

DARBŲ PAKEITIMO AKTAS NR. 2
KAUNO G., VILKIJOS SEN., VILKIJOS M.

2023-06-05

KAUNAS

Projekto pavadinimas: Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės techninis darbo projektas

Projekto Nr.: ATR20-106

Rangos sutarties Nr./data: S-1113/2022 m. rugpjūčio mėn. 31 d.

Objektas: Kauno gatvės, Vilkijos m., Vilkijos sen., Kauno r. sav. kapitalinis remontas.

Darbų pakeitimo aktas Nr. 2

Data: 2023-06-05

Komisija, sudaryta iš: Užsakovo atstovo –
Techninės priežiūros inžinieriaus –
Projektuotojo atstovo –
Rangovo atstovo –

Apžiūrėjusi objekte vykdomus darbus nustatė, kad:

1. Reikalingas šulinių pakeitimas, įrengiant didesnio diametro gelžbetoninius šulinius, kad būtų galima juos sumontuoti ant esamo lietaus trasos vamzdyno.
2. Pažeminti esamų vandentiekio šulinių perdangas, keičiant šuliniuose esančius hidrantus.
3. Reikalingas įrengti drenažas nuo Pk 8+60 iki Pk 9+25, kad būtų išvengta neigiamo vandens poveikio remontuojamai gatvei, kuris parteka nuo šlaito.
4. Reikalinga sustiprinti esamus pagrindus šaligatvio zonoje nuo Pk 7+75 iki Pk 10+80, įrengiant geotekstilę ir geotinklą, kad būtų pasiektas projekte numatytas sutankinimo rodiklis.

Komisija siūlo:

1. Įvertinti šulinių pakeitimą;
2. Pažeminti esamų vandentiekio šulinių perdangas ir pakeisti esamus hidrantus naujais;
3. Įvertinti projekte nenumatytus darbus – drenažo įrengimui, ir geotekstilės, geotinklo įrengimui, esamų pagrindų sustiprinimui;
4. Skirti lėšas šių darbų atlikimui.

Priedai:

- Priedas Nr. 1. Papildomų/nevykdomų darbų lokalinės sąmatos – 3 lapai;
Priedas Nr. 2. Kalkuliacijos – 4 lapai;
Priedas Nr. 3. Medžiagų komerciniai pasiūlymai – 3 lapai;
Priedas Nr. 4. Papildomų darbų projekto darbų kiekių žiniaraščiai – 2 lapai;
Priedas Nr. 5. Pasitarimo protokolai – 2 lapai;
Priedas Nr. 6. Rangovo raštas Nr. 2023/06/05 – 6 lapai.

Papildomų darbų vertė, Eur: 37 846,14 su PVM;
Nevykdomų darbų vertė, Eur: -27 708,49 su PVM.

Komisija	Pavardė	Parašas	Data
Užsakovo atstovas			3-06-09
			2023-06-09
Techninės priežiūros inžinierius			2023-06-08
Projektuotojo atstovas			2023-06-08
Rangovo atstovas			2023-06-08

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 1

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 6 UAB "VIGATAS" 2023

Statinsys 26 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 1 Geotekstilės ir geotinklo įrengimas. Drenažo įrengimas. Papildomi darbai (UAB "Sistela" 2022.10 mėn. kainų lygiui)

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Drenažo įrengimas						
1	H13K-11	Kelio važiuojamosios dalies drenažo iš plastikinių gorfuotų vamzdžių su geotekstilės filtru 113/126 mm skersmens įrengimas k9=1.15	100m	0,65	1729,62	1124,25
2	1031-94	PVC rifliuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru 113/126	m	65,0	2,10	136,50
3	MN3P-0711	Plastikinių vamzdžių rinktuvų prijungimas prie plastikinių ir gelžbetoninių vamzdinių ar šulinių, kai vamzdžių skersmuo 113 mm k9=1.15	vnt.	1,0	123,08	123,08
Skyriuje 1						1383,83
2 Pagrindų po šaligatviu stiprinimas geotekstilia ir geotinklu						
1	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	5,185	122,80	636,72
2	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	5,185	269,33	1396,48
Skyriuje 2						2033,20
Žiniaraštyje 1						3417,03
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						717,58
Iš viso žiniaraštyje 1						4134,61

