



KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PASIŪLYMAS

**KAUNO RAJONO DVIRAČIŲ TAKO KAČERGINĖ – ZAPYŠKIS
STATYBOS DARBAI**

2017-10-19



Liepu g. 23, Garliava, LT-53239 Kauno raj., tel. 37-393328, fax. 37-393202, A/s LT894010042500001702, AB DNB bankas, b.k.40100, im.k.259805810, PVM k. LT598058113

Kauno rajono savivaldybės administracija

(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS SUPAPRASTINTAM ATVIRAM KONKURSUI „KAUNO RAJONO DVIRAČIŲ TAKO KAČERGINĖ – ZAPYŠKIS STATYBOS DARBŲ PIRKIMAS“

2017-10-19

(Data)

Garliava

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas ir įm. kodas (jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų narių pavadinimai ir įm. kodai: Atsakingasis partneris: Partneris Nr. 1: Partneris Nr. 2 ir t.t.):	UAB „Kamesta“, 259805810
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/ Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Liepu g. 23, Garliava, LT-53239 Kauno raj. Generalinis direktorius Valentinas Marcinkevičius
Telefono numeris	(8 37) 39 33 28
Fakso numeris	(8 37) 39 32 02
El. pašto adresas	<u>info@kamesta.lt</u>

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us)/

EILN. r.	Subrangovo pavadinimas	Numatomi subrangovui pavesti Darbai ir jų apimtys
1.	UAB „Kelprojektas“	Darbo projekto parengimo paslaugos 1,57 %

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) supaprastinto atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Mes siūlome šiuos Darbus (siūlomi Darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus).

EIL. Nr.	Darbų/paslaugų pavadinimas	Bendra kaina Eur be PVM	Bendra kaina Eur su PVM
1	2	3	4
1.	Kauno rajono dviračių tako Kačerginė – Zapyškis statybos darbai	640869,05	775451,55
2.	Informacinis stendas ir jo įrengimas	1330,00	1609,30
3.	Darbo projekto parengimo paslaugos	12500,00	15125,00
4.	Išpildomoji dokumentacija ir kadastriniai matavimai	2400,00	2904,00
	Bendra pasiūlymo kaina	657099,05	795089,85

Pastabos:

- kartu su pasiūlymu tiekėjas pateikia užpildytus Darbų kiekių žiniaraščius, pateiktus konkurso sąlygų priede Nr. 4 „Techninė specifikacija“;
- kainos pasiūlyme nurodomos paliekant du skaitmenis po kablelio;
- bendra pasiūlymo kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą;
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka:

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą Darbų kainą įskačiuoti visi mokesčiai ir tiekėjo išlaidos.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties vykdymui.

Bendra pasiūlymo kaina, įskaitant PVM: 795089,85 Eur (septyni šimtai devyniasdešimt penki tūkstančiai aštuoniasdešimt devyni eurai, 85 euro centai) [turi būti nurodyta bendra kaina su PVM, skaičiais ir žodžiais]. Į šią sumą įeina visi mokesčiai ir išlaidos, iš jų PVM – 137990,80 Eur (vienas šimtas trisdešimt septyni tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt eurų, 80 euro centų).

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymo laidavimas su draudimo polisu	2
2.	Mokėjimo pavedimas	1
3.	Darbų kiekių žiniaraščiai	10
4.	UAB „Kamesta“ EBVPD	21
5.	UAB „Kelprojektas“ EBVPD	18

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali (perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)
1.	Darbų kiekių žiniaraščiai	„Prisegti dokumentai“
2.	UAB „Kamesta“ EBVPD C. Techniniai ir profesiniai pajėgumai 15-19 lap.	„Prisegti dokumentai“

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Atkreipiame dėmesį, kad pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas, perkančioji organizacija laimėjusio dalyvio pasiūlymą, sudarytą pirkimo sutartį ir pirkimo sutarties sąlygų pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje, ne vėliau kaip per 10 dienų nuo pirkimo sutarties sudarymo ar jos sąlygų pakeitimo turi paskelbti Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje. Prašome konfidencialią informaciją nurodyti aiškiai, pagrįstai, pageidaujama – atskiru (-ais) dokumentu (-ais).

Pasiūlymas galioja iki 2018 m. sausio 20 d.

Pastaba. Jeigu pasiūlymas pasirašomas tiekėjo įgalioto asmens, kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas įgaliojimas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija) asmeniui pasirašyti pasiūlymą (ir kitus su pirkimu susijusius dokumentus).

Generalinis direktorius
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)



Valentinas Marcinkevičius
(Vardas ir pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė 7178 Dviračių takas Kačerginė-Zapyškis

Statinsys 1 Dviračių tako Kačerginė-Zapyškis statybos projektas

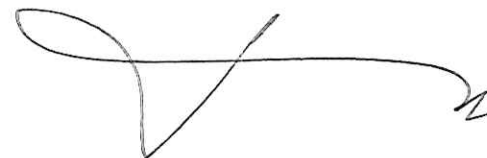
Žiniaraštis 1 Dviračių tiltas per Dievogalos upę

