

Kauno rajono savivaldybės administracija

2022-10-13 Nr. S-22/835

DĖL PRALIDOS VYTAUTO IR ŠIMKAUS G. SANKRYŽOJE

UAB „Atamis“ (toliau – Projektuotojas) pagal 2021-03-05 sutartį su Kauno rajono savivaldybės administracija CPO162498/AT-21S-1741) (toliau – Pagrindinė sutartis) vykdo „Kauno rajono savivaldybės Garliavos seniūnijos Garliavos miesto J. Šimkaus gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ projekto vykdymo priežiūros paslaugas.

Darbų pakitimo akte Nr.2 buvo nuspręsta pakeisti esamą pralaidą d600. Pateikiame vykdomų nevykdomų darbų kiekių žiniaraštį.

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
PAPILDOMI DARBAI			
1.	Minkštų veislių medžių šakų genėjimas, kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	100 vnt	0,06
2.	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių, kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	10 m ³	0,6
3.	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo iki 26 cm	100 vnt	0,06
4.	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangos pakrovimu	100 m ²	2,32
5.	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 7 km.	t	41,0
6.	Pralaidos atkasimui grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje	t. m ³	0,095
7.	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	100 m ³	0,095
8.	Pralaidų iš gelžbetonio vamzdžių demontavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm	m	41,0
9.	Pralaidos atgalių demontavimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 600 mm	m ³	3,24
10.	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 7 km išardytos pralaidos	t	42,33
11.	Pagrindų iš biriųjų medžiagų pralaidoms įrengimas (smėlio)	m ³	4,8
12.	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm	m	48,0
13.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	m ³	188
14.	Vandens pralaidų įstrižųjų atgalių iš surenkamo gelžbetonio montavimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 600 mm	vnt.	1
15.	Skaldos pagrindo iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas, h=0,20 m	100 m ²	2,32
16.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, h=0,08 m	100 m ²	2,32
17.	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių (žiedai su dugnu ir kanalu) įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamas g/b konstrukcijos)	m ³	0,84

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
18.	Grunto vamzdyno paklojimui kasimas ekskavatoriais su 0,4 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje	t. m ³	0,059
19.	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	100 m ³	0,059
20.	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m ³	2,28
21.	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	57,0
22.	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą	m ³	56,0
23.	Iki 100 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas	vnt.	9,0
24.	Vamzdžio PE 100 PN d-110 mm pakeitimas	m	6,0
25.	Iki 100 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų demontavimas	vnt.	9,0
26.	Vandentiekio trasos atkasimas ekskavatoriais su 0,4 m ³ , pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje.	t. m ³	0,0085
27.	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	100 m ³	0,01
28.	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val.	16,0
29.	Duobės užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą	m ³	8,5
30.	Statybiniu laužu užteršto grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, išvežimas iki 10 km ir darbas sąvartoje.	t. m ³	0,182
31.	Tinkamo sankasai II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	t. m ³	0,182
NEVYKDOMI DARBAI			
1.	Metalinės pralaidos d600 įrengimas	m	3,0
2.	Smėlio pagrindo po d600 pralaidomis įrengimas	m ³	0,5
3.	Apsauginis smėlio sluoksnis apie pralaidas d600 įrengimas	m ³	6,5
4.	Filtruojanti neaustinė geotekstilė apkaboms 170 g/m2	m ²	1,1

Projekto vadovas

[Handwritten signature]

ORIGINALAS SIUNČIAMAS NEBUS

Projekto pavadinimas: J. Šimkaus g. Garliavos mstl. Garliavos sen. Kauno r. kapitalinis remontas

Sutarties Nr. S-378 2022-03-31

Objektas : J. Šimkaus g. Garliavos mstl. Garliavos sen. Kauno r. kapitalinis remontas

DARBŲ PAKEITIMO AKTAS Nr.02

2022 m

Projekto pavadinimas: J. Šimkaus g. Garliavos mstl. Garliavos sen. Kauno r. kapitalinis remontas

