

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. 6

Data: 2024-05-16

Komisija, sudaryta iš: Užsakovo atstovo – Gintaras Vasilavičius, Rokas Vadvilavičius
Techninės priežiūros inžinieriaus – Darius Pasvenskas
Projektuotojo atstovo - Rita Zavadckienė
Rangovo atstovo – Arnas Valiuškevičius

Apžiūrėjusi objekte vykdomus darbus nustatė, kad:

1. Kauno g. nuo Vytauto g. iki Ramybės g. reikia išplatinti gatvę iki 6m pločio;
2. Kultūros paveldo departamento reikalavimu reikia eksponuoti akmenų grindinio dangą pėsčiųjų perėjės salelės zonoje, ir įrengti vietoj projekte numatytos trinkelio, akmenų dangą;
3. Šaligatviuose papildomai įrengti gerbūvio ATSN-1, ATSN-2 ir ATSN-3 elementus šlaitų sutvirtinimui;
4. Įvertinti projekte nenumatytus darbus dėl frezuojamo asfalto faktinio storio objekte nuo Pk 4+50 iki Pk 3+60;
5. Kultūros paveldo departamentui sutikus demontuoti esamą akmenų grindinio dangą nuo Pk 4+50 iki Pk 3+60, įrengiant eksponavimui akmenų grindinio fragmentą ties Pk 4+11;
6. Dėl staus šlaito nuo Pk 4+20 iki 3+80 dešinėje gatvės pusėje, vietoj projekte numatytų vejos bortų, įrengti gatvės bortus;
7. Nuo Pk 6+16 iki 6+35 išardyti Rangovo įrengtą šaligatvį, kaip numatyta projekte, ir įrengti naujai, kad nebūtų staigaus posūkio, ir nekeltų pavojaus pėstiesiems ir neįgaliesiems;
8. Ties Vilkijos seniūnijos pastatu (Pk 4+60 iki Pk 4+80) įrengti akmenų grindinį;
9. Pakeisti blogos būklės esamus lietaus nuotekų vamzdžių trasą tarp šulinių Nr. 6 ir Nr.7;
10. Įvertinti projekte nenumatytus darbus dėl frezuojamo asfalto faktinio storio objekte nuo Pk 0+65 iki Pk 3+60;
11. Kultūros paveldo departamentui sutikus demontuoti esamą akmenų grindinio dangą nuo Pk 0+65 iki Pk 3+60;
12. Dėl šlaite tekančio gruntinio vandens, įrengti drenažą atkarpoje nuo Pk 1+85 iki Pk 3+25.

Komisija siūlo:

1. Išplatinti važiuojamąją dalį iki 6 m pločio atkarpoje nuo Vytauto g. iki Ramybės g.;
2. Įrengti pėsčiųjų perėjės salelę iš akmenų grindinio;
3. Įrengti papildomus gerbūvio elementus šlaitų sutvirtinimui;
4. Įvertinti projekte nenumatytus darbus dėl frezuojamo asfalto faktinio storio objekte nuo Pk 4+50 iki Pk 3+60;
5. Išardyti esamą akmenų grindinį ir įrengti iš jų akmenų grindinio fragmentą Pk 4+11;
6. Įrengti gatvės bortus vietoj vejos nuo Pk 4+20 iki 3+80;
7. Įrengti naujai šaligatvį, ištaisant staigų posūkį nuo Pk 6+16 iki 6+35;
8. Ties Vilkijos seniūnijos pastatu (Kauno g. 37, Vilkija) įrengti akmenų grindinį;
9. Pakeisti senus LV vamzdžius tarp šulinių Nr. 6 ir Nr. 7 į 500 mm skersmens PP vamzdžius
10. Įvertinti projekte nenumatytus darbus dėl frezuojamo asfalto faktinio storio objekte nuo Pk 0+65 iki Pk 3+60;
11. Išardyti esamą akmenų grindinį Pk 0+65 iki Pk 3+60;

12. Įrengti drenažą nuo Pk 1+85 iki Pk 3+25;

Priedai:

Priedas Nr. 1. Pasitarimo protokolas Nr. 2 – 2 lapai;

Priedas Nr. 2. Pasitarimo protokolas Nr. 3 – 1 lapas;

Priedas Nr. 3. Projekto papildomų/nevykdomų darbų kiekių žiniaraščiai – 6 lapai;

Priedas Nr. 4. Kalkuliacija – 19 lapų;

Priedas Nr. 5. Papildomų darbų lokalinės sąmatos – 23 lapai.

Priedas Nr. 6. Pateiktų lokaliųjų sąmatų asfalto frezavimui kainos nustatymas, nuotraukos, frezuoto asfalto perdavimo aktai – 9 lapai;

Priedas Nr. 7. Komerciniai pasiūlymai – 6 lapai;

Priedas Nr. 8. Ardomų akmenų nustatymo išpildomoji nuotrauka 0+65 3+60 – 3 lapai.

Papildomų darbų vertė, Eur: 202 734,85 su PVM.

Nevykdomų darbų vertė, Eur: 9 719,85 su PVM.

Iš viso papildomų/nevykdomų darbų vertė, Eur: 193 015,00 su PVM.

Komisija	Pavardė	Parašas	Data
Užsakovo atstovas	Gintaras Vasilavičius		
	Rokas Vadvilavičius		2024-05-20
Techninės priežiūros inžinierius	Darius Pasvenskas		2024-05-20
Projektuotojo atstovas	Rita Zavadckienė		2024-05-17
Rangovo atstovas	Arnas Valiuškevičius		2024-05-16

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

2024 m. balandžio mėn. 3 d.

Pasitarimas vyko 2024 m. balandžio mėn. 3 d. 13:00 val. statybvietyje.

DALYVIAI:

1. Užsakovas - Kauno rajono savivaldybės administracijos Kelių ir transporto skyriaus vyriausiasis specialistas Rokas Vadvilavičius.
2. Užsakovas – Vilkijos seniūnas Paulius Amanaitis
3. MB „DPKTP“, Techninės priežiūros inžinierius Darius Pasvenskas.
4. Rangovas - UAB „Vigatas“ Arnas Valiuškevičius.

1. SVARSTYTA. Dėl ESO kabelio po šaligatviu. Rangovas informavo, kad nuėmus dangas nuo šaligatvio atkarpoje nuo Ramybės g. (Pk 4+40 d.p.) iki Vytauto g. (Pk 0+70 d.p.) rastas ESO kabelis kuris yra apie 30 cm gylyje. Kabelis trugdo įrengti šaligatvio konstrukciją.

NUTARTA. Nužymėti ESO kabelį ir perduoti Užsakovui.

2. SVARSTYTA. Dėl gatvės platinimo. Užsakovas informavo, kad Kauno gatvę nuo Vytauto g. iki Ramybės g. pagal galimybes reikia išplatinti iki 6m. Dėl gatvės platinimo reikės papildomai įrengti lietaus tinklų vamzdžius, pajungimui prie šulinio.

NUTARTA. Projektuotojas parengia brėžinius ir kiekių žiniaraštį. Rangovas turi parengti papildomų nevykdomų darbų sąmatą.

3. SVARSTYTA. Dėl gatvės pėsčiųjų perėjos salelės. Dėl Kultūros paveldo reikalavimo, kad būtų eksponuojami akmenys, reikalinga atlikti pakeitimą ir vietoje projekte numatytų trinkelinių pėsčiųjų perėjos salelės zonoje, įrengti akmenų grindinio dangą.

NUTARTA. Projektuotojas parengia brėžinius ir kiekių žiniaraštį. Rangovas turi parengti papildomų nevykdomų darbų sąmatą.

4. SVARSTYTA. Dėl papildomų gerbūvio elementų įrengimo. Užsakovas informavo, kad šaligatviuose reikia įrengti papildomus gerbūvio elementus.

NUTARTA. Projektuotojas parengia brėžinius ir kiekių žiniaraštį. Rangovas turi parengti papildomų darbų sąmatą.

5. SVARSTYTA. Dėl didesnio a/b sluoksnio. Pradėjus a/b frezavimo darbus pastebėta, kad atkarpoje nuo Pk 4+50 iki Pk 3+60 a/b sluoksnis yra storesnis negu numatyta projekte.

NUTARTA. Parengti papildomų darbų sąmatą. Nufrezuotą a/b perduoti seniūnui

6. SVARSTYTA. Dėl rasto akmenų grindinio. Pradėjus vykdyti darbus atkarpoje nuo Pk 4+50 iki Pk 3+60 atkastas akmenų grindinys. Buvo informuota KPD. Gauta KPD išvada, kad grindinį galima išardyti su sąlyga, kad bus eksponuojamas akmenų grindinio fragmentas.

NUTARTA. Parengti brėžinius ir kiekių žiniaraštį akmenų eksponavimui, parengti papildomų ir nevykdomų darbų sąmatą.

7. **SVARSTYTA.** Dėl šlaito nuo Pk 4+20 d.p. iki 3+80 d.p. Dėl stataus šlaito ir jo slinkimo siūloma įrengti gatvės bortus šlaito sustiprinimui.

NUTARTA. Įrengti gatvės bortą atkarpoje nuo Pk 4+20 d.p. iki 3+80 d.p. vietoje vejų borto.

8. **SVARSTYTA.** Dėl šaligatvio ties kapinėmis. Rangovas įrengė šaligatvį ties kapinėmis (nuo Pk 6+16 iki 6+35 d.p.) taip kaip numatyta projekte. Įvertinus situaciją vietoje, šaligatvis daro staigius posūkius kas kelia pavojų neįgaliesiems.

NUTARTA. Šaligatvio posūkius „patiesinti“.

9. **SVARSTYTA.** Dėl akmenų dangos įrengimo ties seniūnija nuo Pk 4+60 iki 4+80. Užsakovas informavo, kad ties seniūnija projekte numatyta palikti žvyro dangą, bet būtų tvarkingiau ir gražiau įrengti akmenų grindinio dangą.

NUTARTA. Įrengti akmenų grindinį atkarpoje nuo Pk 4+60 iki 4+80.

Rokas Vadvilavičius



Darius Pasvenskas



Arnas Valiuškevičius



Paulius Amanaitis



**MB „DPKTP“
„KAUNO G., VILKIJOS M., VILKIJOS SEN., KAUNO R. SAV., KAPITALINIO
REMONTO DARBAI“
PASITARIMO PROTOKOLAS Nr. 3**

2024 m. gegužės mėn. 2 d.

Pasitarimas vyko 2024 m. gegužės mėn. 2 d. 10:00 val. statybvietėje.

DALYVIAI:

1. Užsakovas - Kauno rajono savivaldybės administracijos Kelių ir transporto skyriaus vyriausiasis specialistas Rokas Vadvilavičius.
2. Užsakovas – Vilkijos seniūnas Paulius Amanaitis
3. MB „DPKTP“, Techninės priežiūros inžinierius Darius Pasvenskas.
4. Rangovas - UAB „Vigatas“ Arnas Valiuškevičius.

1. SVARSTYTA. Dėl LV trasos. Rangovas informavo, kad vykdant LV šulinių įrengimo darbus pastebėta, kad trasa tarp šulinio Nr. 6 ir Nr. 7 yra blogos būklės (g/b vamzdžiai sutrukę vietomis sulūžę).

NUTARTA. Atkasti trasą tarp Šulinių Nr. 6 ir Nr. 7, kad būtų galima tinkamai įvertinti trasos būklę.

2. SVARSTYTA. Dėl drenažo. Apžiūrint objektą pastebėta, kad atkarpoje nuo Pk 1+85 iki Pk 3+25 iš šlaito teka gruntinis vanduo. Kad išvengti neigiamo vandens poveikio siūloma įrengti drenažą.

NUTARTA. Įrengti drenažą atkarpoje nuo Pk 1+85 iki Pk 3+25.

