

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

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

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

Data: 2023-05-12

Darbų pakeitimo aktas Nr.4

Komisija sudaryta iš:

Užsakovo atstovų – Kauno rajono savivaldybės administracijos Kelių ir transporto skyriaus

MB „DPKTP“ techninės priežiūros inžinieriaus –

Projektuotojo atstovo – UAB „Atamis“ projekto statinio dalies vadovc

Rangovo atstovo – UAB „Šalmesta“ generalinio direktoriaus

Komisija, įvertinusi statybos eigą ir apžiūrėjusi objektą vietoje, nustatė,

1. Reikalinga perstatyti esamą paviršinį vandens nuleistuvą prie namo Nr. 14 Melioratorių g. Rangovas informavo, kad įrengti paviršinio vandens nuleistuvą trukdo G/b pralaidos antgalis;
2. Naujai suformuotuose sklypuose reikalinga įrengti papildomų atvadų gyventojų lietaus pasijungimui;
3. Naujai suformuotiems sklypams papildomai įrengti tris 4 m pločio įvažiavimus ir vieną 8m pločio įvažiavimą;
4. Rangovas informavo, kad atkarpoje nuo Pk 0+08 iki Pk 0+45 yra aukštas gruntinis vanduo. Todėl reikia papildomai įrengti drenažą;
5. Rangovas informavo, kad projekte nenumatyta suvesti esamų šaligatvių prie Vytauto g. su naujai įrengiamu šaligatviu.
6. Sankryžoje su Vytauto gatve prisijungti 1 metru toliau nei numatyta projekte ir paaukštinti esančių 2 šulinių angas g/b žiedais.
7. Reikalinga įrengti greičio ribojimo kalmėlį J.Šimkaus ir Mizaros gatvių sankryžoje.
8. Pikete nuo PK6+10.00 iki PK6+13.50 įrengti asfaltbetonio dangą su pagrindais.

Nutarta:

1. Įrengti du paviršinio vandens nuleistuvus PN-42, demontuojant esamus betoninius nuleistuvus;
 2. Įrengti papildomą atvadą gyventojų lietaus pasijungimui.
 3. Papildomai įrengti tris 4 m pločio įvažiavimus ir vieną 8m pločio įvažiavimą.
 4. Įrengti papildomą drenažą nuo Pk 0+08 iki Pk 0+45 abejose pusėse.
 5. Suvesti šaligatvius
 6. Prisijungti 1 metru toliau nei numatyta projekte. Paaukštinti esančių 2 šulinių angas g/b žiedais.
 7. Įrengti greičio ribojimo kalmėlį J.Šimkaus ir Mizaros gatvių sankryžoje.
 8. Pikete nuo PK6+10.00 iki PK6+13.50 įrengti asfaltbetonio dangą su pagrindais.
- 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 konkurso dokumentuose numatytais įkainiais vykdomiems darbams sąmatas.
2. Baigus darbus papildyti topo nuotrauką

Priedai:

1. Protokolas Nr.5 – 2 lapai
2. Nėvykdomų darbų lokalinė sąmata Nr.04-2 - 1 lapas
3. Vykdomų papildomų darbų lokalinė sąmata Nr.04-1 – 3 lapai

Nėvykdomų darbų vertė:

Lokalinė sąmata Nr.04-2. 2454,91 EUR. su PVM;

Vykdomų darbų vertė:

Lokalinė sąmata Nr. 04-1 16490,69 EUR. su PVM;

Reikalinga papildomai lėšų : 14035,78

EUR su PVM

Komisija:

Užsakovo atstovai

2023 m _____ mėn _____ d.

Techninės priežiūros inžinierius

2023mmėn.....d.

Projekto statinio vadovas

2023 m _____ mėn _____ d.

Rangovo atstovas

2023 m 05 mėn 12 d

MB „DPKTP“
„KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS GARLIAVOS SENIŪNIJOS GARLIAVOS MIESTO
J. ŠIMKAUS GATVĖS KAPITALINIS REMONTAS “
PASITARIMO PROTOKOLAS Nr. 5

2022 m. spalio mėn. 10 d.

Pasitarimas vyko 2022 m. spalio mėn. 10 d. 10:00 val. objekte.