Sutartis: 2022 m. kovo mėn. 31 d. Nr. S-378

Objektas: J. Šimkaus g. Garliavos mstl. Garliavos sen. Kauno r. kapitalinis remontas

Data: 2022-08-29

Darbų pakeitimo aktas Nr. 2

Komisija sudaryta iš:

Užsakovo atstovų – Kauno rajono savivaldybės administracijos Kelių ir transporto skyriaus vyriausiojo specialisto Roko Vadvilavičiaus

MB „DPKTP“ techninės priežiūros inžinieriaus – Dariaus Pasvenko;

Projektuotojo atstovo – UAB „Atamis“ projekto statinio dalies vadovo Mariaus Kazakevičiaus;

Rangovo atstovo – UAB „Šalmesta“ generalinio direktoriaus Ričardo Rogačiaus

Komisija, įvertinus statybos eigą ir apžiūrėjus objektą vietoje, nustatė, kad g/b d-0,6m pralaida esanti sankryžoje su Vytauto gatve yra blogos būklės, vamzdžių lygiai nesutampa, vamzdžių sujungimų vietose yra pradėję irti, dėl per mažo nuolydžio pralaida yra užnešta sąnašomis. Į minėtą pralaidą yra pajungta sena lietaus trasa.

Siūloma įrengti naują pralaidą plastikine d-600 pralaida, perjungti seną lietaus trasą. Projektuotojams pateikti kuo greičiau sprendinius dėl naujos pralaidos įrengimo ir senos lietaus trasos perjungimui.

Pikete 5+20 kasant tranšėją lietaus nuotekų tinklų įrengimui, rasta užkasto statybinio laužo, nustatyta kada esamas užterštas statybinės atliekomis gruntas netinkamas sankasai įrengti, kurį reikia pakeisti tinkamu gruntu.

Sankryžoje su Mizaros gatve atkasta vandentiekio trasa, kuri kertasi su klojamais lietaus nuotekų tinklais. Rangovui įvertinus aplinkybes, įrengti vandentiekio linijos apvedimą.

Komisija siūlo:

UAB „Atamis“ projekto dalies vadovui:

1. Patikslinti techninį darbo projektą.
2. Parengti darbų ir medžiagų sąnaudų žiniaraščius.

Rangovui:

1. Pagal pateiktus planus ir sąnaudų žiniaraštį, paskaičiuoti nevykdomiems darbams ir konkurso dokumentuose numatytais įkainiais vykdomiems darbams sąmatas.
2. Baigus darbus papildyti topo nuotrauką.

Priedai:

1. Protokolas Nr.1 – 1 lapas
2. Pralaidos įrengimo schema – 1 lapas
3. Vykdomų papildomų darbų lokalinė sąmata Nr.02-1 – 2 lapai
4. Nevykdomų darbų lokalinė sąmata Nr.02-1 - 1 lapas
5. Kalkuliacijos Nr.1.2.3.4.5.6.7.8 - 8 lapai

Nevykdomų darbų vertė:

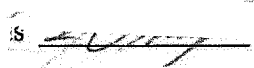
Lokalinė sąmata Nr.02-1. 2418,79 EUR. su PVM

Vykdomų darbų vertė:

Lokalinė sąmata Nr. 02-29247,09 su PVM;

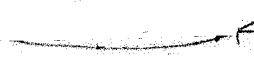
Reikalinga papildomai lėšų :26828,30 EUR su PVM

Komisija:

Užsakovo atstovai :  2022 m. _____ mėn. _____ d.

Techninės priežiūros inžinierius :  2022 m. mėn. d.

Projekto statinio vadovas :  2022 m. _____ mėn. _____ d.

Rangovo atstovas :  2022 m. _____ mėn. _____ d.

MB „DPKTP“
„KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS GARLIAVOS SENIŪNIJOS GARLIAVOS MIESTO
J.ŠIMKAUS GATVĖS KAPITALINIS REMONTAS“
PASITARIMO PROTOKOLAS Nr. 4

2022 m. rugpjūčio mėn. 26 d.