Su

(Pavardė)

Direktorius
 Oleg Barkovskij

Techninės priežiūros inžinierius

Inkacijos atesta

SUDERINTA. _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SAMATA NR. 2

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 6 UAB "VIGATAS" 2023

Statinyss 26 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 2 G/b d1,5 m šulinių įrengimas. Hidrantų pakeitimas. Papildomi darbai (UAB "Sistema" 2022.10 mėn. kainų lygiui)

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 G/b d1,5 m šulinių įrengimas						
1 N23P-0302		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos), h iki 2 m k8=1.04,k9=1.15	m3	13,64	742,17	10123,20
2 1269035		Surenkamos gelžb. konstrukcijos	m3	13,64	671,57	9160,21
3 260014		Betonas	m3	4,18	121,13	506,32
4 2050-19		"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	11,0	218,08	2398,88
5 R23-56		Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose d200 mm, d500 mm k8=1.17	vnt	46,0	56,43	2595,78
6 N23P-0204		Plastikinių protarpinių g/b šuliniui montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	22,0	12,40	272,80
7 1033-104		Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	22,0	6,84	150,48
Skyriuje 1						25207,67
2 Hidrantų pakeitimas						
1 N1-325		Vandens pašalinimas iš tranšėjų, kurių plotis iki 2m (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	0,05	1657,08	82,85
2 N22-295		Priešgaisrinių hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	3,0	679,11	2037,33
3 R16-105		Šulinio aukščio pritaikymas prie projekcinio lygio, demontuojant ir sumontuojant esamą perdangą, uždedant esamą liuką k8=1.05,k9=1.15	vnt	3,0	177,64	532,92
Skyriuje 2						2653,10
Žiniaraštyje 2						27860,77
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						5850,76
Iš viso žiniaraštyje 2						33711,53

Sudarė:

(Pavardė)

Techninė priežiūra inžinierius

Direktorius
Oleg Barkovskii

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

NEVYKDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SAMATA NR. 3

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 6 UAB "VIGATAS" 2023

Statinys 26 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 3 Plastikinių šulinių įrengimas. Nevykdomi darbai (Sutarties įkainiai)

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Lietaus nuotekų įrengimo darbai. Nevykdomi darbai				
10 N23P-0306		Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo 1000 mm	vnt.	-11,0	2081,78	-22899,58
		Skyriujo 1				-22899,58
		Žiniaraštyje 3				-22899,58
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				-4808,91
		Iš viso žiniaraštyje 3				-27708,49

Sudarė

(Pavardė)

Direktorius
Oleg Barkovskij

Techninės priežiūros inžinierius
↓
Kvalifikacijos atestata

KALKULIACIJA NR.1

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinyse 26 Vilkiškos senelijos Vilkiškos miesto Kauno gatvės kapitulinis remontas

Žiniaraštis 1 Geotekstilės ir geotinklo įrengimas. Drenažo įrengimas. Papildomi darbai (UAB "Sistema" 2022.10 mėn. kainų lygiu)

