

**BABTŲ SENIŪNIJOS PAGYNĖS KAIMO GYNIOS TILTO PER GYNIOS UPELĮ
KAPITALINIO REMONTO DARBŲ SUTARTIS**

2019 liepos 14 d. Nr. S – 709
Kaunas

Kauno rajono savivaldybės administracija, atstovaujama administracijos direktoriaus Šarūno Šukevičiaus, (toliau – Užsakovas) ir UAB „Šalmesta“, atstovaujama generalinio direktoriaus Ričardas Ragočius, (toliau – Rangovas) toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią rangos darbų sutartį (toliau – Sutartis).

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR TERMINAI

1.1. Pirkimo objektas – Babtų seniūnijos Pagynės kaimo Gynios tilto per Gynios upelį kapitalinio remonto darbai (toliau – Darbai).

1.2. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis techniniu darbo projektu (Sutarties priedas Nr. 2) ir Darbų kiekių žiniaraščiai (Sutarties priedas Nr. 1).

1.3. Darbų atlikimo vieta – Pagynės k., Babtų sen., Kauno r.

1.4. Darbų atlikimo terminas – 3 mėnesiai su galimybe pratęsti šį terminą 1 kartą 2 mėnesiams.

1.5. Darbų pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus užbaigti visi Sutartyje numatyti Darbai, ištaisyti defektai ir pasirašytas Darbų perdavimo – priėmimo aktas. Darbų atlikimo terminas yra esminė Sutarties sąlyga ir negali būti keičiamas per visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

2.1. Rangovas pareiškia ir garantuoja, kad:

2.1.1. pilnai susipažino su visa informacija, susijusia su Sutarties objektu, bei kita reikiama jam pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu užsakytiems Darbams atlikti, ir kad šios informacijos pakanka tam, kad Rangovas galėtų pilnai įvykdyti šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus;

2.1.2. kad visus Sutarties pagrindu užsakytus Darbus gali atlikti ir atliks Užsakovo pirkimo dokumentuose bei Rangovo pirkimo pasiūlyme nurodytomis sąlygomis;

2.1.3. Jeigu Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Rangovas Užsakovui įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys;



2.1.4. kad Rangovas turi visas technines, intelektualines, fizines ir kitas galimybes, reikalingas ir suteikiančias galimybę deramai vykdyti Sutarties sąlygas ir užtikrinti aukščiausią jo Sutarties pagrindu atliekamų Darbų kokybę.

2.2. Rangovo, jam vadovaujant ar jo vardu vykdant šią Sutartį, sudaryti projektai, brėžiniai, techninės sąlygos, techniniai duomenys, planai, kiti dokumentai ir atlikti Darbai yra ir visuomet liks išimtaine Užsakovo nuosavybe, į kurią Užsakovas turi visas teises.

2.3. Rangovas sutinka, kad Užsakovas turėtų pastovų priėjimą prie visų įrašų, projektų, brėžinių, techninių sąlygų, techninių duomenų bei kitų pagal šią Sutartį numatomų atlikti darbo rezultatų, juos tikrinti bei daryti dokumentų kopijas. Rangovas turi teisę naudotis minėtais darbo rezultatais tik tiek, kiek jie yra susiję su objektu.

2.4. Šalys atsako už tai, kad Sutartyje nustatyti įsipareigojimai būtų vykdomi tinkamai ir laiku Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

3. SUTARTIES KAINA

3.1. Sutartyje numatytų Darbų kaina yra 128 796,52 Eur. Į šią sumą įskaičiuotos visos išlaidos, mokesčiai, taip pat PVM, kuris sudaro 22 353,12 Eur.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kaina Eur, be PVM	Kaina Eur, su PVM*
1.	Tilto kapitalinis remontas	95 788,31	115 903,86
2.	Tilto dangos konstrukcijos ir prieigų įrengimas	10 035,26	12 142,66
3.	Kontrolinės – geodezinės nuotraukos ir kadastrinių matavimų bylos parengimas	619,83	750,00

3.2. Sutarties kaina nustatyta skelbiamos apklausos būdu. Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Sutartyje nustatyta Darbų kaina yra esminė Sutarties sąlyga ir negali būti keičiama per visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

4. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

4.1. Užsakovas apmoka tik už kokybiškai atliktus Darbus pagal Rangovo pateiktus Darbų atlikimo aktus.

4.2. Už tinkamai atliktus Darbus Užsakovas apmoka pasirašius Darbų priėmimo – perdavimo aktą pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą ne vėliau kaip per 30 dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos. PVM sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.