3. SVARSTYTA. Dėl rasto akmenų grindinio. Nufrezavus seną a/b dangą atkarpoje nuo Pk 0+65 iki Pk 3+60 rastos akmenų grindinys. Buvo informuota KPD. Gauta KPD išvada, kad grindinį galima išardyti su sąlyga, kad bus eksponuojamas akmenų grindinio dalis.

NUTARTA. Parengti brėžinius ir kiekių žiniaraštį akmenų eksponavimui, parengti papildomų ir nevykdomų darbų sąmatą.

4. SVARSTYTA. Dėl didesnio a/b sluoksnio. Pradėjus a/b frezavimo darbus pastebėta, kad atkarpoje nuo Pk 0+65 iki Pk 3+60 a/b sluoksnis yra storesnis negu numatyta projekte.

NUTARTA. Parengti papildomų darbų sąmatą. Nufrezuotą a/b perduoti seniūnui.

Rokas Vadvilavičius



Darius Pasvenskas



Arnas Valiuškevičius



Paulius Amanaitis



PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekiai
	Priedas nr.3		
	Papildomų darbų kiekių žiniaraštis		
	Gatvės platinimas		
1	Ilgr. grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	m ³	81
2	Iškasos lovio dugno planiravimas, tankinimas	m ² / m ³	203/ 61
3	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas – birių mineralinių medžiagų mišinys, kai kl≥1·10 ⁻⁵ m/s, h=37cm	m ² / m ³	203/ 75
4	Skaldos 0/45 iš nesurištojo mišinio sluoksnio įrengimas, kai h=20cm	m ² / m ³	203/ 41
5	Asfaltbetonio AC 16 PD dangos, kai h=8 cm įrengimas	m ²	185
6	Ilgr. grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi/rankiniu būdu	m ³	15
7	PVC d200mm vamzdžių paklojimas ant smėlio h=10cm	m	13
8	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m ³	1,2
9	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi/rankiniu būdu, sutankinant	m ³	15
10	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	13
11	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm)	m	13
12	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	m	13
	Pėsčiųjų perėjos salelės įrengimas iš akmenų		
1	Esamos akmenų dangos demontavimas, statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu (šaligatvyje)	m ² / m ³ /t	14/ 2,1/ 5,75
2	Betono trinkelų įrengimas h=8cm ant skaldos atsijų 0/4 pagrindo h=3cm (šaligatviui)	m ²	14
3	Akmenų (lauko riedulių) d10-12cm dangos įrengimas ant skaldos 0/4 atsijų h=5cm perėjos salelėje	m ²	24
	Atraminė sienutė ATSN-1. 1400x700x2000 (iš viso reikalingas kiekis) 80m/40vnt.		
1	Il gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu,pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas iki 10 km	m ³	28
2	Duobių, tranšėjų kasimas rankiniu būdu, atliekant remonto darbus pamatų*esamų atraminių sienučių	m ³	40

 UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius					Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas techninis darbo projektas			
31324	PV	T.Meškunec		2024-05	DALIS	PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	Laida	
31484	PDV	T.Meškunec		2024-05				
23849	PDV	R.Zavadckienė		2024-05				
TDP	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija				INDEKSAS ATR20-106-TDP-SD-PDZ		Lapas 1	Lapų 3

3	Geotekstilės paklojimas	m ²	240
4	Smėlio posluoksnių po pamatais įrengimas* po atramine sienute	m ³	21,60
5	Gelžbetoninių atraminių sienučių su pamatais montavimas, kai plokštės ilgis* 2 m, aukštis 1,4 m L formos ATSN-1	m/ vnt.	80/ 40
6	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos 8/16 mažų apimčių*drenuojančio 10 cm sluoksnių prie vertikalios sienelės įrengimas	m ³	16,6
7	Iškasių užpylimas gruntu, tankinant, atliekant pamatų remonto darbus*įrengus atramines sienutes	m ³	112
	Atraminė sienutė ATSN-2. vnt 1800x1000x2000 (iš viso reikalingas kiekis) 90m/45vnt.		
1	Smėlio posluoksnių po pamatais įrengimas* po atramine sienute	m ³	10,92
2	Gelžbetoninių atraminių sienučių su pamatais montavimas, kai plokštės ilgis* 2 m, aukštis 1,8 m L formos ATSN-2	m/ vnt.	28/ 14
	Atraminė sienutė ATSN-3. 1 vnt 2000x1100x2000 (iš viso reikalingas kiekis 28 vnt)		
1	Smėlio posluoksnių po pamatais įrengimas* po atramine sienute	m ³	0,78
2	Gelžbetoninių atraminių sienučių su pamatais montavimas, kai plokštės ilgis* 2 m, aukštis 2 m L formos ATSN-3	m/ vnt.	2/ 1
	Papildomo sluoksnių asfalto frezavimas Pk 3+60 - Pk 4+50		
1	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu, kai sluoksnių storis 7 cm	m ²	670
	Akmenų grindinio ardymo Pk 3+60 - Pk 4+50 ir fragmento Pk 4+11 - Pk 4+14 įrengimo darbai		
1	Grindinio iš lauko akmenų išardymas*atrenkant akmenis, 528 m ² , h iki 15 cm	m ³	79,2
2	Išardytų akmenų išvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais	t	217
3	Išardytų akmenų paruošimas, nuvalant senų dangų likučius, tolimesniam naudojimui	m ³	1,8
4	Atrinktų akmenų parvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	4,93
5	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m ³ kaušu,pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas iki 10 km	m ³	108
6	Viensluoksnių dangų iki 20 cm storio iš C 20/25 betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis*pagrindo akmenims	m ²	12
7	Akmenų dangos įrengimas, panaudojant tas pačias medžiagas k1=1.40	m ²	12
8	Pasluoksnių įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnių storis 5.00 cm)*akmenų grindinio tarpų užpylimui	m ²	12
9	Natūralaus akmens (granito) bordiūrų įrengimas ant 200 mm betono pagrindo , kai bordiūrai 150x220 mm	m	12
10	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300mm	m	40

ATR20-106-TDP-SD-PDZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	

	Akmenų grindinio įrengimo darbai Pk 4+60 - Pk 4+80		
1	Išardytų akmenų paruošimas, nuvalant senų dangų likučius, tolimesniam naudojimui (pk.4+60-pk.4+80)	m ³	2,84
2	Atrinktų akmenų parvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu (pk.4+60-pk.4+80)	t	7,78
3	Viensluoksnių dangų iki 20 cm storio iš C 20/25 betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis pagrindo akmenims k9=1.15 (pk.4+60-pk.4+80)	m ²	18,9
4	Akmenų dangos* įrengimas, panaudojant tas pačias medžiagas k1=1,40, k9=1.15 (pk.4+60-pk.4+80)	m ²	18,9
5	Šaligatvio pasluoksnių įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnių storis 5.00 cm)*akmenų grindinio tarpų užpylimui k9=1.15 (pk.4+60-pk.4+80)	m ²	18,9
	Šaligatvio posukio ištaisymas ties kapinėmis Pk 6+16 - Pk 6+35		
1	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono)	m	12,4
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	m ²	0,5
3	II gr.grunto kasimas rank.būdu	m ³	7
4	Iškasų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	13,5
5	Šaligatvio pasluoksnių įrengimas (atsijos, sluoksnių storis 3 cm)	m ²	13,5
6	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio trinkelų/plytelių, užpildant siūles akmenų atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm	m ²	13,5
7	ŠNS pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	m ³	2,9
8	Šaligatvio pagrindo įrengimas (žvyro 0/32 mišinys, sluoksnių storis 20.00 cm)	m ²	14,5
9	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm	m	10

ATR20-106-TDP-SD-PDZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	

PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekiai
	Priedas Nr. 3		
	LV senų sutrūkusių vamzdžių pakeitimas PK 1+85- PK 2+20		
1	II grupės grunto kasimas 0.4m ³ kaušo talpos ekskavatoriais/rankiniu būdu	m ³	37
2	Betoninių kanalizacijos vamzdžių 630/500 mm skersmens demontavimas	m	31
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m ³ talpos kaušais	t	15,4
4	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m ³	3,1
5	Nuotekų plastikinių PP vamzdžių 500mm skersmens klojimas	m	31
6	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m ³	15,7
7	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi/rankiniu būdu	m ³	9,3
8	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	m ³	9,3
9	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km	m ³	8,7
10	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 500 mm)	m	31
11	Vamzdynų daugiau kaip 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 500 mm	m	31
12	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	m	31
	Papildomo sluoksnio asfalto frezavimas Pk 0+65- Pk 3+60		
1	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu, kai sluoksnio storis 9 cm	m ²	2056
	Akmenų grindinio ardymo darbai Pk 0+65- Pk 3+60		
1	Grandinio iš lauko akmenų išardymas*atrenkant akmenis, 1094,41 m ² , h iki 15 cm	m ³	164,16
2	Išardytų akmenų išvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais	t	449,8
	Drenažo įrengimas Pk 1+85 - Pk 3+25		
1	Kelio važiuojamosios dalies drenažo iš plastikinių gorfuočių vamzdžių su geotekstilės filtru 113/126 mm skersmens įrengimas	m	140

 UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius					Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas techninis darbo projektas			
31324	PV	T.Meškunec		2024-05	DALIS	PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
31484	PDV	T.Meškunec		2024-05				
23849	PDV	R.Zavadckienė		2024-05				
TDP	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija				INDEKSAS ATR20-106-TDP-SD-PDZ		Lapas	Lapų
							1	2

2	PVC rifliuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru 113/126	m	140
3	Geotekstilės paklojimas	m ²	224
4	Plastikinių vamzdžių rinktuvų prijungimas prie plastikinių ir gelžbetoninių vamzdynų ar šulinių, kai vamzdžių skersmuo 113 mm	Vnt.	1

ATR20-106-TDP-SD-PDZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	

Pridėtinės išlaidos 20.90%(103.08+8.25)

Pelnas 5.00%(123.52+23.27)

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

23,27

7,35

30,62

154,14

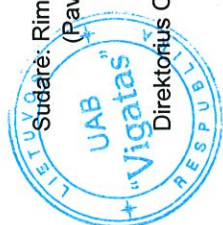
Bendra vertė be PVM

32,37

186,51

Bendra vertė su PVM

Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)



Direktorius Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

Techninės priežiūros inžinierius

Darius Pasvenskas

Akacijos atestatas Nr. 34273

[Handwritten signature]

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

KALKULIACIJA NR. 6

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinsys15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės

Žiniaraštis6 Papildomi darbai. Atraminė sienutė ATSN-1. Protokolas Nr. 2, 4p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina (EUR)	Iš viso	Vieneto kaina su prisk. be PVM	Kaina su prisk. be PVM visam kiekiui
1	Atraminė sienutė ATSN-1. 1400x700x2000 (80m/40vnt)							
1 R62P-0101		m3		40,0			35,03	1401,2
	Duobių, tranšėjų kasimas rankiniu būdu, atliekant remonto darbus pamatų*esamų atraminių sienūčių k9=1.15							
		žm.val.	2,2	88,0	9,26	814,88	15,92	1401,2
R62P-0101	Darbo užm. 814.88 Medžiagos				Iš viso 814.88			
2 N30-3		m3		21,6			102,35	2210,76
	Smėlio posluksnio po pamatais įrengimas* po atramine sienute							
		žm.val.	2,7	58,32	10,92	636,85	16,33	952,3
573023 Sijotas smėlis	Darbo sąn. kateg. 3.0	m3	1,1	23,76	18,47	438,85	21,77	517,26
489041 Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios		maš.val	0,52	11,232	55,98	628,77	65,99	741,2
N30-3	Darbo užm. 636.85 Medžiagos 438.85				Iš viso 1704.47			
3 N7P-0901-1		m		80,0			102,7	8216,0
	Gelžbetoninių atraminių sienūčių su pamatais montavimas, kai plokštės ilgis* 2 m, aukštis 1,4 m L formos ATSN-1							
		žm.val.	3,0	240,0	12,26	2942,4	18,33	4398,49
600004 Cementinis skiedinys	Darbo sąn. kateg. 4.0	m3	0,008	0,64	79,67	50,99	93,92	60,11