DALYVIAI:

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

1. **SVARSTYTA.** Dėl esamo paviršinio vandens nuleistuvo prie namo Nr. 14 Melioratorių g. Rangovas informavo, kad įrengti paviršinio vandens nuleistuvą trukdo G/b pralaidos antgalis.
NUTARTA. Įrengti du paviršinio vandens nuleistuvus PN-42, demontuojant esamus betoninius nuleistuvus
2. **SVARSTYTA.** Dėl papildomų atvadų gyventojų lietaus pasijungimui.
NUTARTA. Įrengti papildomą atvadą gyventojų lietaus pasijungimui.
3. **SVARSTYTA.** Dėl papildomų įvažų į gyventojų kiemus. Papildomai reikia įrengti tris 4 m pločio įvažiavimus ir vieną 8m pločio įvažiavimą.
NUTARTA. Papildomai įrengti tris 4 m pločio įvažiavimus ir vieną 8m pločio įvažiavimą.
4. **SVARSTYTA.** Dėl papildomo drenažo. Rangovas informavo, kad atkarpoje nuo Pk 0+08 iki Pk 0+45 yra aukštas gruntinis vanduo. Todėl reikia papildomai įrengti drenažą.
NUTARTA. Įrengti papildomą drenažą nuo Pk 0+08 iki Pk 0+45 abeiose pusėse.
5. **SVARSTYTA.** Dėl dvisluoksnės dangos įrengimo. Atsižvelgiant į tai, kad gatvės dalyje nuo Pk 0+00 iki žiedinės sankryžos ir nuo Pk 4+10 iki 6+60 vyksta intensyvus sunkiasvorių automobilių transportas, dėl ko numatyta vienasluoksnė asfaltbetonio danga gali neatlaikyti apkrovų.
NUTARTA. Atkarpoje nuo Pk 0+00 iki žiedinės sankryžos ir nuo Pk 4+10 iki 6+60 įrengti du sluoksnius asfaltbetonio iš mišinio AC32PN 8cm ir AC11VN 4cm. Projektuotojas pateikia papildomus darbų kiekių žiniaraščius.
6. **SVARSTYTA.** Dėl šaligatvio suvedimo su esamu šaligatviu prie Vytauto g. Rangovas informavo, kad projekte nenumatyta suvesti esamu šaligatviu prie Vytauto g. su naujai įrengiamu šaligatviu.
NUTARTA. Suvesti šaligatvius.
7. **SVARSTYTA.** Dėl papildomo a/b kiekio. Kad tinkamai ir kokybiškai prisijungti prie esamos a/b dangos reikia prisijungti 1 metru toliau nei numatyta projekte. Paaukštinti esančių 2 šulinių angas g/b žiedais
NUTARTA. Prisijungti 1 metru toliau nei numatyta projekte. Paaukštinti esančių 2 šulinių angas g/b žiedais

8. SVARSTYTA. Dėl greičio ribojimo kalnelio įrengimo.
NUTARTA. Įrengti greičio ribojimo kalnelį Šimkaus ir Mizaros gatvių sankryžoje.

Da

DĖL ŠIMKAUS GATVĖS GREIČIO MAŽINIMO KALNELIO ĮRENGIMO

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.

Užsakovo prašymu įrengiami 2 vnt. paviršinio vandens nuleistuvai PN-42, papildomi atvada i gyventojų paviršinio vandens pasijungimui. Numatoma įrengti 3 vnt. 4m pločio įvažiavimai ir 1 vnt. 8 m pločio įvažiavimą. Papildomai įrengiamas drenažas nuo Pk 0+08 iki Pk 0+45 abiejose gatvės pusėse. Atkarpoje nuo Pk 0+00 iki žiedinės sankryžos ir nuo Pk 4+10 iki Pk 6+60 numatoma įrengti dvisluoksnę asfalto dangą. Numatoma suvesti naujai įrengiama šaligatvį su esamu šaligatviu prie Vytauto gatvės. Siekiant kokybiškai suvesti asfalto dangas numatoma įrengti papildoma 1 m asfalto dangos ir paaukštinti 2 esančių šulinių angas gelžbetoniniais žiedais. Numatoma įrengti greičio ribojimo karnelį Šimkaus ir Mizaros gatvių sankryžoje.

Pateikiame vykdomų nevykdomų darbų kiekių žiniaraštį.