4.3. Rangovas garantuoja, kad pagal pasiūlyme nurodytas kainas atlikti Darbai atitiks tokio pobūdžio Darbams keliamus reikalavimus ir, jeigu pasiūlyme numatytiems Darbams reikės papildomų medžiagų ir darbų, Rangovas už tai nereikalaus papildomo apmokėjimo.

4.4. Užsakovas sumoka Rangovui už atliktus Darbus po to, kai jis patvirtina Rangovo pateiktą atliktų Darbų aktą. Po šio akto patvirtinimo Rangovas įgyja teisę pateikti Užsakovui sąskaitą už priimtus Darbus, o Užsakovas – pareigą ją apmokėti. Apmokėjimo diena laikoma operacijos įvykdymo diena Užsakovo banke.

5. RANGOVO ĮSIPAREIGOJIMAI

5.1. Rangovas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos teisės aktais ir techniniais reikalavimais, nurodytais pirkimo medžiagoje, įsipareigoja:

5.1.1. iki Darbų pradžios paskirti statybos darbų vadovą;

5.1.2. Darbus, numatytus šios Sutarties 1 dalyje, atlikti neviršijant Sutarties 3.1 punkte nurodytos Darbų kainos ir Sutarties 1.4 punkte nurodytu terminu;

5.1.3. vykdant Darbus naudoti kokybiškas, naujas, nenaudotas statybines medžiagas, gaminius ir montuoti naujus, nenaudotus įrenginius;

5.1.4. organizuoti Darbus taip, kad nebūtų gadinamas jo ar kitų rangovų anksčiau atliktų darbų rezultatas ar Užsakovo turtas;

5.1.5. sandėliuoti ir saugoti Darbų vietoje reikalingas medžiagas, detales ir reikmenis;

5.1.6. Darbų vietoje užtikrinti saugų darbą, patalpų priešgaisrinę saugą, aplinkos ekologinę apsaugą bei medžiagų, įrankių ir įrenginių apsaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas, greta esančių žmonių apsaugą nuo Darbų keliamo pavojaus, neteršti gretimoms aplinkoms, nepažeisti trečiųjų asmenų teisių;

5.1.7. Užsakovo nurodymu pašalinti Darbų metu naudotas netinkamas ir nereikalingas statybines ir kitas medžiagas, statybinius gaminius ir dirbinius, mechanizmus. To nepadarius, Užsakovas gali pašalinti juos Rangovo sąskaita;

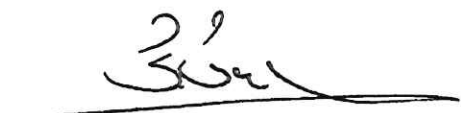
5.1.8. dalyvauti Užsakovo rengiamuose susirinkimuose, kurių vietą ir laiką nurodo Užsakovas;

5.1.9. organizuoti Darbų, numatytų šios Sutarties 1 dalyje, rezultato perdavimą;

5.1.10. Rangovas, neužbaigęs Darbų Sutartyje numatytu terminu, moka Užsakovui 0,03 proc. dydžio delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną.

6. SUBRANGOVAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

6.1. Rangovas savo pasiūlyme Darbų pirkimui nenurodė, kad ketina pasitelkti subrangovus, todėl laikoma, kad Rangovas subrangovų nepasitelks.



7. APLINKYBĖS, APIE KURIAS RANGOVAS PRIVALO ĮSPĖTI UŽSAKOVĄ

7.1. Rangovas privalo įspėti Užsakovą, jei jo nurodymų laikymasis kelia grėsmę atliekamų Darbų kokybei.

7.2. Rangovas turi laiku pranešti Užsakovui apie kitas aplinkybes, kenkiančias Darbų kokybei, savalaikiam Darbų atlikimo terminui.

8. UŽSAKOVO ĮSIPAREIGOJIMAI

8.1. Užsakovas įsipareigoja:

8.1.1. apžiūrėti ir priimti Rangovo atliktus Darbus, pasirašyti kokybiškai atliktų Darbų aktą per 5 darbo dienas po jo gavimo arba pateikti defektinį aktą dėl pastebėtų trūkumų, nukrypimo nuo Sutarties sąlygų, standartų ar kitų reikalavimų;

8.1.2. sumokėti už kokybiškai ir laiku atliktus Darbus šios Sutarties 4 skyriuje nurodyta tvarka. Užsakovas, uždelsęs sumokėti Rangovui priklausančias sumas Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, moka Rangovui 0,03 proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtų Darbų kainos už kiekvieną uždelstą dieną.