	489131	Kranas	m.val.	0,95	76,0	41,94	3187,44	49,44	3757,4
N7P-0901	Darbo užm.	2942.40	Medžiagos	50.99	Mechanizmai	3187.44	Iš viso 6180.83		
4	88001001	Gerbūvio elementas atraminė sienutė ATSN-1 vnt	vnt	1,0	40,0	503,16	20126,4	593,14	23725,6
5	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos 8/16 mažų apimčių*drenuojancio 10 cm sluoksnio prie vertiklios sienelės įrengimas k8=1.03, k9=1.15	m3	2,5	39,0	9,97	388,83	17,59	676,6
570885	Vanduo	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0,2	3,12	2,55	7,96	3,01	9,39
1570724	Dolomito skaldele 8/16		m3	1,24	19,344	37,22	719,98	43,88	848,81
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė		maš.val	0,23	3,588	9,83	35,27	11,59	41,58
N6P-0103	Darbo užm.	388.83	Medžiagos	727.94	Mechanizmai	35.27	Iš viso 1152.04		
6	R62P-0104	Iškaskų uždymimas gruntui, tankinant, atliekant pamatų remonto darbus*įrengus atramines sienutes k9=1.15	m3		112,0			12,71	1423,52
489245	Mažiosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai	Darbo sąn. kateg. 2.4	žm.val.	0,62	69,44	9,74	676,35	16,75	1163,32
489334	Mini daugiafunkcinės mašininos		maš.val	0,12	13,44	9,83	132,12	11,59	155,77
R62P-0104	Darbo užm.	676.35	Medžiagos						
Iš viso skyriuje 1 Darbo užm.	5459.31	Medžiagos	21344.18		Mechanizmai	4072.19	Iš viso 30875.68	946.98	38553.46
Viso žiniaraštyje 1 Darbo užm.	5459.31	Medžiagos	21344.18				Iš viso 30875.68		
	Papildomų medžiagų vertė	3.00%			640,33				
	Papildomų mechanizmų vertė	3.00%				122,17			
	Sezoniniai darbai	15.00% (1880.06)		282,01					
	Specifiniai darbai	17.00%		11,66					
	Papildomas darbo užmokestis	8.00%(5459.31+282.01+11.66)		460,24					
	Soc.draudimo išlaidos	1.79%(5459.31+282.01+11.66+460.24)	Viso:	6213,22	21984,51	4194,36	32392,09		
	Statinio statybos išlaidos		Viso:	111,22	21984,51	4194,36	32503,31		
	Statybvietės išlaidos	9.00%		6324,44			2925,3		
	Iš viso tiesioginės išlaidos						35428,61		
	Pridėtines išlaidos	20.90%(5459.31+282.01+11.66+460.24)					1288,49		
	Pelnas	5.00%(35428.61+1298.56)					1836,36		
	Iš viso netiesioginės išlaidos						3124,85		

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%



Direktorius Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Darius Pasvenskas.

Bendra vertė be PVM 38553,46
8096,23
Bendra vertė su PVM 46649,69

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MÈN. D.

2024 M. MÉN. D.

KALKULIACIJA NR. 7

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė
7 UAB "VIGATAS" 2024

15 Vilkijs senjūnijos Vilkijs miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės statyba

7 papildomi darbai Atraminė sienutė ATSN-2. Protokolas Nr. 2. 4p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina (EUR)	Iš viso	Vieneto kaina su prisk. be PVM	Kaina su prisk.be PVM visam kiekiui
1	Atraminė sienutė ATSN-2 1800x1000x2000 (90ml/45vnt)	m ³		32,4			102,35	3316,14
1 N30-3	Smėlio posluoksniu po pamatais įrengimas* po atramine sienute							
573023	Sijotas smėlis	žm.val.	2,7	87,48	10,92	955,28	16,33	1428,45
489041	Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios	m ³	1,1	35,64	18,47	658,27	21,77	775,88
		maš.val	0,52	16,848	55,98	943,15	65,99	1111,81
N30-3	Darbo užm. 955.28 Medžiagos 658.27				Iš viso 2556.70			
2 NTP-0901-2	Gelžbetoninių atraminių sienučių su pamatais montavimas, kai plokštės ilgis* 2 m, aukštis 1,8 m L formos ATSN-2	m		90,0			102,72	9244,8
600004	Cementinis skiedinys	žm.val.	3,0	270,0	12,26	3310,2	18,33	4950,06
489131	Kranas	m ³	0,008	0,72	79,67	57,36	93,92	67,62
		maš.val	0,95	85,5	41,94	3585,87	49,44	4227,12
NTP-0901	Darbo užm. 3310.20 Medžiagos 57.36				Iš viso 6953.43			
3	88001002 Gerbūvio elementas atraminė sienutė ATSN-2 vnt	vnt	1,0	45,0	668,96	30103,2	788,59	35486,55
					Iš viso 39613.33		993,66	48047,49

Viso žiniaraštyje 3 Darbo užm. 4265.48 Medžiagos 30818.83

Mechanizmai 4529.02

Iš viso 39613.33

Papildomų medžiagų vertė 3.00%
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)
Specifiniai darbai 17.00%
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4265.48)

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4265.48+341.24)
Statinio statybos išlaidos
Statybvietės išlaidos 9.00%
Iš viso tiesioginės išlaidos
Pridėtinės išlaidos 20.90%(4265.48+341.24)
Pelnas 5.00%(44796.23+962.80)
Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

924,56

135,87

341,24

4606,72

82,46

4689,18

Viso:

Viso:

41015,0

4664,89

41097,46

4664,89

3698,77

44796,23

963,31

2287,95

3251,26

48047,49

Bendra vertė be PVM

10089,97

58137,46

Bendra vertė su PVM



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
UAB (Pavardė)

Direktorius Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

KALKULIACIJA NR. 8

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės

Žiniaraštis 8 Papildomi darbai. Atraminė sienutė ATSN-3. Protokolas Nr. 2, 4p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Matavimo vienetas	Norma	Kiekis	Kaina (EUR)	Iš viso	Vieneto kaina su prisk. be PVM	Kaina su prisk. be PVM visam kiekiui
3	Atraminė sienutė ATSN-3. 2000x1100x2000 (28 m/14 vnt)	m3		10,92			102,35	1117,66
1	N30-3							
	Smėlio posluksnio po pamatais įrengimas* po atramine sienute							
573023	Sijotas smėlis	žm.val.	2,7	29,484	10,92	321,97	16,33	481,44
489041	Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios	m3	1,1	12,012	18,47	221,86	21,77	261,5
		maš.val	0,52	5,6784	55,98	317,88	65,99	374,72
N30-3	Darbo užm. 321.97 Medžiagos 221.86				Iš viso 861.71			
2	N7P-0901-3	m		28,0			102,71	2875,88
	Geležbetoninių atraminių sienelių su pamatais montavimas, kai plokštės ilgis* 2 m, aukštis 2 m L formos ATSN-3							
600004	Cementinis skiedinys	žm.val.	3,0	84,0	12,26	1029,84	18,33	1539,74
489131	Kranas	m3	0,008	0,224	79,67	17,85	93,92	21,04
		maš.val	0,95	26,6	41,94	1115,6	49,44	1315,1
N7P-0901	Darbo užm. 1029.84 Medžiagos 17.85				Iš viso 2163.29			
3	88001003 Gėrbūvio elementas atraminė sienutė ATSN-3 vnt			14,0	747,68	10467,52	881,39	12339,46
	Iš viso skyriuje 3 Darbo užm. 1351.81 Medžiagos 10707.23				Iš viso 13492.52		1086,45	16333,0

Viso žiniaraštyje 4 Darbo užm. 1351.81 Medžiagos 10707.23

Mechanizmai 1433.48

Iš viso 13492.52

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1351.81)

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1351.81+108.14)

Statinio statybos išlaidos

Statybvietės išlaidos 9.00%

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos 20.90%(1351.81+108.14)

Pelnas 5.00%(15250.20+305.13)

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

321,22

43,0

108,14

1459,95

26,13

1486,08

Viso:

Viso:

13964,88

1476,48

11028,45

13991,01

1476,48

11028,45

1259,19

15250,2

305,03

777,77

1082,8

16333,0

Bendra vertė be PVM

3429,93

19762,93

Bendra vertė su PVM



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

KALKULIACIJA NR. 11

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinyss 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės

Žiniaraštis 11 Papildomi darbai. Akmenų grindinio ardymo Pk 3+60 - Pk 4+50 ir fragmento Pk 4+11 - Pk 4+14 įrengimo darbai. Protokolas Nr. 2, 6p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina (EUR)	Iš viso	Vieneto kaina su prisk. be PVM	Kaina su prisk. be PVM visam kiekiui
1	Dangų įrengimas			79,2			73,4	5813,28
1	N46-201	m3						
	Grindinio iš lauko akmenų išardymas*atrenkant akmenis, 528 m2, h iki 15 cm							
	Darbo sąn. kateg. 2.03	žm.val.	5,9	467,28	8,32	3887,77	12,44	5813,26
N46-201	Darbo užm. 3887.77 Medžiagos				Iš viso 3887.77			
2	R23-63	t		217,0			16,77	3639,09
	Išardytų akmenų išvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais							
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0,12	26,04	7,93	206,5	11,86	309,14
450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0,18	39,06	34,96	1365,54	41,21	1609,97
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0,18	39,06	37,35	1458,89	44,03	1719,98
R23-63	Darbo užm. 206.50 Medžiagos				Iš viso 3030.93			
3	A2-32	m3		1,8			150,36	270,65
	Išardytų akmenų paruošimas, nuvalant senų dangų likučius, tolimesniam naudojimui							
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	10,24	18,432	9,82	181,0	14,68	270,65
A2-32	Darbo užm. 181.00 Medžiagos				Iš viso 181.00			

4	R23-60					4,93		36,38	179,35
Atrinktų akmenų parvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivairiais, pakraunant rankiniu būdu									
		Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	1,33		6,5569	7,93	11,86	77,77
	450001 Krovinė automašina, keliamoji galia 5 t		maš.val	0,5		2,465	34,96	41,21	101,58
	R23-60	Darbo užm. 52.00 Medžiagos		Mechanizmai 86.18			Iš viso 138.18		
	5	N27-141	100m2			0,12		3434,17	412,1
Viensluksnių dangų iki 20 cm storio iš C 20/25 betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis*pagrindo akmenimis k9=1.15									
		Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	43,6		5,232	10,07	17,32	90,63
	120030 Statybinės vinys		kg	0,5		0,06	1,72	2,03	0,11
	534034 Mediniai klojinių skydai		m2	1,17		0,1404	14,36	16,93	2,37
	570751 Smėlis statybos darbams		m3	4,0		0,48	17,89	21,09	10,12
	570885 Vanduo		m3	17,8		2,136			
	600127 Kelių betonas C25/30		m3	20,4		2,448	102,75	121,13	296,52
	489126 Laistymo mašina		maš.val	1,49		0,1788	47,96	56,54	10,1
	489174 Motorinis volas 1.5 t		maš.val	0,34		0,0408	47,05	55,46	2,25
	N27-141	Darbo užm. 52.69 Medžiagos 262.24		Mechanizmai 10.50			Iš viso 325.43		
	6	N57P-2213-1	100m2			0,12		2220,76	266,49
Akmenų dangos įrengimas, panaudojant tas pačias medžiagas k1=1.4, k9=1.15									
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	82,0		13,776	11,02	18,95	261,03
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam. galios iki 10 t		maš.val	0,98		0,1176	39,35	46,39	5,46
	N57P-2213	Darbo užm. 151.81 Medžiagos		Mechanizmai 4.63			Iš viso 156.44		
	7	N57P-3502-5	100m2			0,12		355,36	42,64
Šaligatvio pasluksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluksnio storis 5.00 cm)*akmenų grindinio tarpų užpylimu k9=1.15									
		Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	10,0		1,2	8,32	14,31	17,17
	1570732 Dolomito atsijos 0/5		m3	5,5		0,66	27,74	18,31	21,58
	489197 Vibroplūktuvas, vibroploktė		maš.val	2,8		0,336	9,83	11,59	3,89
	N57P-3502	Darbo užm. 9.98 Medžiagos 18.31		Mechanizmai 3.30			Iš viso 31.59		
	Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 4541.75 Medžiagos 280.55		Mechanizmai 2929.04			Iš viso 7751.34	6287,2	10623,6
	Viso žiniaraštyje 11	Darbo užm. 4541.75 Medžiagos 280.55		Mechanizmai 2929.04			Iš viso 7751.34		
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%								
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%								
	Sezoniniai darbai 15.00% (214.48)								
				8,42				87,87	
				32,17					