Pasitarimas vyko 2022 m. rugpjūčio mėn. 4 d. 09:00 val. nuotoliniu būdu.

DALYVIAI:

1. Užsakovas - Kauno rajono savivaldybės administracijos Kelių ir transporto skyriaus vyriausiasis specialistas
2. MB „DPKTP“, Techninės priežiūros inžinierius
3. Rangovas - UAB „Šalmesta“ statybos darbų vadovas
4. Projektuotojas - UAB „Atamis“

1. **SVARSTYTA.** Dėl g/b pralaidos. Rangovas informavo, kad g/b D600 pralaida esanti J. Šimkaus ir Vytauto gatvių sankirtoje yra prastos būklės. Vamzdžių lygiai nesutampa, vamzdžiai sujungimų vietose yra pradėję irtis, dėl per mažo nuolydžio pralaida yra užnešta sąnašomis. Taip pat rangovas informavo, kad į minėtą pralaidą yra pajungta sena lietaus trasa.

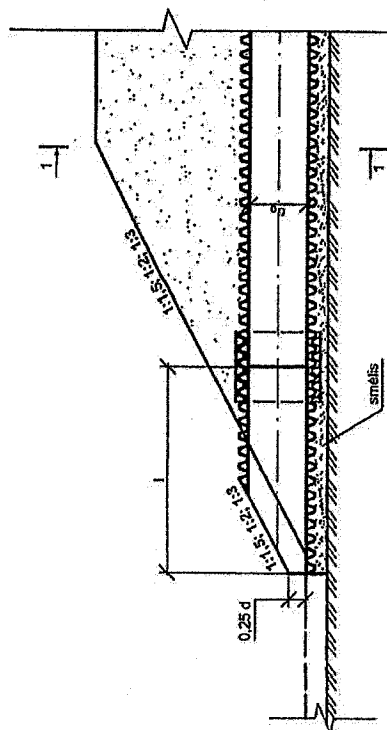
NUTARTA. Įrengti naują plastikinę D600 pralaidą. Perjungti seną lietaus trasą papildomai įrengiant g/b šulinį. Projektuotojas kaip įmanoma greičiau pateikia sprendinius naujos pralaidos įrengimui ir senos lietaus trasos perjungimui ir pateikia darbų kiekių žiniaraštį.

2. **SVARSTYTA.** Dėl statybinio laužo po esama J. Šimkaus g. danga. Rangovas informavo, kad įrenginėjamas lietaus nuotekų tinklą Pk 5+20 atkasę statybinio laužo.

NUTARTA. Vykdomi susisiekimo dalies darbai ir atkasus minėtą vietą įvertinti ar gruntas toje vietoje yra tinkamas tolimesniems darbams.

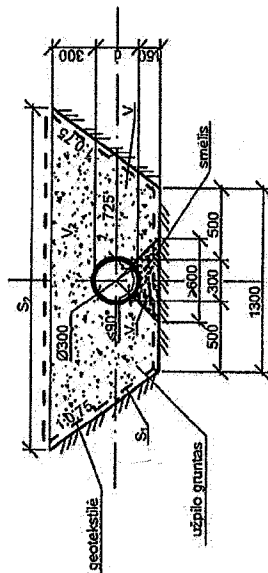
3. **SVARSTYTA.** Dėl vandentiekio trasos kuri trukdo lietaus linijos įrengimui.

NUTARTA. Rangovas atlieka vandentiekio linijos apvedimo darbus.