9. ŠALIŲ TEISĖS IR ATSAKOMYBĖ

9.1. Užsakovas turi teisę:

9.1.1. bet kuriuo metu tikrinti Darbų atlikimo eigą ir kokybę, nesikišdamas į Rangovo ūkinę komercinę veiklą;

9.1.2. pareikšti reikalavimus dėl Darbų rezultato trūkumų, kurie buvo nustatyti garantiniu laikotarpiu;

9.1.3. tikrinti Darbų, konstrukcijų, medžiagų kokybę ir tinkamumą, nustačius pažeidimus, reikalauti pakeisti tinkamomis;

9.1.4. reikalauti, kad visi Darbai būtų atliekami Sutartyje nustatytais terminais.

9.2. Rangovas turi teisę:

9.2.1. savo pasirinktais įrengimais ir technologijomis atlikti Sutartyje numatytus Darbus;

9.2.2. reikalauti, kad Užsakovas nustatytais terminais priimtų kokybiškai ir laiku atliktus Darbus ir Sutartyje nustatyta tvarka už juos atsiskaitytų;

9.2.3. atsisakyti atlikti garantinį aptarnavimą, jei paaiškėja, kad trūkumai atsirado Užsakovui netinkamai eksploatuojant objektą, taip pat dėl nenugalimos jėgos ar trečiųjų asmenų kaltės;

9.2.4. nukelti Darbų perdavimo terminus, jei trukdymai įvyko dėl Užsakovo ar trečiųjų asmenų kaltės;



9.2.5. Jei Rangovas nepilnai pašalina pagal Sutartį atliktų Darbų trūkumus, tuomet Užsakovas kviečia atestuotą ekspertą, pagal kurio išvadas skaičiuoja savo nuostolius ir turi teisę pareikalauti iš Rangovo padengti šiuos nuostolius ir ekspertizės išlaidas.

10. DARBŲ GARANTIJA

10.1. Rangovas garantuoja, kad jo atlikti Darbai atitiks Sutarties reikalavimus, normatyvinius statybų dokumentų reikalavimus (STR).

10.2. Rangovas suteikia atliekamiems Darbams Lietuvos Respublikos įstatymais numatytą garantiją nuo galutinės Darbų perdavimo dienos. Pirtoms medžiagoms, mechanizms ir įrengimams – gamintojų ar pardavėjų nustatytas garantinis laikas. Rangovas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per garantinį terminą, nustatytą Lietuvos Respublikos civilinio kodekso (toliau – Civilinis kodeksas) 6.698 straipsnyje. Terminai pradedami skaičiuoti nuo Darbų rezultato atidavimo naudoti dienos.

10.3. Garantinio laikotarpio metu Rangovas neatlygintinai atlieka visų paaiškėjusių Darbų trūkumų šalinimą per 30 dienų nuo Užsakovo akto surašymo arba atlygina Užsakovo turėtas trūkumų šalinimo išlaidas ir žalą, atsiradusią dėl nekokybiškai atliktų Darbų.

11. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

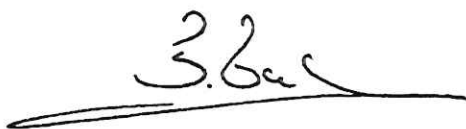
11.1. Šalys atleidžiamos visiškai ar iš dalies nuo civilinės atsakomybės už Sutarties nevykdymą, jeigu įrodo, kad Sutartis neįvykdyta dėl aplinkybių, kurių negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui („FORCE MAJEURE“ aplinkybės).

11.2. Jeigu aplinkybė, dėl kurios neįmanoma Sutarties įvykdyti, laikina, tai Šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas, atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką Sutarties vykdymui.

11.3. Šalis, negalinti vykdyti Sutarties dėl nenugalimos jėgos, privalo pranešti kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos aplinkybės atsiradimą bei jos įtaką Sutarties įvykdymui. Jeigu šio pranešimo kita Šalis negauna per protingą laiką po to, kai Sutarties neįvykdžiusi Šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie tą aplinkybę, tai pastaroji Šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo atsiradusius nuostolius.

11.4. Pasibaigus aukščiau minėtoms aplinkybėms, Šalys apie išipareigojimų vykdymo tęsimą nedelsiant informuoja vieną kitą raštu ir nurodo datą.

11.5. Tuo atveju, jei nenugalimos jėgos aplinkybės ar su jomis susijusios pasekmės užtrunka ir pabaigos nustatyti negalima, Šalys gali derėtis dėl alternatyvių būdų Sutarčiai įgyvendinti.