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma žiniaraščiui 56367,46 EUR	
					Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji ir kt. darbai						
1	N57P-0113	Krūmų ir smulkaus miško pašalinimas k9=1.15	ha	0,027		
2	N57P-0119	Šakų, nupjautų krūmų ir smulkaus miško smulkinimas šakų smulkintuvu, kai smulkintuvo našumas iki 20 m ³ /h, įkrovos padavimo būdas rankinis (10m ³ susmulkintos masės)	10m ³	2,700		
3	N57P-1123	Augalinio sluoksnio kasimas 55 kW (75 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 50 m) k9=1.15	t. m ³	0,054		
Skyriuje 1						
2 Atramų įrengimo darbai						
1	N57P-1109	Grunto kasimas 0,25 m ³ kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m ³	0,080		
2	N57P-1206	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (mechanizuotai iškasto grunto užbaigimas rankiniu būdu) k1=1.20,k9=1.15	100m ³	0,200		
3	N57P-1109	Rankomis iškasto grunto pakrovimas 0,25 m ³ kaušo talpos ekskavatoriais į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m ³	0,020		
4	N57P-1701	Iškasto grunto transportavimas 6 t autosavivarčiais, pakraunant 0,25 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas iki ... km)	t. m ³	0,100		
5	N5-68	Plieninių įlaidinių (spraustinių) polių, kurių 1m masė didesnė kaip 50kg, įkalimas vikšrine poliakale (8 vnt.) k1=1.25,k2=1.30	t	3,450		
6	N30-2	Žvyro posluoksnio po pamatais įrengimas (h=200 mm)	m ³	6,300		
7	N30-5	Betono C12/15 posluoksnio po pamatais įrengimas (h=100 mm) k8=1.03	m ³	2,800		
8	H73T-10	Gelžbetoninių atramų betonavimas (betonas C30/37) k8=1.04,k9=1.15	m ³	10,500		
9	H72T-5	Armatūros gaminių sudėjimas į betonuojamas konstrukcijas k8=1.04,k9=1.15	t	1,400		
10	H75T-2011	Atramų paviršiaus, besiliečiančio su gruntu, nutepimas teptine hidroizoliacija 2 kartus	m ²	50,000		
11	H76T-6	Atramų paviršiaus valymas plaunant vandeniu aukštu slėgiu k8=1.17	m ²	20,000		
12	H76T-15	Atramų paviršiaus gruntavimas teptuku k9=1.15	m ²	20,000		
13	H76T-43	Atramų paviršiaus dažymas du kartus, rankiniu būdu, apsauginiais dažais k9=1.15	m ²	20,000		
Skyriuje 2						
3 Perdangos ir pakloto įrengimas						
1	H73T-94	Neopreno juostos g/b plokščių atrėmimui (5x200mm, L=3,8m) paklojimas	vnt.	2,000		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	
					Vieneto kaina	EUR Iš viso
2	H74T-12	Surenkamų perdangos plokščių (h=300mm, 0,96x7,55m) montavimas k8=1.04	vnt.	4,000		
3	H73T-10	Perdangos 100mm monolitinio betono sluoksnio įrengimas ir sumonolitininimas su atramomis /5,00 m³/ bei turėklinių blokų betonavimas /0,80 m³/ (betonas C30/37) k8=1.04,k9=1.15	m3	5,800		
4	H72T-5	Armatūros gaminių sudėjimas į betonuojamas konstrukcijas (1,060 t+0,150 t) k8=1.04,k9=1.15	t	1,210		
5	N11-168	Betoninių konstrukcijų deformacinių siūlių įrengimas, įpjaunant betoną diskiniu pjūklų, siūlių užpildymas mastika	100m	0,110		
6	N46-87	Horizontalių lizdų gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai lizdo skersmuo 19 mm ir gylis 120 mm k4=0.600,k8=1.17	100vnt	0,440		
7	N13-2155	Plieninių cinkuotų inkarinių varžtų sustatymas į išgręžtas kiaurymes ir tvirtinimas klėjais epoksidinių dervų pagrindu (K1 darb.s=0,2; tame sk., tvirtinimo cinkuotų detalių plienas /0,037 t/) k1=0.20	vnt	44,000		
8	N30-15	Medinių turėklų įrengimas (turėklų mediena /3,0 m³-impregnuota giluminiu būdu/, cinkuoto plieno tvirtinimo detalės /0,040 t/)	m	26,000		
9	N8-8-8	Hidroizoliacijos tarp medinių ir betoninių elementų įrengimas k9=1.15	m2	2,000		
10	N15P-1001	Medinių turėklų paviršiaus gruntavimas k9=1.15	100m2	0,900		
11	N15P-1409	Medinių turėklų ir kitų panašių paviršių dažymas vienu sluoksniu teptuku k9=1.15	100m2	0,900		
12	N15P-1409	Medinių turėklų ir kitų panašių paviršių lauke dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku k9=1.15	100m2	0,900		
13	N12P-0713	Medinių konstrukcijų apskardinimas, pagaminant detales, kai tvirtinimo pagrindas medis (tame sk., cinkuotos tvirtinimo detalės /0,025 t/)	100m2	0,200		
14	H75T-35	Pabetonuoti hvid=30 mm (ir daugiau) storio išlyginamąjį sluoksnį (betonas C25/30) k8=1.03,k9=1.15	m2	30,000		
15	H75T-36	Keičiant betonuojamo sluoksnio storį 10 mm pridėti (iš viso 20 mm, betonas C25/30) k4=2.000,k8=1.03,k9=1.15	m2	30,000		
16	H75T-2041	Įrengti bituminę prilydomąją hidroizoliaciją, naudojant epoksidinius gruntus	m2	30,000		
17	HP11-2-12PR	Gruntuoto paviršiaus barstymas kvarciniu smėliu (klojant hidroizoliaciją) k9=1.15	100 m2	0,300		
18	N15P-O316	Hidroizoliacinės drenažinės juostos paklojimas	100m	0,130		
19	N57P-3229	2 cm storio apsauginio asfaltbetonio sluoksnio ant hidroiziliacijos įrengimas rankiniu būdu iš asfaltbetonio mišinio SMA 5 N k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,300		
20	N57P-3410	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,030		
21	N57P-3707	Dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš asfaltbetonio mišinio AC 16 PD (sluoksnio storis 50 mm) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,300		
22	N57P-3236	Asfaltbetonio ties atramomis armavimas polimeruose impregnuotu stiklo pluoštu, 1 m pločio juosta k9=1.15	100m	0,070		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	
					Vieneto kaina	EUR Iš viso
23	N8-8-11-2PR	Gelžbetoninių konstrukcijų ir asfaltbetonio sujungimas vandeniui nelaidžia sandarinimo juosta, gruntuojant paviršiu k9=1.15	100m	0,260		
24	H76T-6	Tilto perdangos paviršiaus valymas plaunant vandeniu aukštu slėgiu k8=1.17	m2	50,000		
25	R11-76-21	Paviršių nuplovimas, naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį (glaistomo paviršiaus drėkinimas) k9=1.15	100m2	0,200		
26	H76T-35	Tilto fasadinės dalies glaistymas remontiniu mišiniu hvid=2mm k9=1.15	m2	20,000		
27	H76T-15	Tilto perdangos paviršiaus gruntavimas k9=1.15	m2	50,000		
28	H76T-43	Tilto perdangos paviršiaus dažymas du kartus apsauginiais dažais k9=1.15	m2	50,000		
Skyriuje 3						
4 Kūgiai, prieigos prie tilto						
1	N5-74	Plastikinės (arba jai tolygios) spraustasienės įrengimas, L=3,0 m (90 m²) k1=1.25,k2=1.30	t	1,440		
2	N57P-4114	Krantinių atramų užpylimas gerai drenuojančiu gruntu bei kūgių įrengimas k8=1.07,k9=1.15	m3	120,000		
3	N57P-1608	Suformuotų kūgių šlaitų ir plotų po tiltu planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,270		
4	N11P-0401	Cementinio skiedinio pasluoksnio įrengimas, kai sluoksnio storis 200 mm (akmenų paklojimui ir sutvirtinimui)	100m2	0,700		
5	R27P-3-2	Kūgių tvirtinimas akmenimis fr. Ø100...160mm k9=1.15	100m2	0,700		
6	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm k9=1.15	100m	0,160		
Skyriuje 4						
5 Baigiamieji darbai						
1	N1P-0131	Upės vagos išvalymas ir išlyginimas ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,500		
2	N57P-1702	Pakrauto grunto transportavimas 6 t autosavivarčiais (gruntas II grupės, transportavimo atstumas iki ... km)	t. m3	0,050		
3	N57P-2203	Statybos panaudotų žemės plotų rekultivacija, paskleidžiant sandėliuojamą dirvožemį ekskavatoriumi (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	2,700		
4	N57P-2204	Rekultivuojamų plotų apsėjimas daigiametėmis žolėmis rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,700		
5	N41-65	Neaustinės geotekstilės 350g/m2 paklojimas upės vagoje k9=1.15	100m2	2,000		
6	N57P-2208	Patiltės tvirtinimas dolomitinės skaldos sluoksniu (sluoksnio storis 20 cm) k9=1.15	100m2	2,000		
Skyriuje 5						
Žiniaraštyje 1						
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						
Iš viso žiniaraštyje 1						
						56367.46