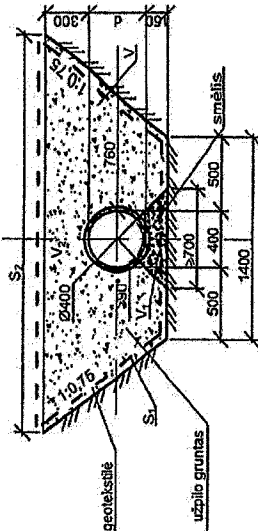


1-1

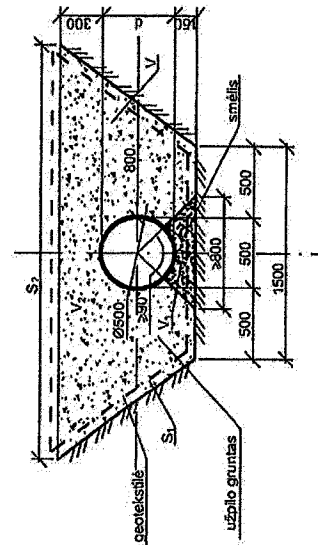
Ø0,30 m



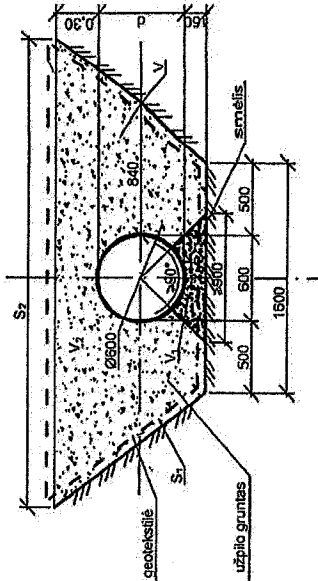
Ø0,40 m



Ø0,50 m



Ø0,60 m



MAŽIAUSI ANTGALIO SEKCIJOS ILGIAI

Pralaidos skersmuo d_0 m	Slaitas			
	Žymuo	1:1,5	1:2	1:3
0,30	I	1050	1200	1350
0,40	I	1350	1500	1700
0,50	I	1500	1700	1900
0,60	I	1600	1900	2200

d – išorinis skersmuo
 d_0 – vidinis skersmuo

PASTABOS:

- Medžiagos ir darbų kiekiai (V , V_1 , V_2 , S_1 ir S_2) nurodyti 10 lape.
- Pagrindo zonoje natūralaus grunto skaičiuojamasis stipris $R_0 > 100$ kPa.
- Matmenys nurodyti mm.

Ø0,30–0,60 m pralaidų pagrindų
zonos elementų ir mazgų detalės

13

VYKDOMŲ PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA Nr.02-1

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

Statinių grupė 20220223 Kauno raj. Sav. Garliavos sen. Garliavos m J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Statinsys 1 Garliavos m. J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 13 Pralaidos sankryžoje su Vytauto gatve remontas, vandentiekio apvedimo įrengimas

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

Skryrius 1 Pralaidos sankryžoje su Vytauto gatve remontas, vandentiekio apvedimo įrengimas

1	N57P-0103	Minkštų veislių medžių šakų genėjimas, kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	100vnt	0,06	87,2	5,23
2	N57P-0106	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių, kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	10m3	0,6	33,54	20,12
3	N57P-0108	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmrove, kai kelmo skersmuo iki 26 cm	100vnt	0,06	184,0	11,04
4	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	2,32	194,88	452,12
5	H06P-1	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 7 km	t	41,0	4,98	204,18
6	H07K-19	Pralaidos atkasimui grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas savart.	t. m3	0,095	3010,65	286,01
7	N1-300	II gr.grunto kasimas rank.būdu	100m3	0,095	1363,76	129,56
8	N57P-4201	Pralaidų iš gelžbetonio vamzdžių demontavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000	m	41,0	12,04	493,64
9	N57P-4206	Pralaidos antgalių iš demontavimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 600 mm k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000	m3	3,24	49,57	160,61
10	H06P-1	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 7 km* išardytos pralaidos	t	42,33	4,98	210,8
11	N57P-4401	Pagrindų iš biriųjų medžiagų pralaidoms įrengimas (smėlio)	m3	4,8	33,47	160,66
12	N57P-4301	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm	m	48,0	100,74	4835,52
13	H16K-1	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio	m3	188,0	19,4	3647,2
14	MN6P-0402	Vandens pralaidų įstrižųjų antgalių iš surenkamo gelžbetonio montavimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 600 mm	vnt.	1,0	318,16	318,16
15	H16K-105	Viensluoksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	100 m2	2,32	1086,19	2519,96
16	H16K-141B	8 cm storio viensluoksnės dangos įrengimas, panaudojant asfaltbet.klotuvą su autom. a.reg. iš asfaltbet.mišinio AC 16 PD	100 m2	2,32	1779,69	4128,88
17	N23P-0304	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių (žiedai su dugnu ir kanalu) įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	0,84	1064,72	894,36
18	H07K-19	Grunto vamzdymo paklojimui kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas savart	t. m3	0,059	3010,65	177,63