12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

12.1. Sutartis įsigalioja nuo to momento, kai ją pasirašo abi Šalys. Sutartis galioja iki visiško Sutarties įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau nei 6 mėnesius.

12.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir pareikalauti iš Rangovo atlyginti dėl to patirtus visus nuostolius, jeigu Rangovas:

12.2.1. nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus Darbų komponentus, prastai atlieka Darbą, nepaiso Užsakovo nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip nei nustatyta Sutartyje ir dėl to Užsakovas turi pagrindą manyti, kad Rangovas nepajėgs užbaigti Darbų be trūkumų ar nuostolių Užsakovui;

12.2.2. neužbaigia Darbų per Sutartyje nustatytą terminą;

12.2.3. Rangovas paskelbiamas bankrutuojančiu.

12.3. Laikoma, kad Rangovas padarė esminį Sutarties pažeidimą, jei jis *atitinka* Civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalyje ar Sutarties sąlygų 12.2.1 ar/ir 12.2.2 papunkčiuose įtvirtintus kriterijus. Jei iki pretenzijoje apie Sutarties nutraukimą nurodytos Sutarties nutraukimo datos Sutartį pažeidęs Rangovas pažeidimą ištaiso, Sutartis lieka galioti. Nepašalinus trūkumų per pretenzijoje nurodytą terminą, Sutartis nutraukiama vienašališkai ne teismo tvarka, raštu įspėjus Rangovą prieš 30 dienų, o Rangovas yra įrašomas į Nepatikimų tiekėjų sąrašą, skelbiamą www.vpt.lt.

12.4. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Užsakovas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo kitomis sąlygomis nei numatyta Sutartyje, raštu prieš 30 dienų įspėjęs Užsakovą. Jeigu iki rašte apie Sutarties nutraukimą nurodytos Sutarties nutraukimo datos Sutartį pažeidęs Užsakovas pažeidimą ištaiso, Sutartis lieka galioti.

12.5. Kiekviena Sutarties Šalis privalo atlyginti kitai Šaliai jos patirtus nuostolius, atsiradusius dėl netinkamai vykdytų savo įsipareigojimų pagal Sutartį.

12.6. Visi šios Sutarties pakeitimai atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis, sudaromi raštu ir tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

12.7. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

12.7.1. Užsakovo atstovas – Gintaras Vasilavičius Kauno rajono savivaldybės administracijos Kelių ir transporto skyriaus vyr. specialistas, tel. 8 674 18274 el. paštas gintaras.vasilavicius@krs.lt.

12.7.2. Rangovo atstovas – Juras Maršelis darbų vadovas, tel. 8 616 34756.

12.7.3. Už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas atsakinga – Rita Misiūnienė Kauno rajono savivaldybės administracijos Viešųjų pirkimų skyriaus vyr. specialistė tel. (8 37) 30 55 25, el. paštas rita.misiuniene@krs.lt.



12.8. Šalys nedelsiant praneša raštu viena kitai apie savo rekvizitų ar kontaktinių duomenų, nurodytų Sutartyje, pasikeitimus. Šalis, neįvykdžiusi šio reikalavimo, negali reikšti pretenzijų, jog kitos Šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus, neatitinka Sutarties sąlygų arba, kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal tuos rekvizitus.

12.9. Ginčai sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka teisme.

12.10. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba – po vieną kiekvienai Šaliai.

12.11. Sutartis turi priedus, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis:

1 priedas – Darbų kiekių žiniaraščiai;

2 priedas – Techninis darbo projektas.

13. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Užsakovas

Kauno rajono savivaldybės administracija
Savanorių pr. 371, 49500 Kaunas
Įmonės kodas 188756386
Tel. (8 37) 30 55 02, faks. (8 37) 31 37 97
El. p. administratorius@krs.lt
A/s LT914010042503135057
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius
Banko kodas 40100

Rangovas

UAB „Šalmesta“
Pramonės g. 2, 17102 Šalčininkai
Įmonės kodas 174962351
PVM kodas LT749623515
El. p. salmestauab@gmail.com
Tel./Faks. 8 380 51588
A/s LT944010044400030143
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius
Banko kodas 40100



Administracijos direktorius
Šarūnas Šukevičius



Generalinis direktorius
Ričardas Rogošius
akcinė bendrovė

387 396

reises skyriaus
vedėjo pavaduotoja
Virginija Guogienė

VYKDYMAI

Kelių ir transporto
skyriui
Buhalterinės
apskaitos skyriui

Kauno rajono savivaldybės
administracijos Viešųjų pirkimų
skyriaus vyr. specialistė
Rita Misiūnienė

Buhalterinės apskaitos
skyriaus vedėja
Rūta Kondratavičienė

Bendrojo ir finansų skyriaus
vyr. specialistė
Jūlija Nedrimaškaitė

Bendrojo skyriaus vedėja
Daiva Grigalė

Kauno rajono savivaldybės administracijos
Kelių ir transporto skyriaus vedėjo pavaduotoja
vykdantis Kelių ir transporto skyriaus
vedėjo funkcijas
Tautvydas Tamošiūnas

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė 2019-73 Kauno raj. sav. Babtų sen. Pagynės k. Gynios gatvės tilto per Gynios upelį kapitalinis remontas.