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Matav. vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR	Vieneto kaina su priskaitymais be PVM	Kaina su priskaitymais be PVM visam kiekiui
1	Drenažo įrengimas.	100m		0,65				
1	H13K-11					1729,62		1124,25
	Kelio važiuojamosios dalies drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstiles filnu 113/126 mm skersmens įrengimas K9=1,15							
	Darbo sąn. kateg. 2,97	žm.val.	73,85	48,0025	9,75		16,76	804,52
1570522	Žvyro skaldele 5/8/11, 11/16, 16/22	m3	2,572	1,6718	36,28		42,77	71,50
1570526	Žvyro skaldele 5/11, 11/16 ir 16/22	m3	8,925	5,80125	36,28		42,77	248,12
H13K-11	Darbo užm. 468,02 Medžiagos 271,12					18 viso 739,14	1729,62	1124,25
2	1031-94 PVC filnuoti drenažo vamzdžiai su geotekstiles filnu 113/126	m	1,0	65,0	1,78	115,7	2,10	136,50
3	MN3P-0711	vnt		1,0			123,08	123,08
	Plastikinių vamzdžių rinkinių prijungimas prie plastikinių ir geležbetoninių vamzdžių ar šulinių, kai vamzdžių skersmuo 113 mm K9=1,15							
	Darbo sąn. kateg. 2,5	žm.val.	3,6	3,6	8,96		15,41	55,48
100128	Žvyras	m3	0,05	0,05	14,23		16,78	0,84
930072	Filtracine medžiaga	m2	0,55	0,55	0,65		0,77	0,42
1031-94	PVC filnuoti drenažo vamzdžiai su geotekstiles filnu 113/126	m	2,0	2,0	1,78	3,56	2,10	4,20
483060	Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp.	maš.val	1,19	1,19	44,3	52,23	52,23	62,15
MN3P-0711	Darbo užm. 32,26 Medžiagos 4,63					18 viso 89,61	123,08	123,08
18 viso skyryje 1	Darbo užm. 500,28 Medžiagos 391,45					18 viso 944,45		1383,83
2	Pagrindų po šaligatviu stiprinimas geotekstile ir geotinklu							
1	N27P-66-1	100m2		5,185			122,80	636,72
	Geotekstilės pakojimas K9=1,15							
	Darbo sąn. kateg. 2,5	žm.val.	2,5	12,9625	8,96		15,41	199,75
220720	Geotekstilė	m2	110,0	570,35	0,65	370,73	0,77	439,17
N27P-66-1	Darbo užm. 116,14 Medžiagos 370,73					18 viso 486,87	122,80	636,72
2	N27P-66-1	100m2		5,185			269,33	1396,48
	Geotekstilės pakojimas K9=1,15							
	Darbo sąn. kateg. 2,5	žm.val.	2,5	12,9625	8,96		15,41	199,75
624-143	Geotinklas 40/40 (šalių sankasų, gruntu atrem. sienų armavimas)	m2	110,0	570,35	1,78	1015,22	2,10	1197,74
N27P-66-1	Darbo užm. 116,14 Medžiagos 1015,22					18 viso 1131,36	269,33	1396,48
18 viso skyryje 2	Darbo užm. 232,28 Medžiagos 1385,95					18 viso 1618,23		2033,20
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 732,65 Medžiagos 1177,40					18 viso 2562,68		3417,03
	Papildomų medžiagų vertė 3,00%					53,32		
	Papildomų mechanizmų vertė 3,00%							
	Sezoniniai darbai 15,00% (732,66)					109,68		
	Specialiniai darbai 17,00%							

Papildomas darbo užmokesis 8.00%(732.56+109.88)

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(732.56+109.88+57.40)

Statinio statybos išlaidos

Statybinės išlaidos 9.00%

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos 20.90%(732.56+109.88+57.40)

Peļinas 5.00%(3064.15+190.16)

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.30%

Sudarė:

(Pavarde)

Viso:	67.4	1830.72	54.3	2794.86
Viso:	909.94	1830.72	54.3	2811.15
Viso:	16.29			253.0
Viso:	926.13			3064.15

Bendra vertė be PVM 3417.03

Bendra vertė su PVM 4134.61


Doktorius
Oleg Barbovskij

Techninės priežiūros inžinierius

Kvalifikacijos atestatas Nr.34273

Rima

Iš:
Išsiųsta: 2023 m. birželis 2 d. 10:21
Kam: rima@vigatas.lt
Tema: RE: del kainu pasiulymo

Laba diena,

Dabar galiu pasiūlyti:

NomNr*	Pavadinimas	Matas*	Kiekis*	Kaina be PVM*
LIUK5LP860MM	Liukas plaukiojantis DN700, 40t. (860MM)	vnt.	11	185
LF23600	PVC protarpinis trumpas DN200 L-110mm.	vnt	22	6.2
DV10020069	PVC drenažo vamzdis su geot. 113/128/50m	m	65	2.5
GEOPPST200	Geotekstilė GEODREN PPST 200, 6m (600 m2)	m2	600	0.65
GEOGRIDPP40	Armavimo tinklas 40/40 PP 4m (120 m2)	m2	600	1.9

Pagarbiai,

UAB "Gairana"
 IX Forto g. 37, Kaunas LT-48100
 Tel.: (8-37) 35 38 84
 Faks.: (8-37) 35 38 78
 A

www.gairana.lt



JAU **25** METAI KARTU
 INŽINERINIŲ TINKLŲ SISTEMOS

From: E
Sent: Friday, June 2, 2023 8:20 AM
To: I
Subject: FW: del kainu pasiulymo



Klientas:
Įmonė: UAB Vigaišas
Kontaktinis asmuo:
El. paštas:
Tel. Nr.:

Pasiūlymo pateikimo data: 2023.06.02
 Pasiūlymas galioja iki: 2023.6.15

Pateikiame Jums techninį-komercinį pasiūlymą šioms medžiagoms pirkti.
 Projektas:

MEDŽIAGOS:

Nr.	Prekė	Mato vnt/m	Kiekis	Kaina mato vnt be PVM	Suma be PVM
1	Dangtis k.k "plaukiojančio tipo" d700, 40t, 860MM (automatinis užraktas)	vnt	11	190,87 €	2 099,57 €
2	Protarpinis PVC, d200, L-110mm	vnt	22	5,80 €	127,60 €
3	Dangtis šulinio d600 su teleskopu ir tarpine K.K.	vnt	22	2,75 €	60,50 €
4	Drenažinis vamzdis SN4 su geotekstile filtru D113/126	m	65	1,78 €	115,70 €
5	Neaustinė geotekstilė S18NW (200 g/m2)	m2	570,35	0,78 €	444,87 €
6	Grunto armavimo geotinklas Secugrid 40/40 Q1	m2	570,35	1,78 €	1 015,22 €
				Viso Be PVM	3 863,47 €

Tiekimo sąlygos:

- Medžiagos tiekiamos sekančiais terminais:
 - Per 1sav.(arba derinamas užsakymo metu)
- Pasikeitus reikalaujamiems medžiagos parametrams ar perkamam kiekiui medžiagų mato vieneto kaina gali keistis.
- Tolimesnė kainos fiksavimo garantija: Pardavimo-Pirkimo Sutartis.
- Mokėjimo sąlygos: Derinamos užsakymo metu.

Kitos sąlygos:

Šiame techniniame-komerciniame pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali ir jos platinimas nesusijusiems asmenims yra draudžiamas.

Pagarbiai.

Pardavimų projektu vadovas
 Mob. tel.
 El. p.:

UAB „ReArma“

Dainavos g. 5., Raudondvario km., Kauno raj., LT-54119
 Įmonės kodas 306466330, PVM kodas LT100015017817

Rima

Iš: F
Išsiųsta: 2023 m. birželis 1 d. 14:23
Kam:
Tema: Ats.: del komercinio pasiūlymo

Dren.vamzdžiai 126/113 50m su geotekst. Filtru – 2.85 eur/m
Geotekstile 170g/m2 – 0.98 eur/m
Geotinklas sintetinis Secumat ES 401 G4 – 4.50 eur/m2
Dangtis D400 ileidžiamo tipo DN700 aklinas 40t – 189 eur
KG protarpis 200x110 – 6.80 eur/vnt