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
19	N1-300	II gr.grunto kasimas rank.būdu	100m3	0,059	1363,76	80,46
20	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	2,28	31,46	71,73
21	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	57,0	16,17	921,69
22	N23P-0903	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą	m3	56,0	22,52	1261,12
23	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas	vnt.	9,0	122,88	1105,92
24	N22-117	Vamzdžio PE 100 PN d-110 mm pakeitimas	m	6,0	13,06	78,36
25	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų demontavimas $k1=0.60, k2=0.60, k3=0.000$	vnt.	9,0	4,02	36,18
26	H07K-19	Vandentiekio trasos atkasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas savart.	t. m3	0,0085	3010,65	25,59
27	N1-300	II gr.grunto kasimas rank.būdu	100m3	0,01	1363,76	13,64
28	N1P-0606	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val.	16,0	11,18	179,04
29	N23P-0903	Duobės užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą	m3	8,5	22,52	191,42
30	H07K-19	Statybiniu laužu užteršto grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, iš vežimas iki 10 km ir darbas savart.	t. m3	0,182	4259,13	775,16
31	H07K-19	Tinkamo sankasai II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas savart.	t. m3	0,182	4259,13	775,16
		Viso				24171,15
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				5075,94
		Žiniaraštyje 13				29247,09

Sudarė: _____

UAB Šalmesta
Generalinis direktorius
Ričardas Rogaičius



Techninės priežiūros inžinierius

NEVYKDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATANr.02-1

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

Statinių grupė 20220223 Kauno raj. Sav. Garliavos sen. Garliavos m J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Statiny's 1 Garliavos m. J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 1 Susisiekimas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		3 Pralaidų, drenažo ir apsauginių vamzdžių įrengimas				
7	N57P-4106	Pralaidų iš plieninių spirališkai gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo daugiau 600 mm iki 1000 mm	m	3,0	618,37	1855,11
8	N57P-4401	Pagrindų iš biriųjų medžiagų pralaidoms įrengimas (smėlio)	m3	0,5	33,47	16,74
9	H16K-1	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio	m3	6,5	19,40	126,10
10	N57P-4112	Pralaidų konstrukcijų iš plieninių gofruotų elementų uždengimas geotekstile (gofro bangos matmenys 68x13 mm, 100x20 mm, 125x26 mm)	100m2	0,011	95,08	1,05
		Skyriuje 3				1999,0
		Žiniaraštyje 1				1999,0
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				419,79
		Iš viso žiniaraštyje 13				2418,79
Sudarė:						

UAB Šalmesta
Generalinis direktorius
Ričardas Rogačius

Techninės priežiūros inžinierius



8

KALKULIACIJA Nr.2-2

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

Statinių grupė 20220223 Kauno raj. Sav. Garliavos sen. Garliavos m J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Statiny's 1 Garliavos m. J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 15 Kalkuliacija Nr.2-2