Statiny's 1 Pagynės k. Gynios gatvės tilto per Gynios upelį kapitalinis remontas

Žiniaraštis 1 Tilto kapitalinis remontas

2019.06.27

Suma žiniaraščiui 115903.84 EUR

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Paruošiamieji darbai				
1	H76T-5	Atramų viršutinio horizontalaus paviršiaus ir perdangos šoninio paviršiaus valymas	m2	28,0	13,89	388,92
		Skiryje 1				
		2 Esamų konstrukcijų išardymas				388,92
1	N27-37	Asfaltbetonio dangos ardymas ant perdangos k9=1.10	100m3	0,037	1417,16	52,43
2	N27-37	Asfaltbetonio dangos ardymas prieigose k9=1.10	100m3	0,332	1417,16	470,5
3	H16K-409	Betoninių monolitinių konstrukcijų išardymas	m3	4,4	89,23	392,61
4	N1P-0103	Skaldos žvyro pagrindo sluoksnio iškasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi. suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.10	100m3	0,18	206,81	37,23
5	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės* perėjimo plokščių ir sparnų įrengimui k9=1.10	100m3	3,8	206,81	785,83
6	H75T-1	Plieninių turėklų įrengtų ant turėklinių bortų ardymas k1=0.60.k2=0.60.k3=0.000	t	0,305	202,27	61,69
7	H74T-10	Kraštinių perdangos plokščių ardymas k1=0.60.k2=0.60.k3=0.000	vnt.	2,0	143,39	286,78
8	H75T-9	Kraštinių atramų sienelių ardymas iš gelžbetoninių blokų k1=0.60.k2=0.60.k3=0.000.k9=1.10	m3	8,0	65,76	526,08
9	N27P-5-1	Vandens nutėkėjimo latakų įrengimas (pylimų šlaituose) k1=0.60.k2=0.60.k3=0.000.k9=1.10	m3	0,8	447,81	358,25
		Skiryje 2				2971,45
		3 Kraštinių atramų remontas				
1	N5P-0603	Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.10	m3	2,5	398,84	997,1
2	H71T-2	Skaldos sluoksnio po atramų sparnais įrengimas	m3	0,6	101,22	60,73
3	H73T-10	Kraštinių atramų sparnų įrengimas k9=1.10	m3	3,2	257,93	825,38
4	H72T-4	Armatūros tinklų sudėjimas k9=1.10	t	0,366	1084,33	398,86
5	H71T-2	Skaldos sluoksnio atrėmimo pereinamoms plokštėms ir sienelių kraštinėse atramose įrengimas	m3	4,6	101,22	465,61
6	H73T-10	Atrėmimo pereinamosioms plokštėms ir sienelių kraštinėse atramose įrengimas k9=1.10	m3	34,8	257,93	8975,96
7	H72T-4	Armatūros tinklų sudėjimas k9=1.10	t	2,502	1826,01	4568,68