Sudarė : _____



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė 7178 Dviračių takas Kačerginė - Zapyškis

Statinsys 1 Dviračių tako Kačerginė - Zapyškis statybos projektas

Žiniaraštis 1 Dviračių takas Kačerginė-Zapyškis

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma žiniaraščiui 719084,09 EUR	
					Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai						
1	N57P-0126	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	3,76		
2	N57P-0113	Vidutinio tankumo krūmų rovimas k9=1.15	ha	1,295		
3	N57P-0102	Kietų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	100vnt	0,02		
4	N57P-0104	Kietų veislių medžių šakų genėjimas, kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	100vnt	0,02		
5	N57P-0109	Kietų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo daugiau 34 cm k9=1.15	100vnt	0,02		
6	N57P-0119	Šakų, nupjautų krūmų ir kelmų smulkinimas šakų smulkintuvu, kai smulkintuvo našumas daugiau 40 m3/h iki 75 m3/h, įkrovos padavimo būdas mechanizuotas (10m3 susmulkintos masės)	10m3	428,15		
7	H07K-18	Susmulkintos medienos kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavat., pakrov. į autosaviv., vežioj. iki 25 km ir darbas savartoje k9=1.15	t. m3	4,282		
Skvriuje 1						
2 Žemės sankasa						
1	N57P-1124	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 25 m, gruntas I grupės, dirvožemio, paruošiant išvežti) k9=1.15	t. m3	2,805		
2	N57P-1110	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės (dirvožemio) k9=1.15	t. m3	2,805		
3	N57P-1705	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, dirvožemio transportavimo atstumas 2 km, į sandėliavimo aikštele)	t. m3	2,805		
4	N57P-1305	Darbai savartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas I grupės (dirvožemi) k9=1.15	t. m3	2,805		
5	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės (pylimų irengimui) k9=1.15	t. m3	10,842		
6	N57P-1707	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 2 km, pylimų irengimui)	t. m3	10,842		