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4541.75+32.17)

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4541.75+32.17+365.91)

Statinio statybos išlaidos

Statybvietės išlaidos	9.00%
-----------------------	-------

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridētinēs īšlaidos 20.90%(4541.75+32.17+365.91)

Pelnas 5.00%(9084.20+1032.42)

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokesčio 21.00%

Viso:

Viso:

365,91

4939,83

88,42

5028,25

288,97

3016,91

8245,71

288,97

3016,91

8334,13

750,07

9084,2

1033,57

505.83

1539.4

10623.6

Bendra vertė be PVM

2230,96

12854,56

Bendra vertė su PVM

Sudarè: Rima Valaitè, atest. Nr. 30163

(Pavard)

Direktorius Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

KALKULIACIJA NR. 16

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny's 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės

Žiniaraštis 16 Papildomi darbai. Akmenų grindinio įrengimo darbai Pk 4+60 - Pk 4+80. Protokolas Nr. 2, 9p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina (EUR)	Iš viso	Vieneto kaina su prisk. be PVM	Kaina su prisk. be PVM visam kiekiui
1	Dangų įrengimas							
1 A2-32	Išardytų akmenų paruošimas, nuvalant senų dangų likučius, tolimesniam naudojimui	m3		2,84			150,36	427,02
A2-32	Darbo užm. 285,58 Medžiagos	žm.val.	10,24	29,0816	9,82	285,58	14,68	427,02
2 R23-60	Atrinktų akmenų parvėžimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	Mechanizmai	7,78	Iš viso 285,58		36,38	283,04
450001	Krovininė automašina, keliamaoji galia 5 t	žm.val.	1,33	10,3474	7,93	82,05	11,86	122,73
R23-60	Darbo užm. 82,05 Medžiagos	maš.val	0,5	3,89	34,96	135,99	41,21	160,31
3 NZ7-141	Viensluoksnių dangų iki 20 cm storio iš C 20/25 betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis*pagrindo akmenimis k9=1.15	100m2	Mechanizmai 135.99	0,189	Iš viso 218.04		3434,17	649,06
120030	Statybinės vėyns	žm.val.	43,6	8,2404	10,07	82,98	17,32	142,72
		kg	0,5	0,0945	1,72	0,16	2,03	0,19

13

534034	Mediniai klojinių skydai	m ²	1,17	0,22113	1,36	3,18	16,93	3,73
570751	Smėlis statybos darbams	m ³	4,0	0,756	17,89	13,52	21,09	15,93
570885	Vanduo	m ³	17,8	3,3642				
600127	Kelių betonas C25/30	m ³	20,4	3,8556	102,75	396,16	121,13	467,02
489126	Laistymo mašina	maš.val	1,49	0,28161	47,96	13,51	56,54	15,91
489174	Motorinis volas 1.5 t	maš.val	0,34	0,06426	47,05	3,02	55,46	3,56
N27-141	Darbo užm. 82.98	Medžiagos 413.02	Mechanizmai 16.53		Iš viso 512.53			
4	N57P-2213-1	100m2		0,189		2220,76		419,72
Akmenų dangos įrengimas, panaudojant tas pačias medžiagas k1=1.4, k9=1.15								
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliām.galios iki 10 t	žm.val.	82,0	21,6972	11,02	239,1	18,95	411,12
		maš.val	0,98	0,18522	39,35	7,29	46,39	8,6
N57P-2213	Darbo užm. 239.10	Medžiagos	Mechanizmai 7.29		Iš viso 246.39			
5	N57P-3502-5	100m2		0,189		355,36		67,16
Šaligatvio pasluksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 5.00 cm)*akmenų grindinio tarpų užpylimu k9=1.15								
1570732	Dolomito atsijos 0/5	žm.val.	10,0	1,89	8,32	15,72	14,31	27,04
489197	Vibroplūktuvas, vibroploktė	m ³	5,5	1,0395	27,74	28,84	32,7	33,99
		maš.val	2,8	0,5292	9,83	5,2	11,59	6,13
N57P-3502	Darbo užm. 15.72	Medžiagos 28.84	Mechanizmai 5.20		Iš viso 49.76			
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 705.43	Medžiagos 441.86	Mechanizmai 165.01		Iš viso 1312.30		6197,03	1846,0
Viso žiniaraštyje 16 Darbo užm. 705.43 Medžiagos 441.86								
Papildomų medžiagų vertė 3.00%								
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%								
Sezoniniai darbai 15.00% (337.80)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(705.43+50.67)								
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(705.43+50.67+60.49)								
Statinio statybos išlaidos								
Statybiškos išlaidos 9.00%								
Iš viso tiesioginės išlaidos								
Pridėtinės išlaidos 20.90%(705.43+50.67+60.49)								
Pelnas 5.00%(1587.36+170.67)								
Iš viso netiesioginės išlaidos								
Bendra vertė be PVM 1846,0								

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Darius Pasvenskas.

387,66

Bendra vertė su PVM 2233,66

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

KALKULIACIJA NR. 18

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė7 UAB "VIGATAS" 2024

Statins15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis18 Papildomi darbai. LV senų sutrūkusių vamzdžių pakeitimas PK 1+85- PK 2+20. Protokolas Nr. 3, 1p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sąm. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma (d. užm.)	Kiekis (medž.)	Kaina (EUR) (mech.)	Iš viso (EUR)	Vieneto kaina su priskaitymais be PVM	Kaina su priskaitymais be PVM visam kiekiui
1	Lietaus nuotekų įrengimo darbai	m		31,0			36,33	1126,23
1	H14K-27							
	Betoninių kanalizacijos vamzdžių 600 mm skersmens demontavimas k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0, k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	2,08	51,584	11,6	598,37	19,95	1028,77
1489022	Kranai-vamzdžių klotuvai	maš.val	0,1	2,48	20,83	51,66	24,56	60,91
1489034	Autokranai (10t)	maš.val	0,06	1,488	20,83	31,0	24,56	36,55
H14K-27	Darbo užm. 598.37 Medžiagos		Mechanizmai 82.66		Iš viso 681.03			249,24
2	N23P-0202	m		31,0			8,04	
	Nuotekų plastikinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 500 mm) k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,31	9,61	11,6	111,48	19,95	191,72
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,04	1,24	39,35	48,79	46,39	57,52
N23P-0202	Darbo užm. 111.48 Medžiagos		Mechanizmai 48.79		Iš viso 160.27			2475,97
3	260923-1 Plastikiniai vamzdžiai d500	m	1,16129	31,0	58,34	2100,24	79,87	231,91
4	N23P-0402	100m		0,31			748,09	
	Plastikinių vamzdžių vamzdinių iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 500 mm) k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	22,7	7,037	12,26	86,27	21,08	148,3
570885	Vanduo	m3	67,7	20,987	2,55	53,52	3,01	63,13


 Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
 UAB (Pavardė)

 Direktoriaus: Oleg Barkovskij


Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

KALKULIACIJA NR. 20

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny's 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės

Žiniaraštis 20 Papildomi darbai. Akmenų grindinio ardymo darbai Pk 0+75 - Pk 3+60. Papildomi darbai. Akmenų grindinio ardymo darbai Pk 0+75 - Pk 3+60 (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina (EUR)	Iš viso	Vieneto kaina su prisk. be PVM	Kaina su prisk. be PVM visam kiekiui
1	Dangų įrengimas							
1	N46-201	m3		164,16			73,4	12049,34
	Grindinio iš lauko akmenų išardymas*atrenkant akmenis, 1094,41 m2, h iki 15 cm							
		žm.val.	5,9	968,544	8,32	8058,29	12,44	12049,34
N46-201	Darbo užm. 8058.29 Medžiagos				Iš viso 8058.29			
2	R23-63	t		449,8			16,77	7543,15
	Išardytų akmenų išvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais							
		žm.val.	0,12	53,976	7,93	428,03	11,86	641,78
450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0,18	80,964	34,96	2830,5	41,21	3336,53
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0,18	80,964	37,35	3024,01	44,03	3564,84
R23-63	Darbo užm. 428.03 Medžiagos				Iš viso 6282.54			
Iš viso skyriuje	1 Darbo užm. 8486.32 Medžiagos				Iš viso 14340.83		90,17	19592,49
Viso žiniaraštyje	20 Darbo užm. 8486.32 Medžiagos				Iš viso 14340.83			
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%							
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)							
								175.64

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(8486.32)

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(8486.32+678.91)

Statinio statybos išlaidos

Statybvietės išlaidos 9.00%

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos 20.90%(8486.32+678.91)

Pelnas 5.00%(16741.79+1915.53)

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

Viso:	678,91		
	9165,23	6030,15	15195,38
Viso:	164,06		
	9329,29	6030,15	15359,44
			1382,35
			16741,79
			1917,83
			932,87
			2850,7
		Bendra vertė be PVM	19592,49
			4114,42
		Bendra vertė su PVM	23706,91

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 1

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 1 Papildomi darbai. Gatvės platinimas. Protokolas Nr. 2, 2p. (Sutarties įkainiai)

Šam.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Dangų įrengimas						
1	H07K-19	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu,pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas iki 10 km	t. m3	0,081	6228,63	504,52
2	N1P-0902	Iškasų paviršių planiravimas ekskavatoriumi, kai gruntas I-II grupės	t.m2	0,142	624,35	88,66
3	N1P-0907	Iškasų paviršių planiravimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės	100m2	0,61	108,75	66,34
4	H11K-2	Grunto sluoksnio sutankinimas	100m3	0,61	102,37	62,45
5	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100m3	0,75	1992,82	1494,62
6	N27P-11-2	Skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm)	100m2	2,03	1239,85	2516,90
7	N27P-17-1	AC 16 PD asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvus iki 200 t/h)	100m2	1,85	2431,18	4497,68
8	N1-22	II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą	t. m3	0,014	2041,64	28,58
9	N1-300	II gr.grunto kasimas rank.būdu	100m3	0,01	2199,67	22,00
10	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	0,8	39,05	31,24
11	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	13,0	22,16	288,08
12	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	1,2	23,35	28,02
13	N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3	100m3	0,1	147,06	14,71
14	N1-308	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m3	0,01	1077,62	10,78
15	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,11	187,38	20,61
16	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,13	90,01	11,70
17	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm)	100m	0,13	283,37	36,84
18	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,13	209,3	27,21

		Skyriuje 1		9750,94
		Žiniaraštyje 1		9750,94
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%		2047,70
		Iš viso žiniaraštyje 1		11798,64



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

NEVYKDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 2

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinsys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 2 Nevykdomi darbai. Gatvės platinimas. Protokolas Nr. 2, 2p. (Sutarties įkainiai)