364

8	N21P-014J	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 100mm, gylis 150.00 mm	100vn	3,6	659,11	2372,8
9	N21P-0141	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 160mm, gylis 150.00 mm	100vn	6,24	661,45	4127,45
10	H76T-8	Įvairių paviršių valymas rankiniu būdu	m2	206,0	6,65	1369,9
11	H75T-11	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k9=1.10	m2	120,0	10,61	1273,2
12	H76T-35	Betoninių paviršių išlyginimas glaistant iki 3 mm storio sluoksniu k9=1.10	m2	86,0	18,04	1551,44
13	H76T-15	Betoninių paviršių gruntavimas teptuku k9=1.10	m2	86,0	3,09	265,74
14	H76T-42	Remontuojamų betoninių paviršių padengimas apsauginėmis, antikorozinėmis dangomis, dažant du kartus rankiniu būdu k9=1.10	m2	86,0	15,82	1188,52
15	H71T-3	Drenuojančio grunto po pereinamomis plokštėmis įrengimas	m3	42,0	52,26	2194,92
16	H71T-2	Skaldos prizmės po gulėkšniais įrengimas	m3	11,4	101,22	1153,91
17	H73T-30	Sumontuoti gulėkšnius	vnt.	4,0	593,66	2374,64
18	H74T-36	Sumonolitinti gulėkšnius k9=1.10	m3	0,5	874,05	437,03
19	H71T-2	Skaldos sluoksnių po pereinamomis plokštėmis įrengimas h=15cm	m3	9,0	101,22	910,98
20	H73T-31	Sumontuoti pereinamąsias plokštes iki 5m ilgio	vnt.	14,0	431,98	6047,72
21	H75T-35	Pabetonuoti hvid=3cm storio išlyginamąjį sluoksnį k9=1.10	m2	56,0	8,76	490,56
22	H75T-41	Įrengti dviejų sluoksnių bituminę prilydomąją hidroizoliaciją k9=1.10	m2	64,0	18,55	1187,2
23	H75T-66	2 cm storio apsauginės asfalto dangos įrengimas iš asfalto SMA-5 k9=1.10	m2	56,0	15,46	865,76
24	R27P-6-5	Dangos asfaltavimas iki 500t/h klotuvu, sunaudojant 10% asfaltbetonio senos dangos nelygumų išlyginimui (sluoksnių storis 12.00 cm) k9=1.10	100m 2	0,56	2405,69	1347,19
25	H16K-153B	4 cm storio dangos įreng. panaudojant asfaltbet. klotuvą su automata. reguliū. asfaltbet. mišinio SMA 11 S k9=1.10	100 m2	0,56	945,16	529,29
Skyriuje 3						45978,57
4 Perdangos montavimas						
1	H76T-5	Perdangos paviršiaus valymas (po esamos dangos nuardymo) prieš remonto darbus	m2	42,0	13,89	583,38
2	H76T-5	Perdangos paviršiaus valymas apatinio paviršiaus nuvalymas prieš remonto darbus	m2	56,0	13,89	500,04
3	H76T-31	Pažeistų betone vietų atstatymas skiediniu, kai betonavimo gylis daugiau 20 mm k9=1.10	m3	0,2	2658,91	531,78
4	H76T-15	Betoninių paviršių gruntavimas teptuku k9=1.10	m2	36,0	41,77	1503,72
5	H76T-42	Remontuojamų betoninių paviršių padengimas apsauginėmis, antikorozinėmis dangomis, dažant du kartus rankiniu būdu k9=1.10	m2	36,0	13,34	480,24
6	H74T-10	Sumontuoti 6m ilgio gelžbetonines angas statinio plokštes	vnt.	2,0	4383,5	8767,0
7	H76T-42	Remontuojamų betoninių paviršių padengimas apsauginėmis, antikorozinėmis dangomis, dažant du kartus rankiniu būdu*hidrofobizuojančiu gruntu k9=1.10	m2	23,0	13,34	306,82