7	N57P-1128	Sampylų išlyginimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	10,842	
8	N57P-1507	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 16t, praėjimų skaičius viena vėže 9 kartai k9=1.15	100m3	108,42	
9	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	1,077	
10	N57P-1707	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 25 km. i išlyki)	t. m3	1,077	
11	N57P-1305	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	1,077	
12	N57P-1604	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) (lovio dugno ir pylimo viršaus) k9=1.15	t.m2	13,09	
13	N57P-1601	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės, pylimo šlaitų) k9=1.15	t.m2	2,44	
14	N57P-1608	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės, pylimo šlaitų) k9=1.15	t.m2	0,61	
15	N57P-1601	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės, iškasų šlaitų) k9=1.15	t.m2	2,984	
16	N57P-1607	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės, iškasų šlaitų) k9=1.15	t.m2	0,746	
17	N57P-1110	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės (dirvožemio) k9=1.15	t. m3	2,805	
18	N57P-1705	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 2 km, dirvožemio, iš sandėliavimo aikštelės)	t. m3	2,805	
19	N57P-1128	Sampylų išlyginimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m, gruntas I-II grupės, dirvožemio) k9=1.15	t. m3	2,805	
20	N57P-2203	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksniu storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	67,8	
21	N57P-2204	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	67,8	
22	N57P-1110	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės (drenažo įrengimui) k9=1.15	t. m3	2,644	
23	N57P-1705	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 25 km. i išlyki)	t. m3	2,644	

24	N57P-1305	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	2,644		
25	N57P-1608	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės, drenazo tranšėjos ir duobių dugno) k9=1.15	t.m2	0,907		
26	N57P-1604	Pažeistų plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	10,635		
27	N57P-2203	Pažeistų pakelės plotų padengimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	106,35		
28	N57P-2204	Pažeistų pakelės plotų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	106,35		
Skyriuje 2						
3 Vandens nuleidimas						
1	H14K-27	Gelžbetoninių pralaidų 600 mm skersmens išardymas k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000,k9=1.15	m	10,5		
2	H30K-50	Gelžbetoninių pralaidų 0,6m skersmens portalinių antgalių išardymas (1 antgal.) k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000,k9=1.15	vnt.	2,0		
3	R23-65	Išardyto gelžbetoninio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	8,5		
4	R23-66	Transportuojant išardytą gelžbetoninį laužą už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti (15 km) k2=15.00	t	8,5		
Skyriuje 3						
4 Pralaidų įrengimas						
1	N57P-4401	Pagrindų iš biriųjų medžiagų pralaidoms įrengimas (smėlio) k8=1.03,k9=1.15	m3	2,4		
2	N57P-4301	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 300 mm k9=1.15	m	18,0		
3	N57P-4301	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm (ivertinant apkabas - 1 vnt.) k9=1.15	m	9,0		
4	N57P-4301	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 500 mm (ivertinant apkabas - 2 vnt.) k9=1.15	m	17,0		
5	N57P-4301	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm (ivertinant apkabas - 1 vnt.) k9=1.15	m	10,5		
6	N57P-4208	Monolitinių gelžbetonio įtekamo ir ištekamų antgalių pralaidoms įrengimas (Ø 0,3m - 0,24 m³ (6 vnt.), Ø 0,4m - 0,10 m³ (2 vnt.), Ø 0,5m - 0,24 m³ (4 vnt.), Ø 0,6m - 0,14 m³ (2 vnt.)) k8=1.02,k9=1.15	m3	0,72		
7	N57P-2108	Griovių šlaitų ir dugnų tvirtinimas skalda 22/32 h-0,10 m (ties pralaidų, įtekamų ir ištekamų antgalių Ø 0,3m - 0,36 m³ (6 vnt.), Ø 0,4m - 0,18 m³ (2 vnt.), Ø 0,5m - 0,38 m³ (4 vnt.), Ø 0,6m - 0,32 m³ (2 vnt.)) k9=1.15	m3	1,24		
Skyriuje 4						
5 Žemės sankasos drenazo įrengimas						

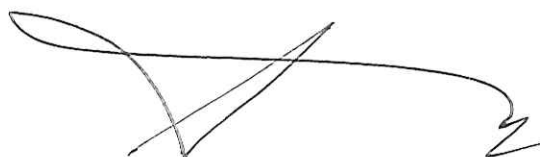
1	N57P-7101	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį ekskavatoriumi, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm (skaldelė 5/11 - 110m³, šalčiui atsparus gruntas - 2123m³) k8=1.04, k9=1.15	100m	29,6	
2	N38-13	Skaldos prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	100m3	3,73	
3	N57P-2205	Filtracinės medžiagos ant drenažo prizmės paklojimas k9=1.15	100m2	28,5	
4	N23P-0307	Plastikinių lietaus nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm (PVC Ø 315 mm, 77 m, uždedant betoninius kūgius ir betoninius dangčius) k9=1.15	vnt.	38,0	
5	N23-213	Ø 126 mm skylių gofruotame plastikiniame šulinyje išpjovimamas bei guminių įdėklų įmontavimas (drenažo vamzdžių pajungimui) k1=0.80, k9=1.15	vnt.	74,0	
6	N23P-0307	Plastikinių lietaus nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm (PVC Ø 425 mm, 6m, su ketaus grotelėmis) k9=1.15	vnt.	4,0	
7	N23P-0307	Plastikinių lietaus nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm (PVC Ø 425 mm, 2m, su ketiniu dangčiu) k9=1.15	vnt.	1,0	
8	N23-214	Ø 200 mm skylių gofruotame plastikiniame šulinyje išpjovimamas bei guminių įdėklų įmontavimas (drenažo vamzdžių pajungimui) k9=1.15	vnt.	5,0	
9	H14K-73	Lietaus kanalizacijos vamzdžių iki 200 mm d ištekmą antg.B-6 su sutvirtinimais įrengimas, kai vanduo išleidž. i ž.pav. k9=1.15	vnt.	5,0	
10	H14K-74	Lietaus kanalizacijos vamzdžių 100...400 mm d ištekmą antg.su sutvirtinimais įrengimas, kai vanduo išleidž. i griovį k9=1.15	vnt.	4,0	
11	N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų (sankasoje. 4 vnt.) k9=1.15	100m	0,18	
12	H14K-73	Lietaus kanalizacijos vamzdžių iki 200 mm d ištekmą antg.B-6 su sutvirtinimais įrengimas, kai vanduo išleidž. i ž.pav. k9=1.15	vnt.	3,0	
Skyriuje 5					
6 Infiltracinių šulinių Ø 1,5 m įrengimas					
1	N57P-1109	Grunto kasimas 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės (duobių, infiltracinio šulinio įrengimui) k9=1.15	t. m3	0,045	
2	N57P-1701	Iškasto grunto transportavimas 6 t autosavivarčiais, pakraunant 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 25 km, i išlyki)	t. m3	0,045	
3	N57P-1305	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,045	
4	H14K-47	Infiltracinių šulinių d=1.5 m iš surenkamo gelžbetonio įrengimas sausame grunte (1m3 g/b)(5 vnt.) k9=1.15	m3	7,2	

