

„Mažeikių rajono savivaldybės vietinės reikšmės gatvių ir kelių priežiūra bei remontas“

Darbai, kainos ir preliminarūs kiekiai

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vienetai	Preliminarūs darbų kiekiai sutarties galiojimo laikotarpiui	Vieneto kaina Be PVM (Eur)	Preliminari darbų bendra kaina be PVM (Eur)	Preliminari darbų bendra kaina su PVM (Eur)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio paklojimas	t	1600	88,00	140800,00	1 70368,00
2.	Duobių remontas frezuojant	m2	1400	19,90	27860,00	33710,60
3.	Duobių užtaisymas:	t				
3.1.	karštu asfaltbetonio mišiniu		120	138,00	16560,00	20037,60
3.2.	šaltu asfaltbetonio mišiniu		40	160,00	6400,00	7744,00
4.	Užtaisytų išdaužų (plotas iki 5 m ²) paviršiaus vienasluoksnio apdaro įrengimas, panaudojant rišiklį ir mineralinę medžiagą (reikalavimai (SZ18/LA20; PSVdek·(48))	m2	1300	2,09	2717,00	3287,57
5.	Asfaltbetonio viršutinio dangos sluoksnio įrengimas 4 cm storio	m2	5800	8,40	48720,00	58951,20
6.	Viensluoksnės asfalto pagrindo-dangos įrengimas					

6.1.	5 cm storio	m2	5600	8,90	49840,00	60306,40
6.2.	6 cm storio	m2	4200	11,90	49980,00	60475,80
7.	Vienasluoksniu paviršiaus apdaro įrengimas, panaudojant rišiklį ir:	m2				
7.1.	mineralinę medžiagą (reikalavimai: SZ18/LA20; PSVdek.(48))		2000	1,53	3060,00	3702,60
7.2.	mineralinę medžiagą (reikalavimai: SZ22/LA25; PSV44)		2000	1,50	3000,00	3630,00
8.	Gruntavimas, išpilant 1 t bituminės emulsijos ant nuvalyto paviršiaus	t	30	520,16	15604,80	18881,81
9.	Plyšių (iki 10 mm pločio) užtaisymas asfaltbetonio dangose, išfrezuojant ir užpilant bitumu	100 m	130	12,00	1560,00	1887,60
10.	Dangos mechaninis šlavimas	val.	34	78,38	2664,92	3224,55
11.	Asfaltbetonio dangos frezavimas iki 5 cm gylio	m2	2000	2,49	4980,00	6025,80
12.	Pagrindų įrengimas įskaitant paskleidimą ir sutankinimą:	m3				
12.1	Smėlio		220	14,20	3124,00	3780,04

12.2	Žvyro		1000	12,90	12900,00	15609,00
12.3	Skaldos (dolomitinės)		1800	20,60	37080,00	44866,80
12.4	Žvyro– dolomitinės skaldos (30 %) mišinio		3000	15,40	46200,00	55902,00
13.	Greideriavimas (už 1 km dirbančio greiderio eigos)	km	10400	17,90	186160,00	225253,60
14.	Kelio profilio formavimas greideriu	1000 m2	12	55,00	660,00	798,60
15.	Kelio griovio formavimas neišvežant grunto	100 m	800	25,00	20000,00	24200,00
16.	Grunto išvežimas formuojant kelio griovį	m3	400	3,80	1520,00	1839,20
17.	Kelio rezervo planiravimas mechanizuotai	m2	21000	0,25	5250,00	6352,50
18.	Kelkraščių įrengimas	m2	1500	3,10	4650,00	5626,50
19.	Kelkraščių sustiprinimas smėlio – žvyro mišinių, pridedant 40 proc. skaldos (sluoksniu storis iki 6 cm)	m2	6200	1,74	10788,00	13053,48
20.	Kelkraščių dangos h-15 cm įrengimas iš dolomitinės skaldos	m2	1000	6,05	6050,00	7320,50
21.	Kelkraščio įrengimas iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/22 su 20 proc.dirvožemio ir žolės sėklomis iki h=8 cm	m2	1900	1,80	3420,00	4138,20

