro, visų pirma, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos įstatymai, negali būti tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali, todėl, tiekėjui nurodžius tokią informaciją kaip konfidencialią, perkančioji organizacija turi teisę ją skelbti. Jei tiekėjas nenurodo konfidencialios informacijos, laikoma, kad konfidencialios informacijos tiekėjo pasiūlyme nėra. Vadovaujantis Informacijos viešinimo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje tvarkos aprašu, patvirtintu Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 19 d. įsakymu Nr. 1S-91 „Dėl Informacijos viešinimo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje tvarkos aprašo patvirtinimo“, perkančioji organizacija laimėjusio dalyvio pasiūlymą, išskyrus informaciją, kurią tiekėjas nurodė kaip konfidencialią, paskelbs CVP IS.