Pagarbiai

www.sanistal.lt

Renardas Lunskis

Šiaulių filialo vadovas

Sanistal S

rlu@sanistal.lt

Tlf. +37041598589

Dir. +37041383097 (411)

Mobile +37065515279

Fax +37041598587

www.sanistal.lt

Metalistų g. 3,
78109 Šiauliai • Lithuania



Iš: R
Išsiųsta: 2023 m. birželio 1 d. 12:15
Kam: F
Tema: del komercinio pasiūlymo

PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekiai
1	Kelio važiuojamosios dalies drenažo iš plastikinių gorfutų vamzdžių su geotekstilės filtru 113/126 mm skersmens įrengimas	m	65
2	Plastikinių vamzdžių rinktuvų prijungimas prie plastikinių ir gelžbetoninių vamzdinių ar šulinių, kai vamzdžių skersmuo 113 mm	Vnt.	1
3	Pagrindų po šaligatvio sankasa tvirtinimas PET 40x40 kN/m geotinklu	m ²	305x1,70 518,5
4	Pagrindų po šaligatvio sankasa tvirtinimas geotekstile	m ²	518,5

 UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius			Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas techninis darbo projektas			
31324	PV	2021-05	DALIS	PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	Laida	
31484	PDV	2021-05			0	
23849	PDV	2021-05				
TDP	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija	INDEKSAS ATR20-106-TDP-SD-PDZ			Lapas 1	Lapų 3

PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Darbų ir medžiagų pavadinimas</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekiai</i>
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos), h iki 2 m (Betono kiekis dugnui 11x0,38 m³=4,18 m³)	Vnt./m³	11/13,64
2	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	Vnt.	11
3	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose	Vnt.	46
4	Plastikinių protarpinių g/b šuliniui montavimas skersmuo 200 mm)	Vnt.	22
5	Vandens pašalinimas iš tranšėjų, kurių plotis iki 2m (100 m³ šlapio grunto)	m³	5
6	Priešgaisrinių hidrantų įrengimas	Vnt.	3
7	Šulinio aukščio pritaikymas prie projekcinio lygio, demontuojant ir sumontuojant esamą perdangą, uždedant esamą liuką	Vnt.	3

 UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius			Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas techninis darbo projektas		
31324	PV	J-05	DALIS	PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	Laida
31484	PDV	2021-05			0
23849	PDV	2021-05			
TDP	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija		INDEKSAS	ATR20-106-TDP-LN-PDZ	Lapas 1
					Lapų 1

**MB „DPKTP“
„KAUNO G., VILKIJO M., VILKIJO SEN., KAUNO R. SAV., KAPITALINIO
REMONTA DARBAI“
PASITARIMO PROTOKOLAS Nr. 2**

2023 m. gegužės mėn. 18 d.

Pasitarimas vyko 2023 m. birželio mėn. 18 d. 10:00 val. nuotolinio ryšio pr.

DALYVIAI:

1. Užsakovas - Kauno rajono savivaldybės administracijos Kelių ir transporto skyriaus vyriausiasis specialistas
2. MB „DPKTP“, Techninės priežiūros inžinierius
3. Rangovas - UAB „Vigatas“ direktoriaus pavaduotojas
4. Projektuotojas - UAB „Atriumas“ projekto vadovė

1. **SVARSTYTA.** Dėl lietaus tinklų šulinių. Rangovas informavo, kad projekte numatyta ant esamos d500 lietaus trasos įrengti plastikinius D800 skersmens šulinius. Vykdomo šio objekto pirkimo dokumentų paaiškinimuose/patikslinimuose, iš užsakovo buvo gautas leidimas įrengti plastikinius D1000 skersmens šulinius. Bet šiuo atveju sprendimas įrengti plastikinius šulinius yra netinkamas, nes pagal objekte esančią situaciją, esamos lietaus trasos tinkamų pajungimo detalių į plastikinius šulinius nėra, o panašių pritaikymas nėra tikslingas, nes nebus sandarumo. Taip pat projekte numatyti šulinių diametrai (D800 – D1000) yra per maži esamos trasos vamzdinams.