5	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisyimas betoniniuose šuliniuose (guminių įdėklų įmontavimas: Ø126mm - 6 vnt., Ø200mm - 1 vnt.) k8=1.17	vnt	7,0	
6	N23-137	Ketinių liukų su grotelėmis, įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	
7	N23-137	Ketinių liukų su dangčiais, įrengimas k9=1.15	vnt	4,0	
Skyriuje 6					
7 Kelio dangos konstrukcija					
1	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio (h=30cm), autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	34,03	
2	N57P-3703	Pagrindo įrengimas iš skaldos nesurišto mišinio 0/45 (storis 15 cm) k9=1.15	100m2	96,87	
3	N57P-3707	Dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnio storis 6.00 cm, AC 16 PD) k8=1.17, k9=1.15	100m2	93,02	
4	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono (C16/20) pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm k9=1.15	100m	70,3	
5	N57P-2301	Latakų (LE 2-10) montavimas (latakai betoniniai) (5,1m³) k9=1.15	m	510,0	
6	N57P-2108	Vandens nuleidimo griovelio tvirtinimas skalda 22/45 h=0,15 m k9=1.15	m3	0,75	
7	H16K-369A	Kelkraščių sutvirtinimas 10 cm storio sluoksniu iš žvyro mineralinių medžiagų mišinio 0/32 k9=1.15	100 m2	37,3	
Skyriuje 7					
8 Eismo dalyvių aptarnavimo statiniai. Poilsio aikštelių įrengimas					
1	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio (h=30cm), autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,09	
2	N57P-3703	Pagrindo įrengimas iš skaldos nesurišto mišinio 0/45 (storis 15 cm) k9=1.15	100m2	0,045	
3	N57P-3707	Dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnio storis 6.00 cm, AC 16 PD) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0,6	
4	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono (C16/20) pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm k9=1.15	100m	0,4	
5	R27P-28-2	Lauko baldų komplekto iš masyvių medienos elementų įrengimas	vnt	2,0	
6	N7-6	Suoliukų įrengimas, iš monolitinio šlifuoto betono, kurios formos primintų lauko akmenis	vnt	10,0	
7	H24K-27	Šiukšlių dėžių (plieninių) įrengimas (ant betono pagrindo C16/20 - 0,15m³)	vnt.	4,0	
8	N57P-6401	Dviračių stovų (plieninių) įrengimas (ant betono pagrindo C16/20 - 1,5m³) k9=1.15	vnt.	2,0	
Skyriuje 8					
9 Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas					

1	N27P-38-1	Apsauginių tvorelių įrengimas (iš cinkuoto vamzdžio ir sujungimo detalių - 14200kg, betonas C16/20 - 44.8m³)	100m	12,48		
2	N57P-6401	Kelio ženklų su metalinėmis atramomis įrengimas, gręžiant duobes ir betonuojant pamatus (stiebų skaičius atramoje 1 vnt, L=4200 mm, Ø 76mm, skydai Ø 600mm) k9=1.15	vnt.	2,0		
		Skyriuje 9				
		10 Kiti darbai				
1	Kalk.	Archeologiniai tyrinėjimai	vnt.	1,0		
		Skyriuje 10				
		žiniaraštyje 1				
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				
		Iš viso žiniaraštyje 1				719084,09

Sudarė :

/Pavardė/



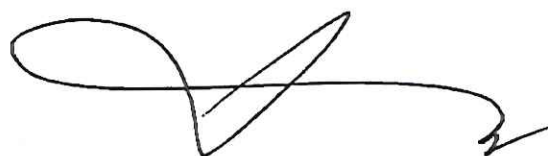
OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.03 kainas

Statinių grupė 2017-30 Dviračių takas Kačerginė - Zapyškis

Statinys 1 Dviračių tako Kačerginė - Zapyškis statybos projektas,

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Dviračių tiltas per Dievogalos upę	56367,46		56367,46	46584,68
2	Dviračių takas Kačerginė-Zapyškis	719084,09		719084,09	594284,37
	Iš viso:	775451,55		775451,55	640869,05



Pranešimas

Nurodymai

Čia galite atsakyti į šį pranešimą, persiųsti jį svetainėje arba persiųsti visą pranešimą kaip el. laišką. Norint persiųsti pranešimą kaip el. laišką, būtina, kad Jūsų kompiuteryje būtų įdiegta el. pašto programa (MS Outlook, Eudora ar kt.)