Sąm.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Dangų įrengimo darbai. Nevykdomi darbai				
1	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	- 1,85	251,68	-465,61
2	N57P-3504	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio trinkelų/plytelių, užpildant siūles akmenis atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm	100m2	- 1,85	1821,72	-3370,18
3	N57P-3101	ŠNS pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100m3	- 0,39	1830,26	-713,80
4	N57P-3105	Šaligatvio pagrindo įrengimas (žvyro 0/32 mišinys, sluoksnio storis 20.00 cm)	100m2	- 1,94	691,77	-1342,03
		Skyriuje 1				-5891,62
		Žiniaraštyje 2				-5891,62
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				-1237,24
		Iš viso žiniaraštyje 2				-7128,86

Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)
UAB "Vigatas"
Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 3

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny's 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 3 Papildomi darbai. Pėsčiųjų perėjos salelės įrengimas iš akmenų. Protokolas Nr. 2, 3p. (Sutarties įkainiai)

Šam.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Dangų įrengimas						
1	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais* akmenys	t	5,75	22,48	129,26
2	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	0,14	251,68	35,24
3	N57P-3504	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio trinkelų/plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm	100m2	0,14	1821,72	255,04
4	N57P-2213	Akmenų dangos įrengimas, įrengiant pagrindą (atsijų) (perėjos salelėje)	100m2	0,24	4959,82	1190,36
		Skyriuje 1				1609,90
		Žiniaraštyje 3				1609,90
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				338,08
		Iš viso žiniaraštyje 3				1947,98

Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)
"Vigatas"
Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 4

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny's 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 4 Papildomi darbai. Pėsčiųjų perėjos salelės įrengimas iš akmenų. Protokolas Nr. 2, 3p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sąm.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Dangų įrengimas				
1	N46-201	Grindinio iš lauko akmenų išardymas *atrenkant akmenis, 14 m2, h iki 15 cm	m3	2,1	73,40	154,14
		Skyriuje 1				154,14
		Žiniaraštyje 4				154,14
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				32,37
		Iš viso žiniaraštyje 4				186,51

Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

NEVYKDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 5

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 5 Nevykdomi darbai. Pėsčiųjų perėjos saulės įrengimas iš akmenų. Protokolas Nr. 2, 3p. (Sutarties įkainiai)

Sąm.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Dangų įrengimo darbai. Nevykdomi darbai				
1	N57P-2213	Akmenų dangos įrengimas, įrengiant pagrindą (atsijų)	100m2	- 0,14	4959,82	-694,37
2	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	- 0,24	251,68	-60,40
3	N57P-3504	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio trinkelių/plytelių, užpildant siūles akmenimis , kai plytelės 375x375x80 mm	100m2	- 0,24	1821,72	-437,21
		Skyriuje 1				-1191,98
		Žiniaraštyje 5				-1191,98
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				-250,32
		Iš viso žiniaraštyje 5				-1442,30



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 6

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinsys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės

Žiniaraštis 6 Papildomi darbai. Atraminė sienutė ATSN-1. Protokolas Nr. 2, 4p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sąm.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Atraminė sienutė ATSN-1. 1400x700x2000 (80 m/40 vnt)				
1	R62P-0101	Duobių, tranšėjų kasimas rankiniu būdu, atliekant remonto darbus pamatų*esamų atraminių sienučių k9=1.15	m3	40,0	35,03	1401,20
2	N30-3	Smėlio posluoksniu po pamatais įrengimas* po atramine sienute	m3	21,6	102,35	2210,76
3	N7P-0901-1	Gelžbetoninių atraminių sienučių su pamatais montavimas, kai plokštės ilgis* 2 m, aukštis 1,4 m L formos ATSN-1	m	80,0	102,7	8216,00
4	88001001	Gerbūvio elementas atraminė sienutė ATSN-1 (L 1400x700x2000)	vnt	40,0	593,14	23725,60
5	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos 8/16 mažų apimčių*drenuojančio 10 cm sluoksniu prie vertikalios sienelės įrengimas k8=1.03,k9=1.15	m3	15,6	101,05	1576,38
6	R62P-0104	Iškasų užpylimas gruntu, tankinant, atliekant pamatų remonto darbus*įrengus atramines sienutes k9=1.15	m3	112,0	12,71	1423,52
		Skyriuje 1				38553,46
		Žiniaraštyje 6				38553,46
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				8096,23
		Iš viso žiniaraštyje 6				46649,69



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 6

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statynys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės

Žiniaraštis 6 Papildomi darbai. Atraminė sienutė ATSN-1. Protokolas Nr. 2, 4p. (Sutarties įkainiai)

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		2 Atraminė sienutė ATSN-1. 1400x700x2000 (80 m/40 vnt)				
1	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	2,4	122,50	294,00
2	H07K-19	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km k9=1.15	t. m3	0,028	6226,63	174,35
		Skyriuje 2				468,35
		Žiniaraštyje 6				468,35
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				98,35
		Iš viso žiniaraštyje 6				566,70



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

[Handwritten signature]

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 7

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinsys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės

Žiniaraštis 7 Papildomi darbai. Atraminė sienutė ATSN-2. Protokolas Nr. 2, 4p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

S. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Atraminė sienutė ATSN-2. 1800x1000x2000 (90 m/45 vnt)				
1	N30-3	Smėlio posluoksnio po pamatais įrengimas* po atramine sienute	m3	32,4	102,35	3316,14
2	N7P-0901-2	Gelžbetoninių atraminių sienučių su pamatais montavimas, kai plokštės ilgis* 2 m, aukštis 1,8 m L formos ATSN-2	m	90,0	102,72	9244,80
3	88001002	Gerbūvio elementas atraminė sienutė ATSN-2 (L 1800x1000x2000)	vnt	45,0	788,59	35486,55
		Skyriuje 1				48047,49
		Žiniaraštyje 7				48047,49
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				10089,97
		Iš viso žiniaraštyje 7				58137,46



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 8

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinyš 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas. Papildomi darbai. Atraminės sienutės

Žiniaraštis 8 Papildomi darbai. Atraminė sienutė ATSN-3. Protokolas Nr. 2, 4p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

S eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Atraminė sienutė ATSN-3. 2000x1100x2000 (28 m/14 vnt)				
1	N30-3	Smėlio posluoksnio po pamatais įrengimas* po atramine sienute	m3	10,92	102,35	1117,66
2	N7P-0901-3	Gelžbetoninių atraminių sienučių su pamatais montavimas, kai plokštės ilgis* 2 m, aukštis 2 m L formos ATSN-3	m	28,0	102,71	2875,88
3	88001003	Gerbūvio elementas atraminė sienutė ATSN-3 (L 2000x1100x2000)	vnt	14,0	881,39	12339,46
		Skyriuje 1				16333,00
		Žiniaraštyje 8				16333,00
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				3429,93
		Iš viso žiniaraštyje 8				19762,93



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 9

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas
Statinyss 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas
Žiniaraštis 9 Papildomi darbai. Pk 3+60 - Pk 4+50. Protokolas Nr. 2, 5p (Sutarties įkainiai)

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Paruošiamieji ir ardymo darbai				
	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu, kai sluoksnio storis 7 cm	100 m2	6,7	256,93	1721,43
		Skyriuje 1				1721,43
		Žiniaraštyje 9				1721,43
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				361,50
		Iš viso žiniaraštyje 9				2082,93



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 10

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinsys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 10 Papildomi darbai. Akmenų grindinio ardymo Pk 3+60 - Pk 4+50 ir fragmento Pk 4+11 - Pk 4+14 įrengimo darbai. Protokolas Nr. 2, 6p. (Sutarties įkainiai)

Sąm.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Dangu įrengimas						
1	H07K-19	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu,pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas iki 10 km	t. m3	0,108	6228,63	672,69
2	N27P-25-5	Natūralaus akmens (granito) bordiūrų įrengimas ant 200 mm betono pagrindo , kai bordiūrai 150x220 mm k9=1.15	100m	0,12	7765,44	931,85
		Skyriuje 1				1604,54
		Žiniaraštyje 10				1604,54
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				336,95
		Iš viso žiniaraštyje 10				1941,49



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 11

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 11 Papildomi darbai. Akmenų grindinio ardymo Pk 3+60 - Pk 4+50 ir fragmento Pk 4+11 - Pk 4+14 įrengimo darbai. Protokolas Nr. 2, 6p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

Sąmatos Eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Dangų įrengimas				
1	N46-201	Grindinio iš lauko akmenų išardymas*atrenkant akmenis, 528 m2, h iki 15 cm	m3	79,2	73,40	5813,28
2	R23-63	Išardytų akmenų išvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais	t	217,0	16,77	3639,09
3	A2-32	Išardytų akmenų paruošimas, nuvalant senų dangų likučius, tolimesniam naudojimui	m3	1,8	150,36	270,65
4	R23-60	Atrinktų akmenų parvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	4,93	36,38	179,35
5	N27-141	Viensluoksnių dangų iki 20 cm storio iš C 20/25 betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis*pagrindo akmenims k9=1.15	100m2	0,12	3434,17	412,10
6	N57P-2213-1	Akmenų dangos įrengimas, panaudojant tas pačias medžiagas k1=1.40,k9=1.15	100m2	0,12	2220,76	266,49
7	N57P-3502-5	Pasluoksnių įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnių storis 5.00 cm)*akmenų grindinio tarpų užpylimui k9=1.15	100m2	0,12	355,36	42,64
		Skyriuje 1				10623,60
		Žiniaraštyje 11				10623,60
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2230,96
		Iš viso žiniaraštyje 11				12854,56



Sudarė: Rimas Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

NEVYKDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 12

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinyš 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 12 Nevykdomi darbai. Akmenų grindinio ardymo Pk 3+60 - Pk 4+50 ir fragmento Pk 4+11 - Pk 4+14 įrengimo darbai. Protokolas Nr. 2, 6p. (Sutarties įkainiai)

S eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Dangų įrengimas				
1	N27P-17-1	AC 16 PD asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h)	100m2	- 0,138	2431,18	-335,50
		Skyriuje 1				-335,50
		Žiniaraštyje 12				-335,50
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				-70,46
		Iš viso žiniaraštyje 12				-405,96

Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 13

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 13 Papildomi darbai. Gatvės bortų įrengimas vietoj projekte numatytų vejų bortų Pk 4+20 - Pk 3+80.
Protokolas Nr. 2, 7p. (Sutarties įkainiai)

Šam.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1 Bortų įrengimas					
1	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300mm	100m	0,4	2885,19	1154,08
		Skyriuje 1				1154,08
		Žiniaraštyje 13				1154,08
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				242,36
		Iš viso žiniaraštyje 13				1396,44



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

NEVYKDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 14

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny's 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 14 Nevykdomi darbai. Gatvės bortų įrengimas vietoj projekte numatytų vejos bortų Pk 4+20 - Pk 3+80.
Protokolas Nr. 2, 7p. (Sutarties įkainiai)

S eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Dangų įrengimas				
1	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm	100m	- 0,4	1534,58	-613,83
		Skyriuje 1				-613,83
		Žiniaraštyje 14				-613,83
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				-128,90
		Iš viso žiniaraštyje 14				-742,73



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 15

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinsys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 15 Papildomi darbai. Šaligatvio posukio ištaisymas ties kapinėmis Pk 6+16 - Pk 6+35. Protokolas Nr. 2, 8p.
(Sutarties įkainiai)

Sąm.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Dangų įrengimas						
1	R27P-14-2	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono)	m	12,4	3,04	37,70
2	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,5	22,48	11,24
3	N1-300	II gr.grunto kasimas rank.būdu	100m3	0,07	2199,67	153,98
4	N1P-0907	Iškasų paviršių planiravimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės	100m2	0,135	108,75	14,68
5	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	0,135	251,68	33,98
6	N57P-3504	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio trinkelių/plytelių, užpildant siūles akmenis atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm	100m2	0,135	1821,72	245,93
7	N57P-3101	ŠNS pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100m3	0,029	1830,26	53,08
8	N57P-3105	Šaligatvio pagrindo įrengimas (žvyro 0/32 mišinys, sluoksnio storis 20.00 cm)	100m2	0,145	691,77	100,31
9	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm	100m	0,1	1534,58	153,46
		Skyriuje 1				804,36
		Žiniaraštyje 15				804,36
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				168,92
		Iš viso žiniaraštyje 15				973,28

Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 16

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinsys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 16 Papildomi darbai. Akmenų grindinio įrengimo darbai Pk 4+60 - Pk 4+80. Protokolas Nr. 2, 9p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

S. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Dangų įrengimas				
1	A2-32	Išardytų akmenų paruošimas, nuvalant senų dangų likučius, tolimesniam naudojimui	m3	2,84	150,36	427,02
2	R23-60	Atrinktų akmenų parvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	7,78	36,38	283,04
3	N27-141	Viensluoksnių dangų iki 20 cm storio iš C 20/25 betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis*pagrindo akmenims k9=1.15	100m2	0,189	3434,17	649,06
4	N57P-2213-1	Akmenų dangos įrengimas, panaudojant tas pačias medžiagas k1=1,40, k9=1.15	100m2	0,189	2220,76	419,72
5	N57P-3502-5	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 5.00 cm)*akmenų grindinio tarpų užpylimui k9=1.15	100m2	0,189	355,36	67,16
		Skyriuje 1				1846,00
		Žiniaraštyje 16				1846,00
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				387,66
		Iš viso žiniaraštyje 16				2233,66



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 17

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinsys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 17 Papildomi darbai. LV senų sutrūkusių vamzdžių pakeitimas PK 1+85- PK 2+20. Protokolas Nr. 3, 1p.
(Sutarties įkainiai)

Sąm.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Lietaus nuotekų įrengimo darbai				
1	N1-22	II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą	t. m3	0,033	2041,64	67,37
2	N1-300	II gr.grunto kasimas rank.būdu	100m3	0,04	2199,67	87,99
3	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	15,4	22,48	346,19
4	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	3,1	39,05	121,06
5	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	15,7	23,35	366,60
6	N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3	100m3	0,083	147,06	12,21
7	N1-308	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m3	0,01	1077,62	10,78
8	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,093	187,38	17,43
9	H07K-19	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu,pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas iki 10 km	t. m3	0,0087	6228,63	54,19
10	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,31	209,3	64,88
		Skyriuje 1				1148,70
		Žiniaraštyje 17				1148,70
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				241,23
		Iš viso žiniaraštyje 17				1389,93



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 18

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statiny's 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 18 Papildomi darbai. LV senų sutrūkusių vamzdžių pakeitimas PK 1+85- PK 2+20. Protokolas Nr. 3, 1p. (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

S eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Lietaus nuotekų įrengimo darbai				
1	H14K-27	Betoninių kanalizacijos vamzdžių 630/500 mm skersmens demontavimas k1=0.80,k2=0.80,k3=0.000,k9=1.15	m	31,0	36,33	1126,23
2	N23P-0202	Nuotekų plastikinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 500 mm) k9=1.15	m	31,0	8,04	249,24
3	260923-1	Plastikiniai vamzdžiai d500	m	31,0	79,87	2475,97
4	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 500 mm) k9=1.15	100m	0,31	748,09	231,91
5	N22P-0706	Vamzdynų daugiau kaip 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	100m	0,31	478,1	148,21
		Skyriuje 1				4231,56
		Žiniaraštyje 18				4231,56
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				888,63
		Iš viso žiniaraštyje 18				5120,19



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 19

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 7 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas
Statiny 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas
Žiniaraštis 19 Papildomi darbai. Pk 0+65 - Pk 3+60. Protokolas Nr. 3, 4p (Sutarties įkainiai)

Sąm. eil.	Darbo kodu	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Paruošiamieji ir ardymo darbai				
	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu, kai sluoksnio storis 9 cm	100 m2	20,56	330,34	6791,79
		Skyriuje 1				6791,79
		Žiniaraštyje 19				6791,79
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1426,28
		Iš viso žiniaraštyje 19				8218,07

Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163

(Pavardė)



Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ SĄMATA NR. 20

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinsys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 20 Papildomi darbai. Akmenų grindinio ardymo darbai Pk 0+65 - Pk 3+60 (UAB "Sistela" 2023.10 mėn. kainų lygiui)

S eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Dangų įrengimas				
1	N46-201	Grindinio iš lauko akmenų išardymas*atrenkant akmenis, 1094,41 m2, h iki 15 cm	m3	164,16	73,40	12049,34
2	R23-63	Išardytų akmenų išvežimas iki 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais	t	449,8	16,77	7543,15
		Skyriuje 1				19592,49
		Žiniaraštyje 20				19592,49
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				4114,42
		Iš viso žiniaraštyje 20				23706,91



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

PAPILDOMŲ DARBŲ LOKALINĖ ŠAMATA NR. 21

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 7 UAB "VIGATAS" 2024

Statinys 15 Vilkijos seniūnijos Vilkijos miesto Kauno gatvės kapitalinis remontas

Žiniaraštis 21 Papildomi darbai. Drenažo įrengimas Pk 1+85 - Pk 3+25 (Sutarties įkainai)

Šam.	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	1,4	1729,62	2421,47
2	1031-94	PVC rifliuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru 113/126	m	140,0	2,10	294,00
3	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	2,24	122,80	275,07
4	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				3113,62
		Žiniaraštyje 21				3113,62
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				653,86
		Iš viso žiniaraštyje 21				3767,48



Sudarė: Rima Valaitė, atest. Nr. 30163
(Pavardė)

[Handwritten signature]

Direktorius: Oleg Barkovskij

[Handwritten signature]

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

[Handwritten signature]

Priedas Nr. 1**Pateiktos lokalinės sąmatos kainos nustatymas.**

Pateikiame paaiškinimus dėl pateiktos lokalinės sąmatos kainos nustatymo:

Pagrindinėje lokalinėje sąmatoje, pateiktoje prie sutarties yra įkainis, kuris apskaičiuotas, kaip nurodyta projekte - 5 cm storiui:

8	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m ²	92,45	183,52	16966,42
---	----------	---	--------------------	-------	--------	----------

Vykdam darbus nuo Pk 3+60 iki Pk 4+50 nustatytas neatitikimas nuo projekto, ir vidutinis frezuojamos asfalto dangos storis yra apie 12 cm.

Reikalingos papildomos lėšos $12\text{ cm} - 5\text{ cm} = 7\text{ cm}$ asfaltbetonio dangos nufrezavimui.

Pagal sąmatoje pateiktą įkainį 183,52Eur/5 cm, vieno centimetro frezavimas 100 m² yra 36,704 Eur be PVM.

Kadangi papildomo frezavimo storis yra 7 cm, tai įkainis 100 m² yra 256,93 Eur be PVM:

8	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu, kai sluoksnio storis 7 cm	100 m ²	6,70	256,93	1 721,43
---	----------	--	--------------------	------	--------	----------

Direktorius: Oleg Barkovskij

Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas

Uždaroji akcinė bendrovė "VIGATAS"

STATYBINIŲ ATLIEKŲ (ASFALO DROŽLIŲ) PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS 2024 m. kovo mėn. 07 d.

UAB „Vigatas“ pagal Kauno rajono savivaldybės administracijos 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“.

Šiame objekte nuo 2024 m. kovo mėn. 01 d. iki 2023 m. kovo mėn. 07 d. nufrezuota esama asfalto danga piktuose nuo 3+60 iki 4+50, kuri sudaro 670 m². Susidariusios asfalto drožlės perduodamos Vilkijos miesto seniūnijai:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt	Kiekis
1	Asfalto drožlės	t	176,88

Perdavė:
UAB „Vigatas“
Direktorius
Oleg Barkovskij

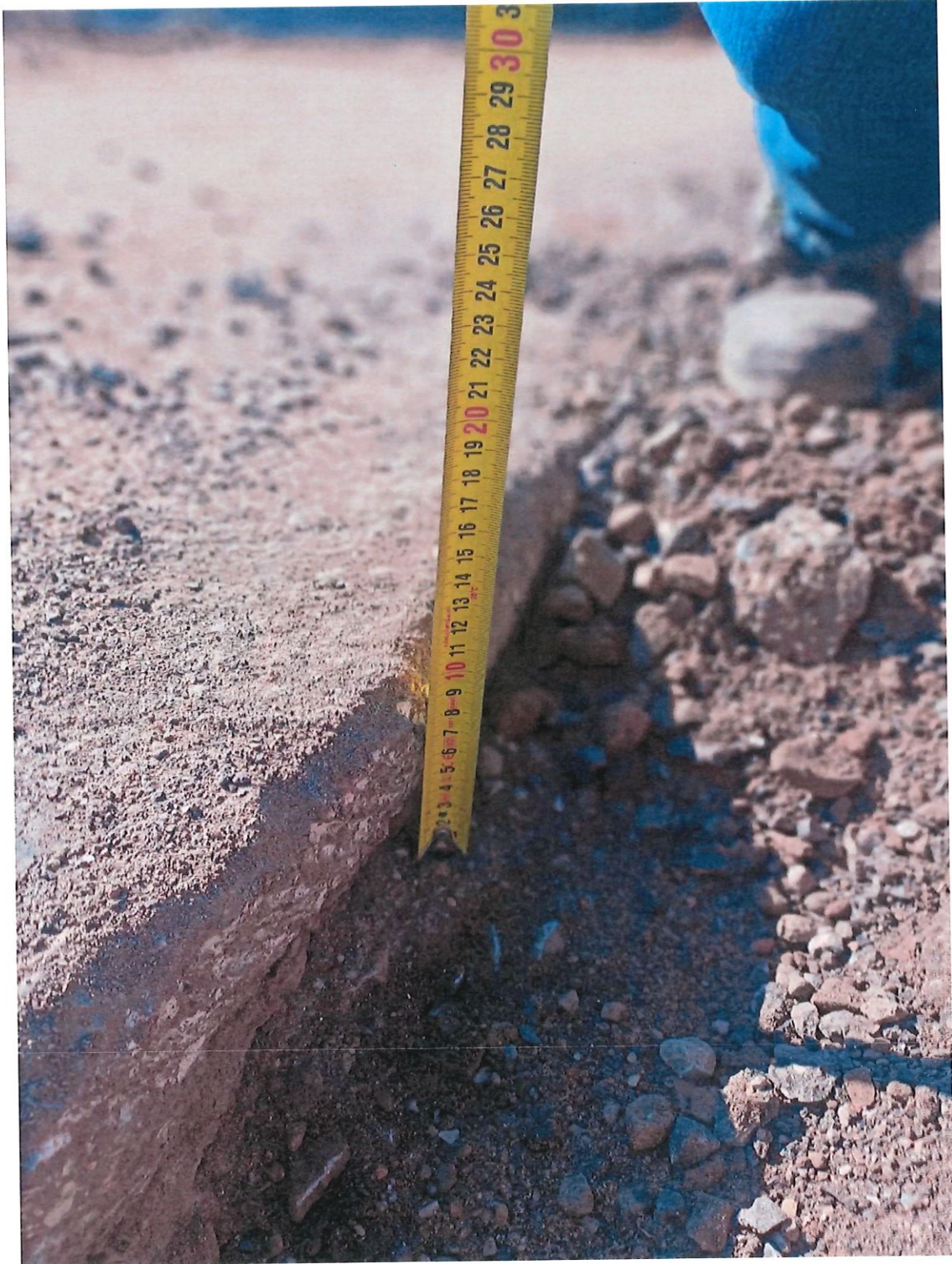


Priėmė:
Vilkijos miesto seniūnija

Vilkijos seniūnas
Paulius Amanavičius



Pt 3+60 ilu' 4+50





Priedas Nr. 1

Pateiktos lokalinės sąmatos kainos nustatymas.