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
PAPILDOMI DARBAI			
1. Paruošiamieji darbai			
1.	Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas	m ²	114
3. Drenažo ir apsauginių vamzdžių įrengimas			
1.	Drenažo vamzdžio su geotekstilės filtru įrengimas	m	74
2.	Žvyro skaldelės 11/22 įrengimas	m ³	10,38
3.	Neaustinė geotekstilės 170 g/m ² įrengimas	m ²	101
4.	Žemės darbai(iškasos)	m ³	62,9
5.	Virš drenažo šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	m ³	48,87
4. Gatvės ir šaligatvių dangos konstrukcijos įrengimas			
1.	Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas	m ²	33
2.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, h=0,08 m	m ²	33
3.	Karštojo siūlės sandariklio N2 tipo įrengimas	m	15
5. Nuovažų įrengimas			

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
4.	Lovio kasimas bei grunto išvežimas į išlykį	m ³	26
5.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	m ³	41,3
6.	Skaldos pagrindo iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	m ²	117,37
7.	Išlyginamojo sluoksnio iš akmens atsijų 0/5 įrengimas	m ²	121,37
8.	Betoninių pilkos spalvos trinkelio įrengimas, h=0,08 m	m ²	121,37
9.	Esamų betoninių bordiūrų ardymas	m	4
10.	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono pagrindo PASTABA: į kiekius įtraukti ir žemėjantys gatvės bordiūrai 1000x150x220/300	m	14
11.	Įvažiavimo gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono pagrindo	m	31,5
12.	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono pagrindo	m	87
13.	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm	vnt.	1
14.	Paviršinio vandens nuleistuvo PN-42 įrengimas	vnt.	2
15.	Esamų betoninių konstrukcijų ardymas	m ³	1,46
16.	Esamų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais	vnt.	2
6. Baigiamieji darbai			
1.	Kelio ženklų viensiebių metalinių 76,1 mm skersmens (sienelės storis 2,9 mm, h=4,00 m) atramų pastatymas	vnt.	1
2.	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų ir apšvietimo stulpų	vnt.	1
3.	Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.25 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m ²	5,7
4.	Informacinis kelio ženklas	vnt.	1
5.	Trapecijos formos greičio mažinimo kalnelių įrengimas	vnt./m ²	1/48
6.	Augalinio grunto užpylimas ir užsėjimas (vidutinis sluoksnio storis 15,0 cm)	m ²	114
7.	Esamų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais, jų keitimas naujais plaukiojančio tipo 40t ketiniais liukais ir komunikacijas žyminčių stulpelių įrengimas	vnt.	2
NEVYKDOMI DARBAI			
1.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, h=0,08 m	m ²	114

Projekto vadovas

El. paštas

ORIGINALAS SIUNČIAMAS NEBUS

PAPILDOMŲ DARBŲ SĄMATA Nr.04-1

Sudaryta pagal 2022.04 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

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		Žiniaraštis 1 Susisiekimas				
		1 Paruošiamieji darbai				
4	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	1,14	194,88	222,16
		Skyriuje 1				222,16
		3 Pralaidų, drenažo ir apsauginių vamzdžių įrengimas				
13	N57P-7103	Kelio važiuojamosios dalies (kelkraščiuose) drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	100m	0,74	567,20	419,73
14	572270	Žvyro skaldelė 11/22	m3	10,38	33,50	347,73
15	H07K-19	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvart.	t. m3	0,0629	3135,50	197,22
16	H16K-1	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio	m3	48,87	19,40	948,08
17	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas	100m2	1,01	100,12	101,12
		Skyriuje 3				2013,88
		4 Gatvės ir šaligatvių dangos konstrukcijos įrengimas				
9	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	0,33	194,88	64,31
5	H16K-141B	8 cm storio viensluoksnės dangos įrengimas, panaudojant asfaltbet.klotuvą su autom. a.reg. iš asfaltbet.mišinio AC 16 PD*įsijungimui į Vytauto g.	100 m2	0,33	1779,69	587,30
10	N57P-3235	Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija	100m	0,15	115,66	17,35
3	R23-61	Statybinių šiukšlių išvežimas 5 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	4,22	28,22	119,09
4	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	0,48	194,88	93,54
5	H16K-141B	8 cm storio viensluoksnės dangos įrengimas, panaudojant asfaltbet.klotuvą su autom. a.reg. iš asfaltbet.mišinio AC 16 PD	100 m2	0,48	1779,69	854,25
8	H16K-320	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija	100 m2	0,48	18,67	8,96
		Skyriuje 4				1744,8
		5 Nuovažų įrengimas				
1	H07K-19	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvart.	t. m3	0,014	4259,13	59,63
2	H16K-1	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio	m3	35,0	19,40	679,00