Pranešimas 5659825

Siuntėjas:	Kamesta - Lina Greblikienė
Išsiųsta:	2017-11-03 10:34
Kam:	Kauno rajono savivaldybės administracija - Daiva Buzienė <u>Perskaityta:</u> 2017-11-03 10:54
Nuoroda:	Pirkimas # 346426 : 1 Kauno rajono dviračių tako Kačerginė – Zapyškis statybos darbų pirkimas
Tema:	Patikslinimas

UAB "Kamesta" atsakydama į 2017-11-02 raštą, siunčia paaiškinimus bei patikslinimus.

1. Pateikiame patikslintą EBVPD.

2. Paaiškinimas:

Lokalinėje sąmatoje pagal darbų kiekių žiniaraštį Nr.2, „Kelio dangos konstrukcija“ skyriuje, 7 pozicijoje numatėme „Kelkraščių sutvirtinimą 10 cm storio sluoksniu iš žvyro mineralinių medžiagų mišinio 0/32 „, kuris atitinka TRA SBR 07 IV skyriaus 26 punkto ir LST EN 933-1 nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių reikalavimams ir projekto techninėse specifikacijose nurodytam naudoti nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniui 0/32.

Priedai:

1. Kelkraščių įrengimui numatyto žvyro mišinio reikalavimai granulimetrinei sudėčiai;
2. Dangos sluoksnių be rišiklių granulimetrinės sudėties ribos.

Prisegti dokumentai

Pavadinimas	Dydis	Atnaujinta
 Kamesta EBVPD.pdf (<i>Kamesta EBVPD.pdf</i>)	413	2017-11-03 10:24
 Priedai.pdf (<i>Priedai.pdf</i>)	1452	2017-11-03 10:25

Granulimetrinė sudėtis

26. Pagal LST EN 933-1 nustatyta nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių granulimetrinė sudėtis turi atitikti G_v kategorijos atitinkamus 14 lentelėje išdėstytus reikalavimus.

14 lentelė. Reikalavimai granulimetrinei sudėčiai

Nesurištasis mišinys	Išbiros per sieta (mm) masės procentais								
	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	
0/11	N	15-75	N	N	47-87				
0/16	N	15-75	N	N	—	47-87			
0/22	N	15-75	N	—	N	—	47-87		
0/32	N	N	15-75	N	—	N	—	47-87	

Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių, skirtų dangos sluoksniams be rišiklių, granulimetrinės sudėties pavaizduotos šio aprašo 3 priede. Tik pateiktos vertės yra reikalavimai.

Vandens (drėgmės) kiekis

27. Vandens kiekis nesurištuosiuose mineralinių medžiagų mišiniuose prieš jų panaudojimą ir sutankinimą turi būti artimas optimaliam. Bendroji taisyklė yra ta, kad neturi būti mažiau kaip 90% pagal LST EN 13286-2 nustatyto optimalaus vandens kiekio.

V skirsnis. Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai dangos sluoksniams be rišiklių – kelkraščių viršutiniams sluoksniams

28. Kelkraščių viršutinis sluoksnis yra priskiriamas prie dangos sluoksnių be rišiklių.

29. Kelkraščių viršutiniams sluoksniams gali būti naudojami 0/22, 0/32 nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai.

30. Šių sluoksnių nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniams galioj a:

30.1. reikalavimai pateikti VI skyriaus IV skirsnyje;

30.2. papildomas reikalavimas – visiškai ar iš dalies skaldytųjų dalelių C_c didesnių nei 8 mm, kiekis visame mišinyje turi būti ≥30 masės procentų.

31. Kelkraščių viršutiniams sluoksniams galima naudoti ir kitas medžiagas (pvz. skaldos su dirvožemiu ir žolės sėklomis mišinius), jeigu užtikrinamas šių sluoksnių stabilumas ir rišlumas. Tokiu atveju reikalavimai šioms mišiniams pateikiami papildomose techninėse specifikacijose ir techniniame projekte.

VI skirsnis. Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai ir gruntai kelkraščių apatiniams sluoksniams

32. Nesurištiesiems mineralinių medžiagų mišiniams ir gruntams galioja šie bendrieji reikalavimai:

32.1. kelkraščių apatiniams sluoksniams gali būti naudojami:

32.1.1. nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai – 0/2, 0/4, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56;

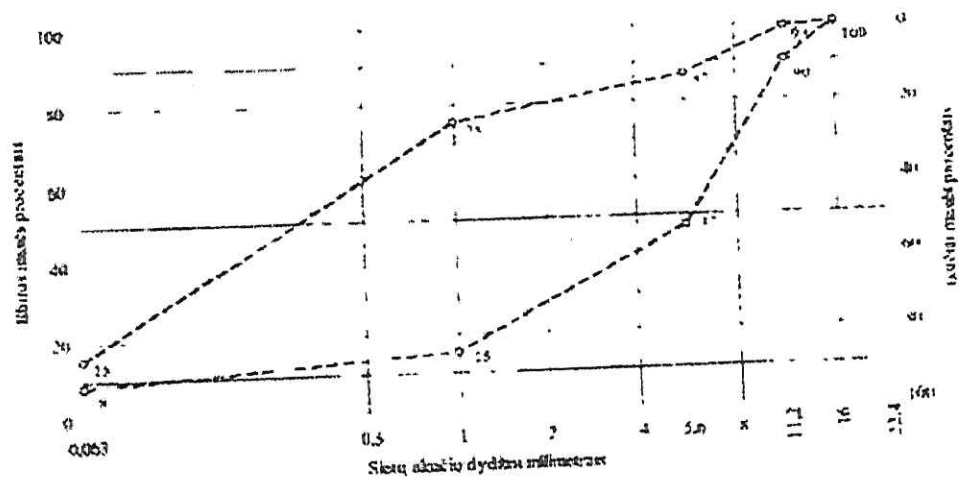
32.1.2. gruntai pagal LST 1331 – ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM;