Sam. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Iškainiui N57P-4201					
1	N57P-4201	m		1,0		
	Pralaidų iš gelžbetonio vamzdžių demonravimas , kai vamzdžių skersmuo 600 mm k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	1,13	0,678	7,33	4,97
	034 Kranas ant automob. važiuoklės keliamosios galios iki 10 t	maš.val	0,29	0,174	30,88	5,37
	N57P-4201 Darbo užm. 4.97 Medžiagos					Iš viso 10.34
	Iš viso skyriuje 1 Darbo užm. 4.97 Medžiagos					Iš viso 10.34
	Viso žiniaraštyje 1 Darbo užm. 4.97 Medžiagos					Iš viso 10.34
	Papildomas darbo užmokestis 2.00%(4.97)			0,1		
		Viso:	5,07		5,37	10,44
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4.97+0.10)			0,09		
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	5,16		5,37	10,53
	Statybviētės išlaidos 2.00%					0,21
	Iš viso tiesioginės išlaidos					10,74
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(4.97+0.10)					1,06
	Pelnas 2.00%(10.74+1.06)					0,24
	Iš viso netiesioginės išlaidos					1,3
						Bendra vertė be PVM 12,04
						Bendra vertė su PVM 12,04

Sudarė: _____



Techninės priežiūros inžinierius

K

UAB Šalmesta
Generalinis direktorius
Ričardas Rogacius

KALKULIACIJA Nr.2-3

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

Statinių grupė 20220223 Kauno raj. Sav. Garliavos sen. Garliavos m J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Statiny's 1 Garliavos m. J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 16 Kalkuliacija Nr.2-3

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Įkainiui N57P-4206					
1	N57P-4206	m3		1,0		
	Pralaidos antgalių iš demontavimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 600 mm k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	4,8	2,88	7,59	21,86
200086	Gelžbetonio antgalių konstrukcija vamzdžiams	m3	0,73		458,1	
600004	Cementinis skiedinys	m3	0,086		63,52	
600043	Betono mišiniai	m3	0,27		70,12	
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,1	0,66	30,88	20,38
N57P-4206	Darbo užm. 21.86 Medžiagos			Mechanizmai 20.38		Iš viso 42.24
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 21.86 Medžiagos			Mechanizmai 20.38		Iš viso 42.24
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 21.86 Medžiagos			Mechanizmai 20.38		Iš viso 42.24
	Papildomas darbo užmokestis 2.00%(21.86)			0,44		
		Viso:	22,3		20,38	42,68
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(21.86+0.44)		0,4			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	22,7		20,38	43,08
	Statybviētės išlaidos 2.00%					0,86
	Iš viso tiesioginės išlaidos					43,94
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(21.86+0.44)					4,66
	Pelnas 2.00%(43.94+4.66)					0,97
	Iš viso netiesioginės išlaidos					5,63
					Bendra vertė be PVM	49,57
					Bendra vertė su PVM	49,57

Sudarė: _____



UAB Šalmesta
Generalinis direktorius
Ričardas Rogacius

Techninės priežiūros inžinierius

KALKULICIJA Nr.2-4

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

Statinių grupė 20220223 Kauno raj. Sav. Garliavos sen. Garliavos m J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Statinsys 1 Garliavos m. J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 17 Kalkuliacija Nr.2-4

Sam. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Iškainiui N57p-4301					
1	N57P-4301	m		1,0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,41	0,41	7,59	3,11
301	Gofruoti SN8 klasės vamzdžiai Pecor Quattro su mova 682/600 mm (pral. sist.)	m	1,0	1,0	90,48	90,48
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,08	0,08	30,88	2,47
N57P-4301	Darbo užm. 3.11	Medžiagos	90,48	Mechanizmai	2,47	Iš viso 96,06
Iš viso skyriuje	1 Darbo užm. 3.11	Medžiagos	90,48	Mechanizmai	2,47	Iš viso 96,06
Viso žiniaraštyje	1 Darbo užm. 3.11	Medžiagos	90,48	Mechanizmai	2,47	Iš viso 96,06
	Papildomas darbo užmokestis 2.00%(3.11)			0,06		
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(3.11+0.06)	Viso:	3,17	90,48	2,47	96,12
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	0,06			
	Statybvietės išlaidos 2.00%		3,23	90,48	2,47	96,18
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1,92
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(3.11+0.06)					98,1
	Pelnas 2.00%(98.10+0.66)					0,66
	Iš viso netiesioginės išlaidos					1,98
						2,64
						Bendra vertė be PVM 100,74
						Bendra vertė su PVM 100,74