Pateikiame paaiškinimus dėl pateiktos lokalinės sąmatos kainos nustatymo:

Pagrindinėje lokalinėje sąmatoje, pateiktoje prie sutarties yra įkainis, kuris apskaičiuotas, kaip nurodyta projekte - 5 cm storiui:

8	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m ²	92,45	183,52	16966,42
---	----------	---	--------------------	-------	--------	----------

Vykdam darbus nuo Pk 0+70 iki Pk 3+60 nustatytas neatitikimas nuo projekto, ir vidutinis frezuojamos asfalto dangos storis yra apie 14 cm.

Reikalingos papildomos lėšos $14\text{ cm} - 5\text{ cm} = 9\text{ cm}$ asfaltbetonio dangos nufrezavimui.

Pagal sąmatoje pateiktą įkainį 183,52Eur/5 cm, vieno centimetro frezavimas 100 m² yra 36,704 Eur be PVM.

Kadangi papildomo frezavimo storis yra 9 cm, tai įkainis 100 m² yra 330,34 Eur be PVM:

8	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu, kai sluoksnio storis 22 cm	100 m ²	20,56	330,34	6 798,40
---	----------	---	--------------------	-------	--------	----------

Direktorius: Oleg Barkovskij



Techninė priežiūra: Darius Pasvenskas



Uždaroji akcinė bendrovė "VIGATAS"

STATYBINIŲ ATLIEKŲ (ASFALO DROŽLIŲ) PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS 2024 m. balandžio mėn. 12 d.

UAB „Vigatas“ pagal Kauno rajono savivaldybės administracijos 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“.

Šiame objekte 2024 m. balandžio mėn. 11 d. nufrezuota esama asfalto danga piketuose nuo 0+65 iki 3+60, kuri sudaro 2056 m². Susidariusios asfalto drožlės perduodamos Vilkijos miesto seniūnijai:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt	Kiekis
1	Asfalto drožlės	t	633,25



Perdavė:

UAB „Vigatas“

Direktorius
Aleg Barkovskij

Priėmė:

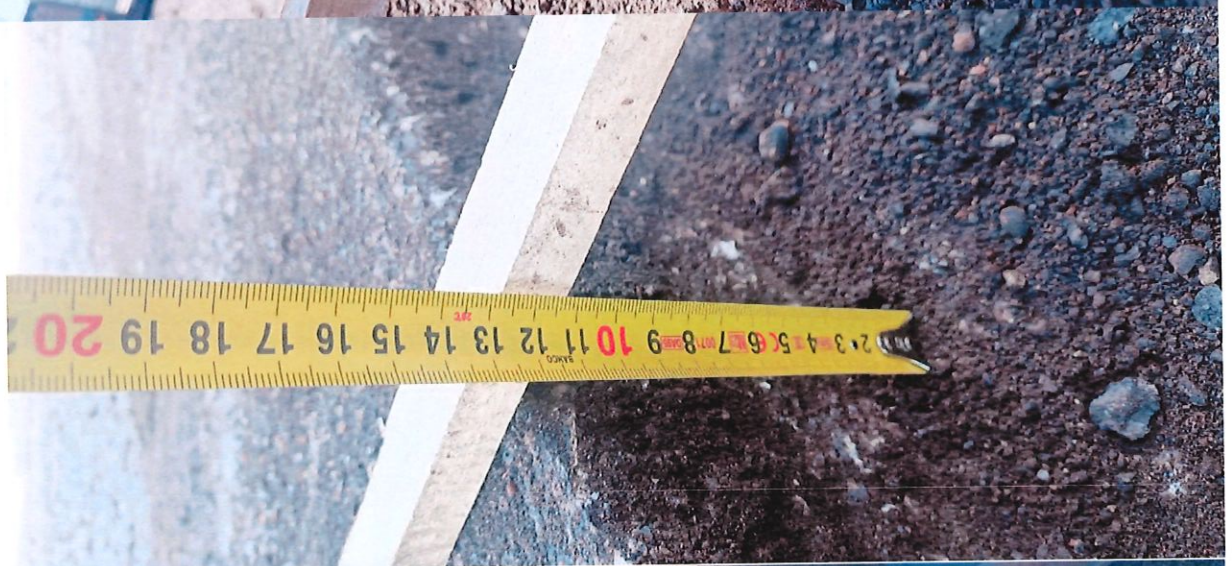
Vilkijos miesto seniūnija

Vilkijos seniūnas
Paulius Amanaitis

Pt 0+65 ilir 3+60









UAB "Mimeta"
Ateities pl. 32
Kaunas, LT-52164

Data: 2024-03-14

KOMERCINIS PASIŪLYMAS
KP-AM240314-01

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina	Suma
1	2857407A Benders L-tipo atraminė sienutė H-1400 mm 20kN L=2000 mm	1	vnt.	470,40	470,40
2	2857807A Benders L-tipo atraminė sienutė H-1800 mm 20kN L=2000 mm	1	vnt.	625,40	625,40
3	2858007A Benders L-tipo atraminė sienutė H-2000 mm 20kN L=2000 mm	1	vnt.	699,00	699,00
4	Transporto paslauga be iškrovimo	1	vnt.	125,00	125,00
Suma be PVM					1 919,80
PVM					403,16
Suma su PVM					2 322,96

Pasiūlymą paruošė:
Pardavimų vadybininkas Aurimas Milieška
m: +370 659 41414

aurimas@mimeta.lt

h-1.4 470,40 + transportas 32,76 = 503,16
h-1.8 625,40 + transportas 43,56 = 668,96
h-2.0 699,00 + transportas 48,68 = 747,68
1919,80

IŠANKSTINĖ SĄSKAITA APMOKĖJIMUI
Nr. 24806

Data: 2024 m. kovo mėn. 14 d.

Pardavėjas

UAB Prestėja

Įm. kodas 163736899

PVM kodas LT637368917

Adresas Dubysos g. 31, LT-91181 Klaipėda, Lietuva

Tel. 867902933-865029919-865029914

El.paštas info@presteja.lt

Internetinis adr. www.presteja.lt

Bankas AB 'SWEDBANK' SWIFT: HABALT22

A.s. LT487300010100239477

Bankas Luminor Bank AB SWIFT: AGBLLT2X

A. s. LT084010042300577562

Bankas Paysera LT, UAB SWIFT: EVIULT21XXX

A/s LT72 3500 0100 0104 6240

Pirkėjas

PRIVATŪS KLIENTAI/FIZINIAI ASMENYS

Adresas Kauno g. Vilkijos m., Kauno r., KAUNO R., Lietuva

IŠANKSTINĖ SĄSKAITA APMOKĖJIMUI GALIOJA 3 D.

Eil. Nr.	Prekės kodas	Pavadinimas	Vnt.	Kiekis	Kaina	Suma
1	2857407A	Benders L-tipo atraminė sienutė H-1400 mm 20kN L=2000 mm		1.000	471.4100	471.4100
2	2857807A	Benders L-tipo atraminė sienutė H-1800 mm 20kN L=2000 mm		1.000	632.5900	632.5900
3	2858007A	Benders L-tipo atraminė sienutė H-2000 mm 20kN L=2000 mm	vnt	1.000	706.3500	706.3500
4	TR-VNT.	TRANSPORTO PASLAUGOS	VNT.	1.000	130.0000	130.0000

Suma be PVM: 1940.35

PVM 21% 407.47

Suma su PVM EUR: 2347.82

Suma apmokėjimui EUR: Du tūkstančiai trys šimtai keturiasdešimt septyni EUR 82 ct

PRISTATYMO TERMINAS SKAIČIUOJAMAS NUO APMOKĖJIMO DATOS. Apmokėjimas laikomas įvykdytu, nuo piniginių lėšų įskaitymo į UAB 'Prestėja' sąskaitą dienos. Kokybiškos prekės, tiekiamos pagal užsakymą, nekeičiamos ir negrąžinamos.

Direktorė AURELIJA GRAMALIAUSKIENĖ

Sąskaitą išrašė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)



KOMERCINIS PASIŪLYMAS L TIPO ATRAMOS

Data: 2024.03.14

Pardavėjas: **UAB "Benders Lietuva"**
Įmonės kodas: **303122279**
Įmonės PVM kodas: **LT100007958818**
Adresas: **Pamiškės g.13, Švėpelių km., Klaipėdos r.**
A.S: **LT287300010159213509**
Banko kodas: **73000**
Bankas: **AB SWEDBANK**
Telefonas: **+370 646 73731**

Pirkėjas: **Pirkėjas (pasiūlymams)**
Įmonės kodas: **xxx**
Įmonės PVM kodas:
Adresas: **Vilnius, Lietuva**

Apmokėti iki: **2024.03.19**

Nr.	Pavadinimas	Matas	Kodas	Kiekis	Kaina be PVM	Nuol.%	Kaina su nuol.	Suma be PVM
1	2857407A Benders L-tipo atraminė sienutė H-1400 mm 20kN L=2000 mm	Vnt	2857407A	1	512.400	0.00	512.400	512.40
2	2857807A Benders L-tipo atraminė sienutė H-1800 mm 20kN L=2000 mm	Vnt	2857807A	1	687.600	0.00	687.600	687.60
3	2858007A Benders L-tipo atraminė sienutė H-2000 mm 20kN L=2000 mm	Vnt	2858007A	1	767.770	0.00	767.770	767.77
4	Transporto paslaugos (liet.) (fūra be iškrovimo)	Vnt		1	120.000	0.00	120.000	120.00

Viso apm. PVM 21% **2087.77**
PVM 21% **438.43**
Viso su PVM **2526.20**

Suma žodžiais: Du tūkstančiai penki šimtai dvidešimt šeši EUR 20 ct
Neto: 4400.00 kg

Šioje sąskaitoje išvardintas prekes gavome, jokių pretenzijų dėl prekių kiekio, kokybės, komplektiškumo ir kitokių parametrų neturime:

Pardavėjas : _____
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Pirkėjas : _____
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Komercinis pasiūlymas S07854

Klientas:

Įmonė: UAB Vigatas
El. paštas: airida@vigatas.lt
Tel. Nr.: +370 686 51507

Pasiūlymo data:
2024-05-10

Galiojimo laikas:
2024-05-30

Medžiagos

Nr. Aprašymas	Kiekis	Mato vienetas	Vieneto kaina	Suma	Komentarai
1 Vamzdis PP gofr. SN8 ID500x6m su mova ir tarpine	36,00	M	58.34	2.100,24 €	
Suma be mokesčių					2.100,24 €
PVM 21%					441,05 €
Suma					2.541,29 €

Tiekimo sąlygos:

1. Kaina su pristatymo į objektą išlaidomis (išskyrus Kuršių Neriją);
2. Kaina galioja tik perkant visą komplektą.
3. Mokėjimo sąlygos derinamos Sutarties pasirašymo metu.
4. Pasikeitus reikalaujamiems medžiagos parametrams ar perkamam kiekiui medžiagų mato vieneto kaina gali keistis.
5. Tolimesnė kainos fiksavimo garantija: Pardavimo-Pirkimo Sutartis.
6. Medžiagų tiekimo terminas derinamas Sutarties pasirašymo metu.

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

Pagarbiai,

Pardavimų projektų vadovas

Linas Marazas

Mob.: +370 614 36396

El. paštas: linas.marazas@rearma.lt

Pasiūlymas/Užsakymo patvirtinimas
10 gegužės 2024 m.