32

8	N46-87	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D iki 32 mm ir gylis 200 mm	100vn t	0,4	1110,21	444,08
9	A357060012	Cinkuoti strypai M24x400, 8.8 klase	vnt	40,0	1,96	78,4
10	H74T-41	Sumontuoti šalintėlių plokštes, pritaikytas metaliniais autvarams	vnt.	10,0	374,98	3749,8
11	N57P-7307	Sandūros tarp šalintėlių plokščių ir dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	0,202	266,96	53,93
12	H75T-60	Vietpusis ativarų įrengimas ant tilto ar viaduko šalintėlio pl., tvirtinant juos įtkar. varžt., gręžiant skvį darbo vietoj	10m	6,06	1830,59	11093,38
13	N57P-3236	Geotinklo juostų klojimas asfalto dangos sandūrose k9=1.10	100m	0,14	262,26	36,72
14	N15P-0316	Hidroizoliacinės drenazinės juostos paklojimas po danga	100m	0,18	966,06	173,89
15	H75T-39	Vandens nuleidimo šulinėlių įrengimas k9=1.10	vnt.	2,0	140,05	280,06
16	H74T-44	Įrengti deformacinį pjūvį su cinkuoto lakšto kompresoriumi	m	14,0	28,61	400,54
17	H75T-35	Paberžuoti hvid=3cm storio išlyginamąjį sluoksnį k9=1.10	m2	61,0	8,76	534,36
18	H75T-36	Keičiant betonuojamo sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=6.000.k9=1.10	m2	61,0	15,25	930,25
19	H72T-4	Armatus tinklų sudėjimas k9=1.10	t	0,26	1826,01	474,76
20	N21P-0138	Horizontalių skylių gręžimas iki 80 mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose, kai skylės skersmuo iki 32mm, gylis 250.00 mm	100vn t	3,6	623,76	2245,54
21	A357060012	Cinkuoti strypai M24x400, 8.8 klase	vnt	360,0	1,96	705,6
22	H75T-41	Įrengti dviejų sluoksnių bituminę prilydomąją hidroizoliaciją k9=1.10	m2	64,0	18,35	1174,4
23	H75T-66	2 cm storio apsauginės asfalto dangos įrengimas iš asfalto SMA-5 k9=1.10	m2	43,0	14,6	627,8
24	R27P-6-5	Dangos asfaltavimas iki 500t/h klotuvu, sunaudojant 10% asfaltbetonio senos dangos nelygumų išlyginimui (sluoksnio storis 4.00 cm) k9=1.10	100m 2	0,43	899,6	386,83
25	H16K-153B	4 cm storio dangos įreng., panaudojant asfaltbet. klotuvą su automat. a. regul. iš asfaltbet. mišinio SMA 11 S k9=1.10	100 m2	0,43	945,16	406,42
26	H75T-1	Plieninių turėklų įrengimas	t	1,258	2758,56	3470,27
27	N21P-0138	Horizontalių skylių gręžimas iki 80 mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose, kai skylės skersmuo iki 32mm, gylis 250.00 mm	100vn t	0,96	850,92	816,88
Skyriuje 4						40756,89
5 Kūgiai, prieigos prie tilto						
1	N57P-7229	Plastikinių lietaus nuotakyno šulinių montavimas (kai šulinių skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm) k9=1.10	vnt.	2,0	275,81	551,62
2	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaulo žuopos. ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.10	100m 3	0,048	206,81	9,93
3	N57P-7215	Nuotekų surinkimo rinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmoninių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.10	m	17,5	9,29	162,58
4	H14K-73	Lietaus kanalizacijos vamzdžių iki 200 mm d ištekamojo antg.B-6 su survintinimais įrengimas, kai vanduo išleidž. į ž.pav. k9=1.10	vnt.	1,0	286,83	286,83
5	H10K-12	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.10	1m2	0,28	1211,79	339,3

322

6	N57P-2213	Šlaitų tvirtinimas akmenų grindiniu, įrengiant pagrindą (betono) k9=1.10	100m 2	0,32	3232,16	1034,29
7	N57P-2214	Vagos tvirtinimas akmenų metiniu prie sienelių k9=1.10	100m 3	0,22	8166,76	1796,69
8	H75T-7	Laiptelių įrengimas pylimų šlaituose k9=1.10	m3	1,84	731,31	1345,61
9	H75T-1	Plieninių turėklų įrengimas šlaitiniuose laiptuose	t	0,059	2807,21	165,63
		Skyriuje 5				5692,48
		Žiniaraštyje 1				95788,31
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				20115,55
		Iš viso žiniaraštyje 1				115903,86

Sudarė: _____

36

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė 2019-73 Kauno raj. sav. Babtų sen. Pagynės k. Gynios gatvės tilto per Gynios upelį kapitalinis remontas

Statiny 1 Pagynės k. Gynios gatvės tilto per Gynios upelį kapitalinis remontas

Žiniaraštis 2 Gynios tilto prieigos

2019.06.27

Suma žiniaraščiui 12142.66 EUR

Sėm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Matav. vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Paruošiamieji ir ardymo darbai				
1	H02K-31	Vidut. rank. krūmų ir smulk. miško pašalinimas 79kW raut.-rinkt. natūr. gruntuose, sugrėb. juos į krūvas iki 100m ats. ir sudėg. k9=1.10	ha	0,02	1072,33	21,45
2	H06P-2	Statybinių šiukšlių pakrovimas į autosavivarčius rankiniu būdu ir išvežimas iki 10 km	t	2,5	12,26	30,65
		Skyriuje 1				52,10
		2 Žemės darbai				
1	H07K-28	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.10	t. m3	0,032	2231,93	71,42
2	A1-9	Grunto sijojimas	m3	32,0	1,5	48,00
3	R61P-0225	Atskirtų šiukšlių, surinktų į krūvas, pakrovimas ir išvežimas (atstumas 1 km, pakraunant rankiniu būdu)	100m3	0,008	618,26	4,95
4	H07K-19	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvart. k9=1.10	t. m3	0,036	2316,61	83,40
5	H07K-19	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 3 km ir darbas sąvart. į išlykį k9=1.10	t. m3	0,076	2895,22	220,04
6	H10K-13	Sankasos viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.10	t.m2	0,204	610,59	124,56
7	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k9=1.10	100m3	0,72	155,75	112,14
8	H10K-1	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.10	t.m2	0,24	46,99	11,28
9	H07K-28	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.10	t. m3	0,024	2231,93	53,57
10	MN2-14	Šlaitų apšėjimas užpilant dirvožemiu k9=1.10	100m2	2,4	125,94	302,26
		Skyriuje 2				1031,62
		3 Dangos konstrukcijos įrengimas asfalto dangos konstrukcija				

