

TVIRTINU

Ūkio ir investicijų skyriaus vyriausioji
specialistė, laikinai einanti vedėjos
pareigas Aušra Slidziauskiene



**STATINIO PAPRASTOJO REMONTO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)**

I. BENDROJI INFORMACIJA

1.	Statytojas (užsakovas)	Šakių rajono savivaldybės administracija Bažnyčios g. 4, LT-71120, Šakiai
2.	Statinio (objekto) pavadinimai	Pėsčiųjų tako prie P. Vaičiūčio ir Aušros gatvių sankryžos ir J. Basanavičiaus g. nuovažos remonto darbai
3.	Pirkimo pavadinimas	Pėsčiųjų tako prie P. Vaičiūčio ir Aušros gatvių sankryžos ir J. Basanavičiaus g. nuovažos remonto darbai
4.	Statinio adresas	Šakių m. P. Vaičiūčio ir J. Basanavičiaus g.
5.	Statybos rūšis	Paprastasis remontas

**II. RANGOS DARBŲ APIMTIS, TRUKMĖ, NURODYMAI IR STATYTOJO (UŽSAKOVO)
PATEIKIAMU DUOMENYS**

6.	Rangos darbų apimtis, trukmė	Rangos darbų atlikimo terminas: • Rangos darbai turi būti atlikti per 2 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo. Rangovas turės: • Atlikti darbus pagal pridedamą įkainuotą darbų kiekių žiniaraštį. • Po rangos darbų pabaigos parengti kontrolinius geodezinius (dangų) planus. Pagrindiniai nurodymai: • Visos numatomos naudoti medžiagos turi būti naudojamos pagal gamintojų nurodymus. Visos medžiagos ir įranga turi būti sertifikuotos teisės aktų numatyta tvarka arba pripažintos tinkamomis naudoti Lietuvos kontroliuojančių institucijų. Visos medžiagos, įranga, įrenginiai ir kita turi būti naudojami taip, kad atitiktų Lietuvos Respublikos, statytojo (užsakovo) ir Euro normų reikalavimus. Jei atskiruose normatyviniuose aktuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui, pastato elementui ir pan. nustatyti skirtingi parametrai, pasirenkamas tas, kuris užtikrina geresnes statinių fizines, technines ir eksploatacines savybes. • Naudojamos medžiagos turi užtikrinti statinio kokybę bei reikalavimus. Rangovas turi vadovautis aukščiausiais estetiniais kriterijais, teisės aktais, įvertinti gamtines sąlygas, numatytą apimtį vertinti ir, reikalui esant, papildyti pagal profesinę kompetenciją ir išvalgą priimant racionalius sprendimus. • Darbai turi būti atlikti taip, kad statybos objektas būtų gerai eksploatuojamas ir ilgaamžis. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos rangovo išlaidos.
7.	Kiti būtini nurodymai (kai taikoma)	• Rangovui rekomenduojama atvykti į objektą ir įvertinti rangos darbų apimtį. • Rangovas turi vadovautis pridedamu įkainuotu darbų kiekių žiniaraščiu, bet privalo atsižvelgti į tai, kad jame pateikiami duomenys yra preliminarūs ir gali nevisiškai atitikti praktiškai būtinų atlikti darbų kiekių. • Rangovas privalo netrukdyti dirbti statytojo (užsakovo) atstovams bei atsižvelgti į jų teikiamas pastabas ir teisėtus reikalavimus.

		• Rangovas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai, tačiau galutinius sprendimus priimti tik suderinęs su statytoju (užsakovu). • Rangos darbų metu nukastos, išardytos ar kitaip demontuotos statybinės medžiagos ar įranga, kurios gali būti tinkamos tolimesnei eksploatacijai, turi būti atskirtos ir perduotos statytojui (užsakovui). • Rangovas privalo įvertinti visas statybos darbų apimtis ir prisiimti riziką dėl kiekių ir išlaidų dydžio svyravimo. • Rangovas privalo informuoti statytoją (užsakovą) apie pastebėtus nelogiškus, žalingus, neracionalius ar kitaip netinkamus techninės dokumentacijos sprendinius bei derinti jų ištaisymo būdus ir priemones su statytoju (užsakovu). • Rangovas turi įvertinti ir atsižvelgti į šalia statybvietės esančių įstaigų vykdomą veiklą bei sudaryti sąlygas joms dirbti įprastu režimu ir tvarka. Taip pat atsižvelgti į aplinkinių gyventojų interesus ir pagal situaciją sudaryti kuo mažesnes kliūtis jiems pasiekti savo gyvenamąją vietą. • Darbai turi būti atlikti taip, kad statybos objektas būtų gerai eksploatuojamas ir ilgaamžis. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos Rangovo išlaidos. • Atlikęs rangos darbus, Rangovas priduoda statytojui (užsakovui) teritoriją sutvarkytą, savo lėšomis privalo atstatyti pažeistas dangas, želdynus ir pan.
8.	Statytojo (užsakovo) pateikiamų dokumentų sąrašas	• Įkainuotas darbų kiekių žiniaraštis, 1 lapas;

III. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

9.	Taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	• Rangos darbai turi būti atitikti pagal statybos darbų rinkoje šiuo metu taikomus profesinius standartus ir reikalavimus, Lietuvos respublikos statybą reglamentuojančius teisės aktus bei vadovaujantis šia technine specifikacija ir jos priedais • Pasikeitus įstatymų ir teisės aktų, reglamentuojančių perkamus darbus, nuostatoms ir reikalavimams, rangovas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją (užsakovą).
----	---	--

Parengė: A. Slidziauskienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
				Vieneto kaina	Iš viso
J. BASANAVIČIAUS G. PĖSČIŲJŲ TAKO IŠ TRINKELIŲ ĮRENGIMAS					
4	Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai k9=1.15	100m3	0,0046		
17	Mažų plotų asfaltbetonio dangos įrengimas, paskleidžiant masę rankiniu būdu, tankinant vibroplūktuvu (sluoksnis 8.00 cm storio) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,152		
20	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,104		
Skyriuje 5					
P. VAIČAIČIO G. PĖSČIŲJŲ TAKO IŠ TRINKELIŲ ĮRENGIMAS					
1	II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,0204		
2	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0,204		
3	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 10t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės k4=4.000	100m3	0,204		
Kalk. Nr.15	Asfalto pjovimas	m	20,5		
5	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15*trinkelų	100m2	0,243		
6	Bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas k8=1.09,k9=1.15	m	11,5		
7	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15* seni	100m	0,035		
8	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300mm k9=1.15* seni	100m	0,08		
9	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo	100m3	0,1100		
10	Skaldyto žvirgždo 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,37		
11	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,5505		
12	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k8=1.04,k9=1.15*senų trinkelų sudėjimas	100m2	0,2283		
13	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k8=1.04,k9=1.15	100m2	0,2928		
14	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	2,107		

15 NĖREGIŲ VEDIMO SISTEMA IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ SU ĮSPĖJAMUOJU	m2	2,94
16 Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , 100m kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15		0,297
17 Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , 100m kai bordiūrai 150x300mm k9=1.15		0,187
18 Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	1,3167
19 Ketaus liukai	vnt	2,0
20 Vieno kelio ženklų ant stovo įrengimas, betonuojant pamatą , kai stovas metalinis k9=1.15*seno perstatymas	vnt	1,0
21 Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	0,3
22 PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	0,05
Kalk. Nr.1 Plastikinių fasoninių dalių montavimas (skersmuo vnt. 200 mm)		1,0
24 Plastikinių lietaus nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	1,0
25 Šulinio landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt	3,0
Skyriuje 6		
Žiniaraštyje 1		
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%		
Iš viso žiniaraštyje 1		

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
				Vieneto kaina	Iš viso
J. BASANAČIAUS G. PĖSČIŲJŲ TAKO IŠ TRINKELIŲ ĮRENGIMAS					
4	Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai k9=1.15	100m3	0,0046	2389,05	10,99
17	Mažų plotų asfaltbetonio dangos įrengimas, paskleidžiant masę rankiniu būdu, tankinant vibroplūktuvu (sluoksnis 8.00 cm storio) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,152	1313,51	199,39
20	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,104	10,36	11,44
Skyriuje 5					221,82
P. VAIČAIČIO G. PĖSČIŲJŲ TAKO IŠ TRINKELIŲ ĮRENGIMAS					
1	II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,0204	1534,49	31,30
2	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0,204	131,62	26,85
3	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 10t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės k4=4.000	100m3	0,204	94,99	19,38
Kalk. Nr.15	Asfalto pjovimas	m	20,5	7,16	146,78
5	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15*trinkelų	100m2	0,243	200,0	48,60
6	Bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas k8=1.09,k9=1.15	m	11,5	1,8	20,70
7	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15* seni	100m	0,035	939,09	32,87
8	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300mm k9=1.15* seni	100m	0,08	1624,36	129,95
9	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo	100m3	0,1100	1734,51	190,80
10	Skaldyto žvirgždo 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,37	698,11	258,30
11	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,5505	266,72	146,83
12	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k8=1.04,k9=1.15*senų trinkelų sudėjimas	100m2	0,2283	1164,62	265,88
13	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k8=1.04,k9=1.15	100m2	0,2928	1164,62	341,00
14	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	2,107	131,62	277,32

15 NEREGIŲ VEDIMO SISTEMA IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ SU ĮSPĖJAMUOJU	m2	2,94	16,02	47,10
16 Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,297	939,09	278,91
17 Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300mm k9=1.15	100m	0,187	1624,36	303,76
18 Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	1,3167	131,62	173,30
19 Ketaus liukai	vnt	2,0	162,22	324,44
20 Vieno kelio ženklo ant stovo įrengimas, betonuojant pamatą , kai stovas metalinis k9=1.15*seno perstatymas	vnt	1,0	41,3	41,30
21 Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	0,3	3,05	0,92
22 PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	0,05	30,46	1,52
Kalk. Nr.1 Plastikinių fasoninių dalių montavimas (skersmuo 200 mm)	vnt.	1,0	95,18	95,18
24 Plastikinių lietaus nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	1,0	222,86	222,86
25 Šulinio landos paaukštėjimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt	3,0	65,0	195,00
Skyriuje 6				3620,85
Žiniaraštyje 1				3842,67
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				806,96
Iš viso žiniaraštyje 1				4649,63