32.2. RC statybinių medžiagų atsparumas šalčiui neturi viršyti 5 masės procentų (absoliut.) F₄ kategorijai keliamų reikalavimų pagal TRA MIN 07. kai dalelių < 0,5 mm

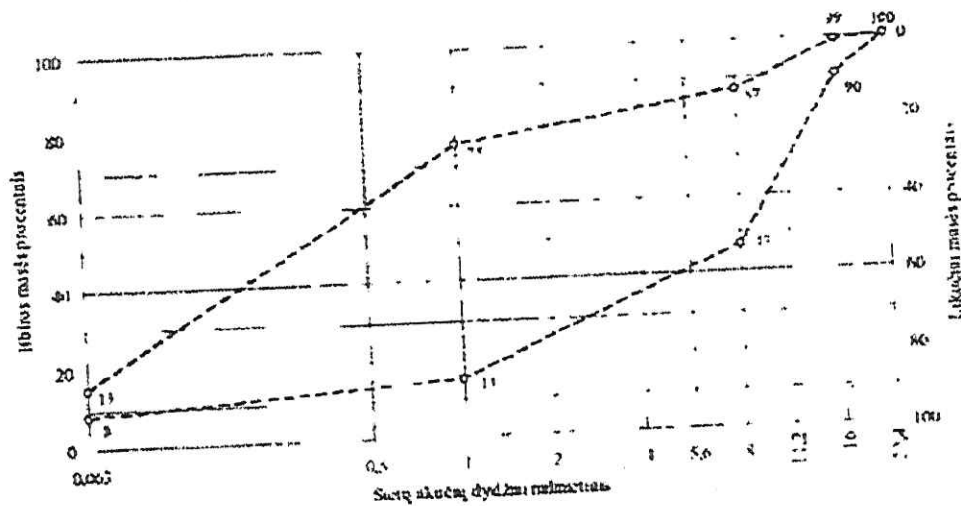
Automobilių kelių mineralinių medžiagų
mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių,
techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 07
3 priedas (privalomasis)

DANGOS SLUOKSNIŲ BE RIŠIKLIŲ GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES RIBOS

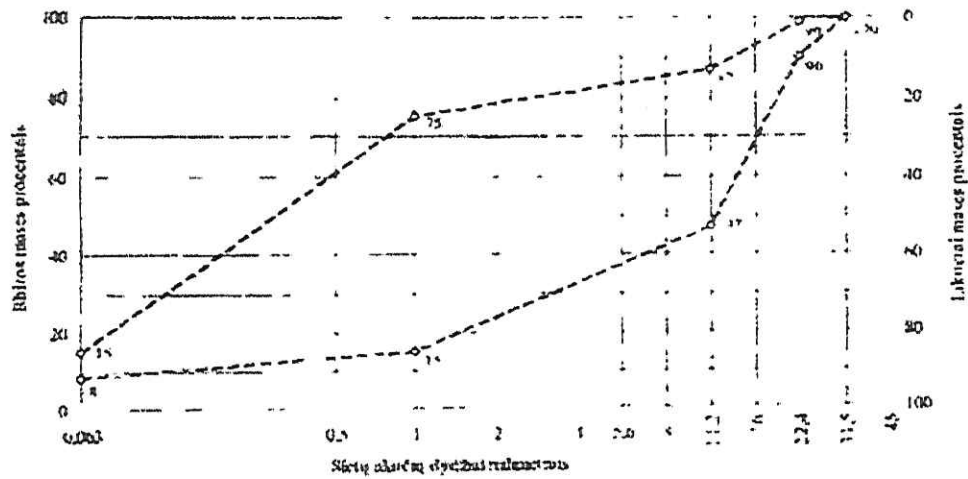
Tik pateiktos skaitmeninės vertės yra reikalavimai.



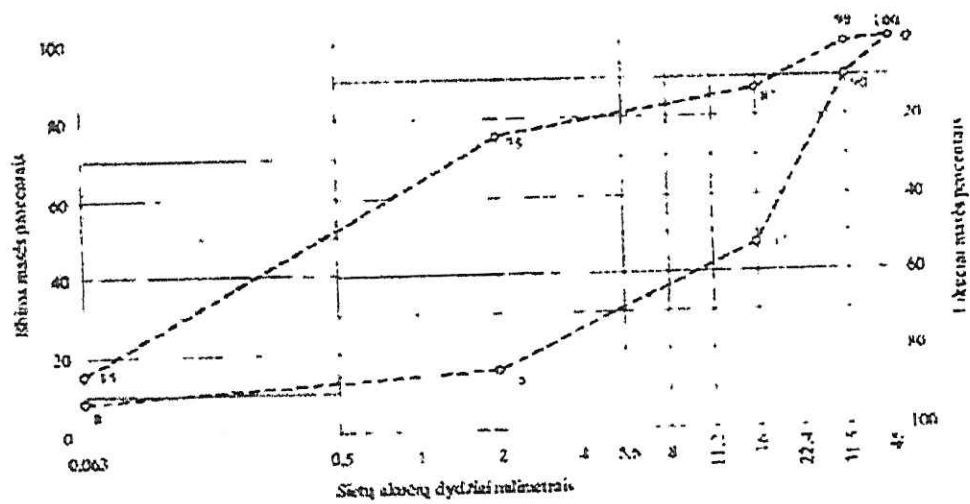
12 pav. Dangos sluoksnis be rišiklių iš mišinio 0/11