3.2

1	H16K-1	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.10	m3	40,0	16,49	659,60
2	H16K-105	Viensluoksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš dolomitinės skaldos k9=1.10	100 m2	1,7	1268,88	2157,10
3	H16K-181B	8 cm storio dangos įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automat. a. regul. iš asfaltbet. miš. AC 22 PS k9=1.10	100 m2	1,7	1432,01	2434,42
4	H16K-320	Juodų dangų paviršiaus pagrindavimas bitumine emulsija k9=1.10	100 m2	1,7	14,1	23,97
5	H16K-155B	4 cm storio dangos įreng. panaudojant asfaltbet. klotuvą su automat. a. regul. iš asfaltbet. mišinio SMA 11 S su PMB k9=1.10	100 m2	0,56	945,16	529,29
6	N57P-7303	Išilginės siūlės padengimas bitumo mastika k9=1.10	100m	0,12	1293,04	155,16
Skyriuje 3						5959,54
4	Betono trinkelų dangos konstrukcija					
1	H16K-1	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.10	m3	6,0	16,49	98,94
2	H16K-105	Viensluoksnio 15 cm storio pagrindo įrengimas iš dolomitinės skaldos k9=1.10	100 m2	0,34	1003,37	341,15
3	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atšijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.10	100m2	0,34	257,73	87,63
4	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu užpilant siūles akmenų atšijomis k9=1.10	100m2	0,34	1714,98	583,09
Skyriuje 4						1110,81
5	Bordūrų įrengimas					
1	N27P-24-1	Betono bordūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordūrai 80x200mm k9=1.10	100m	0,2	1057,43	211,49
2	N27P-24-1	Betono bordūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordūrai 150x300mm k9=1.10	100m	0,28	1751,09	490,31
3	N57P-7307	Sandūros tarp šalutinio plokščio ir dangos užtaisymas amortizacine (sandinimo) juosta	100m	0,28	266,96	74,75
Skyriuje 5						776,55
6	Kelkraščių įrengimo darbai					
1	N27P-48-1	Kelkraščio sustiprinimas iš nesusiūto mineralinių medžiagų mišinio, pridėdam 30% skaldos ir 20% dirvožemio (sluoksnio storis 10,00 cm) k9=1.10	100m2	0,52	320,32	166,57
2	N57P-2204	Kelkraščio apšėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu k9=1.10	100m2	0,52	20,73	10,78
Skyriuje 6						177,35
7	Eismo organizavimo darbai					
1	H18K-25	Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.10	vnt.	4,0	45,56	182,24
2	H18K-80	Kelio ženklų skydų montavimas prie vienstiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	4,0	76,63	306,52

3.64

3	H18K-30	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.10	vnt.	2,0	117,5	235,00
4	H18K-81	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	2,0	55,08	110,16
5	H19K-14	Signalinių plastikinių stulpelių pastatymas k9=1.10	vnt.	4,0	15,13	60,52
		Skiriuje 7				894,44
		8 Kiti darbai				
1	MN7P-0101	Griovių valymas vienakaušiais ekskavatoriais, kai valomo sluoksnio storis iki 0,4 m (100 m griovio) k9=1.10	100m	0,2	164,23	32,85
		Skiriuje 8				32,85
		Žiniaraštyje 2				10035,26
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2107,4
		Iš viso žiniaraštyje 2				12142,66

Sudarė: _____

3.3.2

OBJEKTINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė 2019-73 Kauno raj. sav. Babtų sen. Pagynės k. Gynios gatvės tilto per Gynios upelį kapitalinis remontas

Statiny 1 Pagynės k. Gynios gatvės tilto per Gynios upelį kapitalinis remontas

Lokalinės šamos Nr.	Lokalinės šamos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
	1 Tilto kapitalinis remontas	115903,86		115903,86	95788,31
	2 Gynios tilto prieigos	12142,66		12142,66	10035,26
	3 Kontrolinės-geodezinės nuotraukos ir kadastrinių matavimų bylos parengimas	750,00		750,00	619,83
	Iš viso:	128796,52		128796,52	106443,40

32