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
3	H16K-105	Viensluoksnio 15 cm storio pagrindo įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	100 m2	0,95	865,45	822,18
4	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	0,95	252,05	239,45
5	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100m2	0,95	2007,38	1907,01
6	N27-41	Bordūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas šaligatvio suvedimui	m	4,0	4,09	16,36
11	N27P-24-1	Betono bordūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordūrai 150x300mm	100m	0,14	1717,84	240,50
12	N27P-24-1	Betono bordūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordūrai 1000x150x220mm	100m	0,28	1821,70	510,08
15	N27P-24-1	Betono bordūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordūrai 80x200mm	100m	0,67	979,63	656,35
1	H07K-19	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas	t. m3	0,012	4259,13	51,11
2	H16K-1	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio	m3	6,3	19,40	122,22
3	H16K-105	Viensluoksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	100 m2	0,18	1086,19	195,51
12	N27P-24-1	Betono bordūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordūrai 1000x150x220mm	100m	0,035	1821,70	63,76
6	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	0,18	252,05	45,37
7	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100m2	0,18	2007,38	361,33
15	N27P-24-1	Betono bordūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordūrai 80x200mm	100m	0,12	979,63	117,56
7	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)*naujo šaligatvio suvedimui su esamu dviračių taku	100m2	0,04	252,05	10,08
8	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis*naujo šaligatvio suvedimui su esamu dviračių taku	100m2	0,04	2007,38	80,30
3	H16K-105	Viensluoksnio 15 cm storio pagrindo įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	100 m2	0,0437	865,45	37,82
4	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	0,0437	252,05	11,01
5	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100m2	0,0437	2007,38	87,72
15	N27P-24-1	Betono bordūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordūrai 80x200mm	100m	0,08	979,63	78,37
9	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500	vnt.	1,0	366,72	366,72
10	MN3-181	Paviršinio vandens nuleistuvo PN-42 įrengimas lomoje	vnt.	2,0	414,45	828,9
11	H16K-409	Esamų betoninių monolitinių konstrukcijų išardymas*nuleistuvų	m3	1,46	72,37	105,66
12	R16-105	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais	vnt	2,0	144,25	288,50
		Skyriuje 5				7982,50
		6 Baigiamieji darbai				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1	H18K-25	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas*informaciniam ženklui	vnt.	1,0	61,19	61,19
2	H18K-80	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	1,0	68,29	68,29
3		Informacinis ženklas	vnt	1,0	366,63	366,63
9	N48-263	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100m2	1,14	439,30	500,80
10	N48-266	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti	100m2	- 1,14	78,57	-89,57
11	N48-295	Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100m2	1,14	57,89	65,99
17	R16-105	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais	vnt	2,0	144,25	288,50
18	R19-73	Ketinių liukų keitimas	vnt	2,0	201,75	403,50
		Skyriuje 6				1665,33
		Žiniaraštyje 1				13628,67
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2862,02
		Iš viso žiniaraštyje 5				16490,69



UAB Šalmesta
Generalinis direktorius
Ričardas Rogačius

NEVYKDOMŲ DARBŲ SĄMATA Nr.04-2

Sudaryta pagal 2022.04 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 1 Susisiekimas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kain	Iš viso
	4	Gatvės ir šaligatvių dangos konstrukcijos				
5	H16K-141B	8 cm storio viensluoksnės dangos įrengimas, panaudojant asfaltbet. klotuvą su autom. a.reg. iš asfaltbet. mišinio AC 16 PD	100 m2	1,14	1779,69	2028,85
						2028,85
		Skysiuje 1				2028,85
		Žiniaraštyje 5				426,06
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2454,91
		Iš viso žiniaraštyje 5				

Sudarė: _____

UAB Šalmesta
Generalinis direktorius



Techninės priežiūros inžinierius