NUTARTA. Įrengti gelžbetoninius d1500 mm šulinius ant lietaus nuotekų trasos vamzdžio, jį apgaubiant. Projektuotojas pateikia sprendinius, kokio diametro šulinius įrengti.

2. **SVARSTYTA.** Dėl esamų vandentiekio šulinių. Esamų šulinių perdanga patenka į asfalto sluoksnį, kas nėra leistina pagal reglamentą. Reikalinga pažeminti esamų šulinių perdangas. Taip pat šiuose šuliniuose yra sumontuoti esami priešgaisriniai hidrantai, kuriuos, pažeminus perdangą, reikės pakeisti naujais.

NUTARTA. Pažeminti esamų vandentiekio šulinių perdangas. Pakeisti šuliniuose esančius hidrانتus naujais.

3. **SVARSTYTA.** Dėl drenažo. Pastebėta, kad atkarpoje nuo Pk 8+60 iki Pk 9+25 iš šlaito teka gruntinis vanduo. Kad išvengti neigiamo vandens poveikio siūloma įrengti drenažą šaligatvio zonoje.

NUTARTA. Įrengti drenažą šaligatvio zonoje nuo Pk 8+60 iki Pk 9+25 (65m).

4. **SVARSTYTA.** Dėl šaligatvio sankasos. Rangovas pradėjęs šaligatvio sankasos įrengimo darbus informavo, kad atkarpoje nuo Pk 7+75 iki Pk 10+80 nepavyksta pasiekti sutankinimo.

NUTARTA. Sankasą sustiprinti paklojant geotekstilę ir tinklą nuo Pk 7+75 iki Pk 10+80.

5. **SVARSTYTA.** Dėl įvažiavimų. Gyventojai kreipėsi į seniūniją dėl projekte nenumatytų įvažiavimų.
NUTARTA. Įrengti įvažiavimus.

E

Uždaroji akcinė bendrovė "VIGATAS"

Kauno rajono savivaldybės administracijai

DĖL PAPILDOMŲ DARBŲ

2023-06-05 Nr. 23/06/05

UAB „Vigatas“ pagal 2022 m. rugpjūčio mėn. 31 d. statybos rangos sutartį Nr. S-1113 vykdo darbus „Kauno gatvės, Vilkijos m., Vilkijos sen., Kauno r. sav. kapitalinis remontas“.

Vykdamas šaligatvio pagrindų įrengimo darbus atkarpoje nuo Pk 7+75 iki Pk 10+80, atliekant savikontrolę dėl tinkamo sutankinimo, nepasiekiamas projekte nurodytas sutankinimo rodiklis. 2023 m. gegužės mėn. 18 d. susirinkimo metu nuspręsta, kad reikalinga sutvirtinti pagrindus minėtoje vietoje, paklojant geotekstilę ir geotinklą. Taip pat atkarpoje nuo Pk 8+60 iki Pk 9+25 šlapioje kelio dalyje nuspręsta pakloti 65 m d113/126 mm drenažinio vamzdžio, kad nesikaupytų paviršinis vanduo, kuris parteka nuo šlaito.

2023 m. gegužės mėn. 18 d. susirinkimo metu buvo spęstas klausimas dėl šulinių keitimo iš projekte numatytų plastikinių į gelžbetoninius, kadangi nėra tinkamo pajungimo į plastikinius šulinius, prijungiant esamus lietaus tinklų vamzdžius, ir neužtenka numatyto šulinio skersmens esamų d500 mm vamzdžių pajungimui. Taip pat buvo spęstas klausimas dėl esamų vandentiekio šulinių perdangų pažeminimo važiuojamoje dalyje. Priimtas sprendimas pažeminti perdangas. Dėl šios priežasties teko keisti esamus senus hidrantus šuliniuose į naujus.

Projektuotoja pateikė projektinius kiekius šiems papildomiems darbams atlikti.