13 pav. Dangos sluoksnis be rišiklių iš mišinio 0/16



14 pav. Dangos sluoksnis be rišiklių iš mišinio 0/22



15 pav. Dangos sluoksnis be rišiklių iš mišinio 0/32

Statybvietės perdavimo – priėmimo aktas

[Data]

Rangos sutarties data, numeris:

Statybvietės adresas:

Užsakovas – [pavadinimas], vadovaudamasis Sutarties sąlygų 4.1 punkto nuostatomis šiuo Statybvietės perdavimo – priėmimo aktu suteikia Rangovui – [pavadinimas] Statybvietės valdymo teisę.

Rangovas, šiuo aktu perėmęs Statybvietę, tampa atsakingu už Statybvietę ir jos prieigas pagal Sutartį. Rangovas, pasirašydamas šį aktą patvirtina, kad:

1. Statybvietės ribos pažymėtos brėžinyje, fiziškai parodytos Rangovo atstovui.
2. Rangovui yra perduotas Statybvietės ribų brėžinys.

Statybvietės perdavimo – priėmimo metu yra užfiksuota esama Statybvietės priklausinių būklė, už kurią Rangovas yra atsakingas:

- 1.
- 2.

Priedai:

1. Statybvietės ribų brėžinys;
2. Esamą Statybvietės priklausinių būklę apibūdinantys priedai, nuotraukos, aprašymai ar kita.

Užsakovo atstovas _____

Parašas: _____

Data

Rangovo atstovas _____

Parašas: _____

Data

DARBŲ PERDAVIMO – PRIĖMIMO AKTAS

[Akto sudarymo vieta], m. d.

[Rangovo pavadinimas], atstovaujama, veikiančio pagal, toliau vadinamas Rangovu, ir [Užsakovo pavadinimas], atstovaujama, veikiančio pagal, toliau vadinamas Užsakovu (toliau kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi), vadovaudamiesi Šalių sudaryta [sutarties pavadinimas, sudarymo data] sutartimi (toliau – vadinama Sutartimi), bei papildomais susitarimais Nr., sudarė šį Darbų perdavimo – priėmimo aktą:

1. Rangovas perduoda Užsakovui atliktus Darbus [Darbų pavadinimas, sutampantis su Sutarties 2.1 punkte esančiu Darbų pavadinimu], o Užsakovas šiuos atliktus Darbus priima.
2. Už atliktus Darbus Užsakovas įsipareigoja sumokėti Rangovui likusią..... Eur (..... eurų) sumą Šalių sudarytoje Sutartyje nustatyta tvarka.
- [3. Šalys patvirtina, kad Darbai yra atlikti pilnai ir tinkamai. Užsakovas neturi Rangovui pretenzijų dėl atliktų Darbų kokybės.]
- [3. Šalys patvirtina, kad Darbai yra atlikti pilnai ir tinkamai, išskyrus defektus, kurie neturės esminės įtakos naudojant Darbus pagal paskirtį. Defektų sąrašas pridedamas. Defektai turi būti pašalinti per [nurodyti dienų skaičių, ne ilgesnį nei 28 dienos] dienų po šio Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.]
4. Šis aktas sudarytas dviem egzemplioriais, kurie abu turi vienodą teisinę galią. Vienas egzempliorius pateikiamas Rangovui, kitas lieka Užsakovui.

Rangovas
[Pavadinimas]
[Buveinės adresas]
[Telefonas, faksas]
[Įmonės kodas]
[PVM mokėtojo kodas]

Užsakovas
[Pavadinimas]
[Buveinės adresas]
[Telefonas, faksas]
[Įmonės kodas]
[PVM mokėtojo kodas]

Parašas
[Pareigos, vardas ir pavardė]

Parašas
[Pareigos, vardas ir pavardė]

Statinio statybos
techninės priežiūros vadovas
[Vardas, Pavardė]
[Atestato numeris]

[PRIEDAS: Defektų sąrašas, taip pat nurodant pagrįstą laiką defektų taisymui ir įkainotą defektų vertę]

Parašas

5 Priedas prie 2017-12-08 Sutarties Nr. S-12/16

(Papildomo susitarimo forma)

PAPILDOMAS SUSITARIMAS Nr.

PRIE 2017 M. RANGOS SUTARTIES NR.

201.... m. d.

Kauno rajono savivaldybės administracija (įstaigos kodas 188756386), atstovaujama administracijos direktoriaus, toliau tekste „**Užsakovas**“ ir (*įmonės pavadinimas*), įmonės kodas (*nurodomas kodas*), atstovaujama direktoriaus (*vardas pavardė*), toliau tekste „**Rangovas**“, susitarė, kad Rangovas atliks Papildomo susitarimo Nr. priede Nr. 1 numatytus darbus pagal Užsakovo nurodytus konkrečius terminus, o Užsakovas apmokės už atliktus darbus pagal Papildomą susitarimą Nr. priedas Nr. 1 ir Rangos sutarties Nr. priede Nr. 1 fiksuotus įkainius.

Šis papildomas susitarimas surašytas dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai šaliai.

PRIDEDAMA. Priedas Nr. 1 (1 lapas).

UŽSAKOVAS

RANGOVAS

Administracijos direktorius

Direktorius

A.V.

A.V.