22.	Kelkraščių profilio atstatymas pašalinant susikaupusį gruntą (užaukštėjimus)	m2	2800	0,27	756,00	914,76
23.	Vejos atstatymas iki 10 cm storio iš dirvožemio su žolės sėklomis	m2	900	3,50	3150,00	3811,50
24.	Grunto kasimas pakraunant į autosavivarčius	m3	800	1,38	1104,00	1335,84
25.	Grunto vežiojimas (su darbu sąvartoje)	m3	800	2,80	2240,00	2710,40
26.	Grunto perstūmimas buldozeriu iki:	m3				
26.1	10 m		300	0,53	159,00	192,39
26.2	20 m		300	0,98	294,00	355,74
26.3	50 m		200	2,34	468,00	566,28
27.	Medžiagų pervežimo paslauga, jeigu darbai vykdomi ne Mažeikių miesto ribose	t*km	100000	0,14	14000,00	16940,00
28.	Statybinio laužo ir šiukšlių išvežimas bei utilizavimas	t	37	16,00	592,00	716,32
29.	Betoninių trinkelų įrengimas, užpilant siūles smėliu, neįskaitant trinkelų kainos	m2	2500	10,20	25500,00	30855,00
30.	Betono plytelių 70 mm storio šaligatvių įrengimas, užpilant siūles smėliu	m2	1600	15,69	25104,00	30375,84
31.	8 cm storio betono trinkelų šaligatvių	m2	3000	18,80	56400,00	68244,00

	įrengimas, užpilant siūles smėliu					
32.	6 cm storio betono trinkelų šaligatvių įrengimas, užpilant siūles smėliu	m2	4500	16,80	75600,00	91476,00
33.	Kelio bortų 1000x150x300 įrengimas	m	2200	18,30	40260,00	48714,60
34.	Kelio bortų 1000x150x220 įrengimas	m	970	17,69	17159,30	20762,75
35.	Kelio bortų ardymas	m	600	1,00	600,00	726,00
36.	Vejos bortų ant betoninio pagrindo įrengimas (1000x80x200 mm)	m	1200	6,00	7200,00	8712,00
37.	Vejos bortų ant betoninio pagrindo įrengimas (1000x50x200 mm)	m	1200	5,80	6960,00	8421,60
38.	Vejos įrengimas (10 cm storio dirvožemio), užsėjant žole	m2	540	5,60	3024,00	3659,04
39.	0,3 m diam. vandens pralaidos įrengimas iš plastikinių vamzdžių	m	140	28,61	4005,40	4846,53
40.	0,4 m diam. vandens pralaidos įrengimas iš plastikinių vamzdžių	m	48	40,05	1922,40	2326,10
41.	0,6 m diam. vandens pralaidų iš plastikinių vamzdžių įrengimas.	m	16	96,96	1551,36	1877,15
42.	0,6 m diam. vandens pralaidos	m	9	166,69	1500,21	1815,25

Kopija

	įrengimas iš gelžbetoninių vamzdžių įrengimas.					
43.	1,0 m diam. vandens pralaidos įrengimas iš gelžbetoninių vamzdžių įrengimas.	m	12	268,50	3222,00	3898,62
44.	1,0 m diam. vandens pralaidos įrengimas iš plastikinių vamzdžių įrengimas.	m	6	248,64	1491,84	1805,13
45.	Vandens pralaidų remontas:	m				
45.1	0,4 m skersmens		12	60,00	720,00	871,20
45.2	0,6 m skersmens		16	80,00	1280,00	1548,80
45.3	1,0 m skersmens		18	178,05	3204,90	3877,93
46.	0,3 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms	vnt	8	116,09	928,72	1123,75
47.	0,4 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms	vnt.	8	158,54	1268,32	1534,67
48.	0,6 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms	vnt.	6	194,96	1169,76	1415,41
49.	1,0 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms	vnt.	2	298,64	597,28	722,71
50.	0,4 m skersmens vandens pralaidos	vnt.	4	158,54	634,16	767,33

	įstrižųjų antgalių įrengimas g/b pralaidoms					
51.	0,6 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas g/b pralaidoms	vnt.	4	194,96	779,84	943,61
52.	1,0 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas g/b pralaidoms	vnt.	2	298,64	597,28	722,71
53.	Šulinio angos paaukštinimas (h=15 cm) gelžbetoniniais žiedais užtaisant asfaltbetonio mišiniu	vnt.	70	141,24	9886,80	11963,03
54.	Resursai: ketiniai liukai (plaukiojančio tipo)	vnt.	40	135,00	5400,00	6534,00
55.	Vamzdžių įvadų į šulinius įrengimas	vnt.	18	10,00	180,00	217,80
56.	0,7 m skersmens lietaus šulinėlių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas	m3	1,6	692,82	1108,51	1341,30
57.	1,0 m skersmens lietaus šulinėlių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas	m3	2,0	605,80	1211,60	1466,04
58.	Betoninių konstrukcijų ardymas (g/b pralaidos, monolitinio betono danga)	m3	6	70,00	420,00	508,20
59.	1,0 m skersmens vandens pralaidos sparninių antgalių įrengimas	vnt.	2	1943,54	3887,08	4703,37