Vadovaujantis susirinkimo protokolu, projektuotojos pateiktais darbų kiekiais žiniaraščiais, pateikiame papildomų/nevykdomų darbų sąmatas, pagrindų po šaligatviu sustiprinimui geotekstile ir geotinklu, drenažo įrengimui, ir šulinių keitimui.

Prašome kuo skubiau inicijuoti sutarties pakeitimą, ir skirti papildomas lėšas šiems darbams atlikti.

Priedama:

1. Papildomų darbų lokalinė sąmata šaligatvio pagrindų sustiprinimui ir drenažo įrengimui – 1 lapas;
2. Papildomų darbų lokalinė sąmata g/b d1,5 šulinių įrengimui ir hidrantų keitimui – 1 lapas;
3. Nevykdomų darbų lokalinė sąmata plastikinių šulinių įrengimui – 1 lapas;
4. Projektiniai darbų kiekiai žiniaraščiai – 2 lapai.

Direktorius



Oleg Barkovskij

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė **6 UAB "VIGATAS" 2023**Statiny's **26 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas**Žiniaraštis **1 Geotekstilės ir geotinklo įrengimas. Drenažo įrengimas. Papildomi darbai (UAB "Sistela" 2022.10 mėn. kainų lygiui)**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Drenažo įrengimas						
1	H13K-11	Kelio važiuojamosios dalies drenažo iš plastikinių gorfuotų vamzdžių su geotekstilės filtru 113/126 mm skersmens įrengimas k9=1.15	100m	0,65	1729,62	1124,25
2	1031-94	PVC riliuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru 113/126	m	65,0	2,10	136,50
3	MN3P-0711	Plastikinių vamzdžių rinktuvų prijungimas prie plastikinių ir gelžbetoninių vamzdynų ar šulinių, kai vamzdžių skersmuo 113 mm k9=1.15	vnt.	1,0	123,08	123,08
Skyriuje 1						1383,83
2 Pagrindų po šaligatviu stiprinimas geotekstile ir geotinklu						
1	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	5,185	122,80	636,72
2	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	5,185	269,33	1396,48
Skyriuje 2						2033,20
Žiniaraštyje 1						3417,03
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						717,58
Iš viso žiniaraštyje 1						4134,61

Sudarė:

(Pavardė)



SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė **6 UAB "VIGATAS" 2023**Statinys **26 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas**Žiniaraštis **2 G/b d1,5 m šulinių įrengimas. Hidrantų pakeitimas. Papildomi darbai (UAB "Sistela" 2022.10 mėn. kainų lygiui)**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 G/b d1,5 m šulinių įrengimas						
1 N23P-0302		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos), h iki 2 m k8=1.04,k9=1.15	m3	13,64	742,17	10123,20
2 1269035		Surenkamos gelžb. konstrukcijos	m3	13,64	671,57	9160,21
3 260014		Betonas	m3	4,18	121,13	506,32
4 2050-19		"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	11,0	218,08	2398,88
5 R23-56		Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose d200 mm, d500 mm k8=1.17	vnt	46,0	56,43	2595,78
6 N23P-0204		Plastikinių protarpinių g/b šuliniui montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	22,0	12,40	272,80
7 1033-104		Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	22,0	6,84	150,48
Skyriuje 1						25207,67
2 Hidrantų pakeitimas						
1 N1-325		Vandens pašalinimas iš tranšėjų, kurių plotis iki 2m (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	0,05	1657,08	82,85
2 N22-295		Priešgaisrinių hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	3,0	679,11	2037,33
3 R16-105		Šulinio aukščio pritaikymas prie projektinio lygio, demontuojant ir sumontuojant esamą perdangą, uždedant esamą liuką k8=1.05,k9=1.15	vnt	3,0	177,64	532,92
Skyriuje 2						2653,10
Žiniaraštyje 2						27860,77
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						5850,76
Iš viso žiniaraštyje 2						33711,53

Sudarė: Rim.