Sudarė: _____



UAB Salmesta
Generalinis direktorius
Ričardas Rogachius

Techninės priežiūros inžinierius

KALKULICIJA Nr.2-7

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

Statinių grupė 20220223 Kauno raj. Sav. Garliavos sen. Garliavos m J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Statiny's 1 Garliavos m. J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 20 Kalkuliacija Nr.2-7

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	N22-539					
1	N22-539	vnt.		1,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,68	0,68	7,59	5,16
290	Varžtai, veržlės, poveržlės	kg	0,9735	0,9735	2,18	2,12
183	Kaliojo ketaus flanšiniai tarpai DN 100mm, L-250mm	vnt	0,222223	0,222223	73,11	16,25
1005-14	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 100	vnt	0,444445	0,444445	93,19	41,42
1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	0,222225	0,222225	122,09	27,13
1005-396	Tarpinės flanšams (armuotos) DN100 kalaus ketaus vamzd. ir fas. dalių mont.	vnt	2,0	2,0	8,12	16,24
1005-72	Kaliojo ketaus atvamzdžiai flanšas-lygusis galas DN 100	vnt	0,111112	0,111112	76,69	8,52
N22-539	Darbo užm. 5.16	Medžiagos 111.68	Mechanizmai		Iš viso 116.84	
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 5.16	Medžiagos 111.68	Mechanizmai		Iš viso 116.84	
Viso žiniaraštyje 2	Darbo užm. 5.16	Medžiagos 111.68	Mechanizmai		Iš viso 116.84	
	Papildomas darbo užmokestis 2.00%(5.16)		0,1			
		Viso:	5,26	111,68		116,94
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(5.16+0.10)		0,09			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	5,35	111,68		117,03
	Statybvietės išlaidos 2.00%					2,34
	Iš viso tiesioginės išlaidos					119,37
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(5.16+0.10)					1,1
	Pelnas 2.00%(119.37+1.10)					2,41
	Iš viso netiesioginės išlaidos					3,51
					Bendra vertė be PVM	122,88
					Bendra vertė su PVM	122,88

Sudarė: _____



UAB Šalmesta
Generalinis direktorius
Ričardas Rogaciūnas

Techninės priežiūros inžinierius

KALKULICIJA Nr.2-8

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

Statinių grupė 20220223 Kauno raj. Sav. Garliavos sen. Garliavos m J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Statiny 1 Garliavos m. J.Šimkaus gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 22 Kalkuliacija Nr.2-8

Sqm. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Iškainiui N22-539					
1	N22-539	vnt.		1,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų demontavimas k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,68	0,408	7,59	3,1
1005-14	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 100	vnt	0,5		93,19	
1005-77	Kaliojo ketaus atvamzdžiai flanšas-mova DN 100	vnt	0,5		83,69	
N22-539	Darbo užm. 3.10 Medžiagos					Iš viso 3.10
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 3.10 Medžiagos					Iš viso 3.10
Viso žiniaraštyje 2	Darbo užm. 3.10 Medžiagos					Iš viso 3.10
	Papildomas darbo užmokestis 2.00%(3.10)			0,06		
	Viso:			3,16		3,16
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(3.10+0.06)			0,06		
	Statinio statybos išlaidos	Viso:		3,22		3,22
	Statybvietės išlaidos 2.00%					0,06
	Iš viso tiesioginės išlaidos					3,28
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(3.10+0.06)					0,66
	Pelnas 2.00%(3.28+0.66)					0,08
	Iš viso netiesioginės išlaidos					0,74
					Bendra vertė be PVM	4,02
					Bendra vertė su PVM	4,02

Sudarė: _____



UAB Šalmesta
Generalinis direktorius
Ričardas Rogačius

Techninės priežiūros inžinierius