60.	4v tipo nuovažos su žvyro danga ir vamzdžiu įrengimas	vnt.	10	890,00	8900,00	10769,00
61.	5v tipo nuovažos su žvyro danga ir vamzdžiu įrengimas	vnt.	10	780,00	7800,00	9438,00
62.	Betono plytelių ir trinkelų ardymas	m2	600	0,50	300,00	363,00
63.	Kelio griovio kasimas neišvežant grunto	m3	960	1,30	1248,00	1510,08
64.	Kelio padengimas (purškimas), dulkėtumą mažinančiomis priemonėmis (kalcio chlorido dribsniais, ištirpintais vandenyje)	1000 m2	6	234,99	1409,94	1706,03
65.	Minkštų veislių medžių iki $d \leq 16$ cm storio kirtimas	vnt.	20	10,97	219,40	265,47
66.	Krūmų kirtimas	m2	40	0,90	36,00	43,56
67.	Nukirstų medžių liekanų, kelmų, krūmų liekanų išvežimas	m3	12,0	10,70	128,40	155,36
68.	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių pastatymas	vnt	60	17,43	1045,80	1265,42
69.	Pėsčiųjų apsaugos tvorelių įrengimas	m	80	55,00	4400,00	5324,00
70.	Dėklo inžineriniams tinklams įrengimas, kai dėklo skersmuo iki 200 mm	m	60	22,49	1349,40	1632,77
71.	Dėklo galų užtaisymas virve ir bitumu 2 vnt	vnt	3	62,84	188,52	228,11
72.	Kelkraščių šienavimas	m2	12400	0,05	620,00	750,20
73.	Drenažo šulinio	vnt	2	117,48	234,96	284,30

Kopija tikra

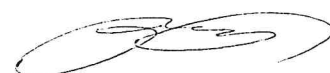
	315 mm skersmens įrengimas					
74.	Drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių šulinių	vnt	10	117,47	1174,70	1421,39
75.	Vandens nuleistuvo F-5-1 įrengimas lomoje	vnt	9	668,71	6018,39	7282,25
76.	Drenažo įrengimas iš 180/200 mm gofruotų PVC vamzdžių	m	80	16,87	1349,60	1633,02
77.	Drenažo įrengimas iš 113/126 mm gofruotų PVC vamzdžių	m	130	11,71	1522,30	1841,98
78.	Kapitalinio remonto projekto parengimas	vnt.	2	2800,00	5600,00	6776,00
79.	Paprastojo remonto aprašo parengimas	vnt.	30	100,00	3000,00	3630,00
				VISO:	1085631,89	1313614,59





Sutarties Nr. MS-30
priedas Nr. 2**„Mažeikių rajono savivaldybės vietinės reikšmės gatvių ir kelių priežiūra bei remontas“****Subrangovų ir jiems perduodamų darbų sąrašas**

Eil. Nr.	Subtiekėjo (-ų) pavadinimas (-ai), adresas (-ai) ir kodas	Numatomi pavesti konkrečios paslaugos/darbai
1)	UAB „Šiaulių plentas“, Išradėjų g. 11, Šiauliai, 244693070	Kapitalinio remonto projekto ir paprastojo remonto aprašo parengimas


Kopija tikra

„Mažeikių rajono savivaldybės vietinės reikšmės gatvių ir kelių priežiūra bei remontas“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Rangovas:

- 1.1. parengia vietinės reikšmės kelių ir gatvių paprastojo remonto aprašus ir atlieka paprastojo remonto darbus pagal šiuos aprašus (pagal poreikį).
 1.2. atlieka vietinės reikšmės kelių ir gatvių priežiūros darbus.
 1.3. darbus atlieka tik gavęs Užsakovo pateiktą raštišką (elektroniniu paštu) Užsakymą.
 1.4. darbus atlieka:

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vienetai	Preliminarūs darbų kiekiai sutarties galiojimo laikotarpiui	Darbų ir medžiagų aprašymas
1	2	3	4	5
1.	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio paklojimas	t	1600	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 11 VN įrengimas asfalto klotuvu. Pagal IT ASFALTAS 08 galiojančius reikalavimus
2.	Duobių remontas frezuojant	m ²	1400	Asfaltbetonio dangos iki 50 mm storio sluoksnio frezavimas freza, kai frezuojamas plotas iki 5 m ² . 2.2. Asfaltbetonio ir betono 50 mm storio dangos duobių asfaltavimas (naudojant AC 11 VN asfaltbetonio mišinį), kai remontuojamas plotas iki 5 m ² .
3.	Duobių užtaisymas:	t		3.1. Asfaltbetonio dangų duobių užtaisymas rankiniu būdu, naudojant AC 11 VN asfaltbetonio mišinį (be frezavimo). 3.2. Asfaltbetonio dangų duobių užtaisymas rankiniu būdu, naudojant šaltą asfaltbetonio mišinį (be frezavimo).
3.1.	karštu asfaltbetonio mišiniu		120	
3.2.	šaltu asfaltbetonio mišiniu		40	