Nr. 0006462950-0

UAB Sanistål, įm. kodas 111802839
Raudondvario pl. 129B, Kaunas, tel.8(37)457047
A/S LT94 2140 0300 0007 5361
Swift kodas: AGBLLT2X
Luminor Bank AS

Klientas: 180225992
UAB "Vigatas"
reg. Dubysos g. 40, Gėluvos k.
Raseinių raj.
+370 428 51979
+370 428 51971

Galioja iki: 09-06-24
Pastabos:

Išrašė: Renardas Lunskis

Nr.	PREKĖS KODAS / APRAŠYMAS	KIEKIS / VNT.	KAINA	Nuol. %	SU NUOL.	SUMA
-----	--------------------------	---------------	-------	---------	----------	------

000001	431350060 PP vamzdis DN500(569)x6m	gofruotas SN8 su tarpine	5vnt	379.00	379.00	1895.00
--------	---------------------------------------	--------------------------	------	--------	--------	---------

1nv = 63,47

IŠ VISO:		1895.00	EUR
PVM:	21.00 %	397.95	EUR
SUMA SU PVM:		2292.95	EUR

Kainos gali keistis priklausomai nuo gamintojo ar valiutos kurso svyravimo.
Informavus apie prekių gavimą (telefonu, faksu, elektroniniu paštu), PIRKĖJAS privalo pasiimti prekes per 14 d.
Prekių neatsiėmus (per nurodyta laikotarpį) skaičiuojama 0,02% sandėliavimo išlaidos už kiekvieną uždelstą dieną.
Abiem šalims sutarus, sandėliavimo terminą galima pratęsti, už papildomą sutartą mokesį.
Neatsiėmus prekių per 45 d. avansinė įmoka nuskaitoma nuo prekės kainos, o užsakyta produkcija parduodama UAB "Sanistål" prekybos tinkle.
Atsiskaitymo tvarka: pirmiausia užskaitoma sandėliavimo išlaidos (esant tokioms), o po to pagrindinė skola.
Atsisakius užsakytų prekių avansinė įmoka negrąžinama.
Užsakymo patvirtinimas-sutartis pasirašoma dviem egzemplioriais - po vieną šalims.

Kainos ir tiekimo sąlygas tvirtinu: _____ (parašas / vardas, pavardė)
A.V.



Paieška ...

0 prekė(s) - 0.00€



ŠILDYMAS

SANTECHNIKA

INŽINERIJA

VĖDINIMAS/ORO KONDICIONAVIMAS

ĮRANKIAI

STIPRIAUSI LIETUVOJE



PP VAMZDIS PRALADAI SU MOVA 500 MM, 3M SN8

Išankstinis užakymas.

-35%



Nemokamo pristatymo galimybė

Nemokamas pristatymas perkantiems daugiau

Gamintojas: Magnaplast

Prekės kodas: 87028

Prieinamumas: Išankstinis užakymas



8+

481.85€ **313.20€** $1/3 = 86,28 \text{ €/m}^3$
+ PVM

-

1

+

| KREPŠELI



Pageldauti



Palyginti

☆☆☆☆ 0 įvertinimai / Parašyti įvertinimą

KATEGORIJOS

- INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI
- Oro kondicionieriai
- Atsinaujinančios energijos sistemos
- Grindų šildymo sistemos
- Nuotekų valymo įrenginiai
- Lietaus surinkimo sistemos
- Šildymo sistemos
- Santehniniai įrankiai, įrankių nuoma TIK KAUNE
- Siurbiai
- Vamzdžiai ir jų jungiamosios dalys
- Lauko nuotekų sistemos
- Inspekciniai nuotekų šuliniai
- Magnacor gofruoti vamzdžiai
- Plieninės (virinamos) jungtys
- Daugiasluksnis vamzdis
- Lituojamas PP-R vamzdis ir šio vamzdžio jungiamosios dalys
- Lauko vamzdis PE ir šio vamzdžio jungiamosios dalys
- Kanalizacijos vamzdžiai ir šių vamzdžių jungiamosios dalys
- Izoliuoti Vamzdžiai
- Drenažiniai vamzdžiai ir šio vamzdžio jungiamosios dalys
- Variniai vamzdžiai ir šio vamzdžio jungiamosios dalys
- Plieniniai vamzdžiai

Paspauskite, kad peržiūrėti nuotraukas

APRAŠYMAS

SPECIFIKACIJA

ĮVERTINIMAI (0)

PP pralaidos vamzdis su mova 500 mm, 3m SN8

Skersmuo D500
Ilgis : 3000mm

MAGNACOR lauko nuotekų ir pralaidų sistema – tai gofruotų lauko nuotekų vamzdžių, pralaidų ir jungiamųjų dalių sistema, pagaminta iš polipropileno (PP), remiantis standarto LST EN 13476-3 reikalavimais.

MAGNACOR sistemos komponentai pasižymi dvigubos sienelės konstrukcija, kurios išorinis sluoksnis yra gofruotas, o vidinis – lygus. Dėka šios konstrukcijos išlaikomas aukštas vamzdžių žiedinis standumas 8 kn/m², yra užtikrinama puiki apsauga mechaniniams pažeidimams, svoris yra žymiai mažesnis, transportavimas ir montavimas lengvesnis lyginant su kitomis nuotekų sistemomis. Lygus vidinis vamzdžio paviršius užtikrina minimalų atsparumą tekančioms atliekoms, neleidžia kauptis šalutiniais produktams ir užtikrina ilgalaikį hidraulinį atsparumą.

MAGNACOR sistema gaminama nuo DN200 iki DN600 mm skersmens. Vamzdžiai 3000 arba 6000 mm ilgio.

MAGNACOR SISTEMOS PRITAIKYMAS

Beslėgio nuotakyno, lietaus vandens ir drenažo sistemų įrengimui.

Buitinių, komunalinių ir pramoninių nuotekų išleidimui.

Vandens nuvedimui stovėjimo aikštelėse, keliuose, greitkeluose, oro uostuose ir sąvartynuose.

MAGNACOR SISTEMOS PRIVALUMAI

Aukštas žiedo standumas.

Nedidelis vamzdžių svoris – PP vamzdžiai yra keletą kartų lengvesni nei kitų lauko nuotekų sistemų vamzdžiai, tai sąlygoja mažesnes transportavimo išlaidas ir lengvesnį montavimą.

Atsparumas agresyvioms cheminėms nuotekoms intervale nuo PH 2 iki PH 12, taip pat ir druskoms, naudojamoms kelių priežiūrai žiemą.

Geras terminis atsparumas (maksimali nuolat tekančių nuotekų temperatūra yra 95°C; trumpai tekančių iki 130°C).

Geras mechaninis atsparumas neigiamose temperatūrose, net iki -20°C. Tai leidžia atlikti darbus ir žiemą.

Vamzdžio sienelės konstrukcija ir žaliavos kokybė įtakoja aukštą gniuždymo jėgą ir atsparumą smūgiams.

Sistemos komponentai lengvai ir paprastai montuojami.

Galima sujungti su lygiavieno nuotekų sistema, betono šuliniu.

Galima supjaustyti į įvairaus ilgio atkarpas ir įvairių formų tvirtinimo dalių dėka lengva sujungti.

Atsparumas cheminei ir biologinei korozijai.

Aukštas išilginis vamzdžio standumas, lengva išlaikyti pastovų nuolydį tranšejoje.





Senos dangos plotas		1094,41 m ²			
Plano tipas:		Dangų planas			
Objekto adresas:		Kauno g. Vilkija, Vilkijos sen., Kauno r. sav.			
Aukščių sistema		Koordinatinių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07		LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB „GeoVegas“					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-1502	Liudas Bagdonas		2024-04-16		
Užsakovas: UAB „Vigatas“		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	3	

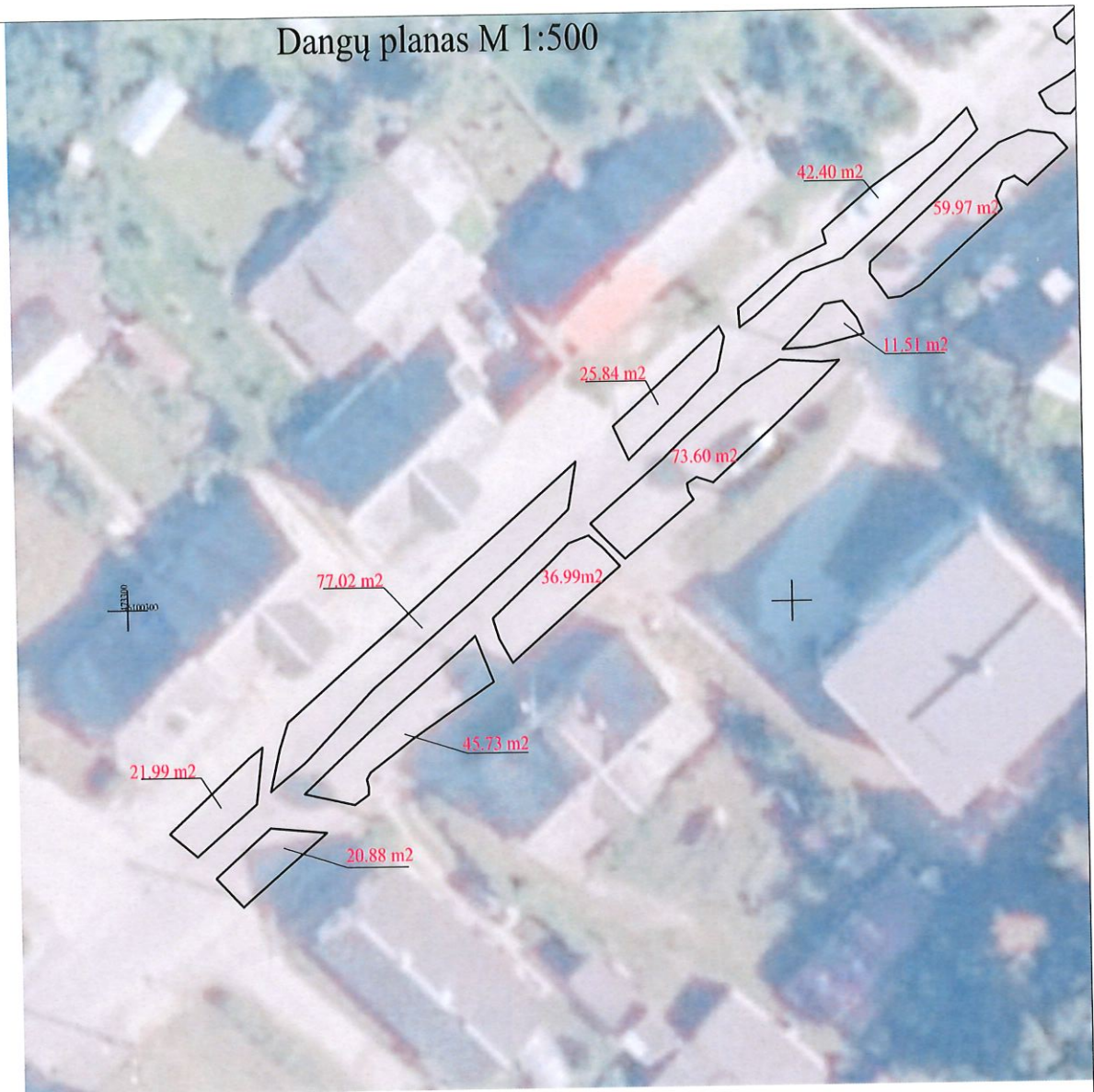


Dangų planas M 1:500



Senos dangos plotas		1094,41 m ²			
Plano tipas:		Dangų planas			
Objekto adresas:		Kauno g. Vilkija, Vilkijos sen., Kauno r. sav.			
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
UAB „GeoVegas“					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-1502	Liudas Bagdonas		2024-04-16		
Užsakovas: UAB „Vigatas“		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	2	3	

Dangų planas M 1:500



Senos dangos plotas		1094,41 m2			
Plano tipas:		Dangų planas			
Objekto adresas:		Kauno g. Vilkija, Vilkijos sen., Kauno r. sav.			
Aukščių sistema		Koordinacijų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07		LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB „GeoVegas“					
Kv. paž. Nr.		Vardas, pavardė	Parašas	Data	
1GKV-1502		Liudas Bagdonas		2024-04-16	
Užsakovas: UAB „Vigatas“			Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
			1:500	3	3