(Pavardė)



SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 6 UAB "VIGATAS" 2023

Statiny's 26 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 3 Plastikinių šulinių įrengimas. Nevykdomi darbai (Sutarties įkainiai)

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Lietaus nuotekų įrengimo darbai. Nevykdomi darbai						
10 N23P-0306		Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo 1000 mm	vnt.	-11,0	2081,78	-22899,58
		Skyriuje 1				-22899,58
		Žiniaraštyje 3				-22899,58
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				-4808,91
		Iš viso žiniaraštyje 3				-27708,49

Sudarė: I

(Pavardė)



PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Darbų ir medžiagų pavadinimas</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekiai</i>
1	Kelio važiuojamosios dalies drenažo iš plastikinių gorfutų vamzdžių su geotekstilės filtru 113/126 mm skersmens įrengimas	m	65
2	Plastikinių vamzdžių rinktuvų prijungimas prie plastikinių ir gelžbetoninių vamzdžių ar šulinių, kai vamzdžių skersmuo 113 mm	Vnt.	1
3	Pagrindų po šaligatvio sankasa tvirtinimas PET 40x40 kN/m geotinklu	m ²	305x1,70 518,5
4	Pagrindų po šaligatvio sankasa tvirtinimas geotekstile	m ²	518,5

 UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius			Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas techninis darbo projektas			
31324	PV	21-05	DALIS	PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	Laida	
31484	PDV	2021-05			0	
23849	PDV	2021-05				
TDP	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija		INDEKSAS ATR20-106-TDP-SD-PDZ		Lapas 1	Lapų 3

PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekiai
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos), h iki 2 m (Betono kiekis dugnui $11 \times 0,38 \text{ m}^3 = 4,18 \text{ m}^3$)	Vnt./m ³	11/13,64
2	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	Vnt.	11
3	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose	Vnt.	46
4	Plastikinių protarpinių g/b šuliniui montavimas skersmuo 200 mm)	Vnt.	22
5	Vandens pašalinimas iš tranšėjų, kurių plotis iki 2m (100 m ³ šlapio grunto)	m ³	5
6	Priešgaisrinių hidrantų įrengimas	Vnt.	3
7	Šulinio aukščio pritaikymas prie projekcinio lygio, demontuojant ir sumontuojant esamą perdangą, uždedant esamą liuką	Vnt.	3

 UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius			Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas techninis darbo projektas		
31324	PV	2021-05	DALIS	PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	Laida
31484	PDV	2021-05			0
23849	PDV	2021-05			
TDP	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija		INDEKSAS ATR20-106-TDP-LN-PDZ		Lapas 1
					Lapų 1

ATLIKTŲ DARBŲ AKTAS

Už 2023 m. 05 mėnesį

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupė 23-04 Gaisrinių vandens hidrantų pakeitimas Kauno g., Vilkijos m.

Statinyss 1 Gaisrinių vandens hidrantų pakeitimas

Rangovas 1 UAB "Giraitės vandenys" į/k 159702357

Užsakovas 2 UAB "Vigatas"

Vykdytojas 19 Domas Astromskas

2023.05.15

Suma objektui 2565.39 EUR

Lapas: 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		15 IŠORĖS VANDENTIEKIS				
		39 IŠORĖS VANDENTIEKIS				
1 N1-325		Vandens pašalinimas iš tranšėjų, kurių plotis iki 2m (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	0.050	1657.0766	82.85
2 N22-295		Priešgaisrinių hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	3.000	679.1033	2037.31
		Skyriuje 39				2120.16
		žiniaraštyje 15				2120.16
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				445.23
		Iš viso žiniaraštyje 15				2565.39

Du tūkstančiai penki šimtai šešiasdešimt penki eurai trisdešimt devyni centai

Vykdytojas D

Užsakovas
UAB "Vigatas"

Rangovas
UAB "Giraitės vandenys" į/k 159702357

Direktoriaus p.

38