4.	Užtaisytų išdaužų (plotas iki 5 m ²) paviršiaus vienasluoksniu apdaro įrengimas, panaudojant rišiklį ir mineralinę medžiagą (reikalavimai (SZ18/LA20; PSVdek·(48))	m2	1300	Dangos vienasluoksniu paviršiaus apdaro VPA8BE įrengimas, panaudojant kelių bitumą (bituminę emulsiją) ir stambiąją mineralinę medžiagą fr. 5/8, išvežant atliekas, kai remontuojamas plotas iki 5 m ² . Mineralinei medžiagai taikomi reikalavimai (atsparumo trupinimui kategorija – SZ18/LA20, atsparumo poliruojamumui kategorija – PSVdek·(48).
5.	Asfaltbetonio viršutinio dangos sluoksniu įrengimas 4 cm storio	m2	5800	4 cm storio viršutinio dangos sluoksniu iš AC 11 VN asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu. Pagal IT ASFALTAS 08 galiojančius reikalavimus
6.	Viensluoksnės asfalto pagrindo-dangos įrengimas			
6.1.	5 cm storio	m2	5600	5 cm storio viensluoksnės dangos iš AC 16 PD asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu. Pagal IT ASFALTAS 08 galiojančius reikalavimus
6.2.	6 cm storio	m2	4200	6 cm storio viensluoksnės dangos iš AC 16 PD asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu. Pagal IT ASFALTAS 08 galiojančius reikalavimus
7.	Vienasluoksniu paviršiaus apdaro įrengimas, panaudojant rišiklį ir:	m2		7.1. Juodos dangos vienasluoksniu paviršiaus apdaro VPA8BE įrengimas, panaudojant kelių bitumą (bituminę emulsiją) ir stambiąją mineralinę medžiagą fr. 5/8. Mineralinei medžiagai taikomi reikalavimai (atsparumo trupinimui kategorija – SZ18/LA20, atsparumo poliruojamumui kategorija – PSVdek·(48).
7.1.	mineralinę medžiagą (reikalavimai: SZ18/LA20; PSVdek·(48))		2000	7.2. Juodos dangos vienasluoksniu paviršiaus apdaro VPA8BE įrengimas, panaudojant kelių bitumą (bituminę emulsiją) ir stambiąją mineralinę medžiagą fr. 5/8.
7.2.	mineralinę medžiagą (reikalavimai: SZ22/LA25; PSV44)		2000	

				Mineralinei medžiagai taikomi reikalavimai (atsparumo trupinimui kategorija – SZ22/LA25, atsparumo poliruojamumui kategorija – PSV44).
8.	Gruntavimas, išpilant 1 t bituminės emulsijos ant nuvalyto paviršiaus	t	30	Tolygus bituminės emulsijos išpilstymas ant gruntuojamo paviršiaus prieš išlyginamojo sluoksnio ar viršutinio dangos sluoksnio paklojimą iš asfaltbetonio mišinio.
9.	Plyšių (iki 10 mm pločio) užtaisymas asfaltbetonio dangose, išfrezuojant ir užpilant bitumu	100 m	130	Plyšių iki 10 mm pločio užtaisymas asfaltbetonio dangose, išfrezuojant plyšį ir užpilant bitumu rankiniu būdu.
10.	Dangos mechaninis šlavimas	val.	34	Asfaltbetonio dangos valymas mechanizuotu būdu.
11.	Asfaltbetonio dangos frezavimas iki 5 cm gylio	m2	2000	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza iki 5 cm gylio, pakraunant į autotransportą (prieš išlygin. Sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio paklojimą).
12.	Pagrindų įrengimas įskaitant paskleidimą ir sutankinimą:	m3		12.1. Pagrindų sluoksnių iš smėlio įrengimas (15÷30 cm).
12.1.	Smėlio		220	12.2. Pagrindų sluoksnių iš žvyro įrengimas (15÷30 cm).
12.2.	Žvyro		1000	12.3. Pagrindų sluoksnių iš dolomitinės skaldos (fr.0/45) įrengimas (10÷15 cm).
12.3.	Skaldos (dolomitinės)		1800	12.4. Pagrindų sluoksnių įrengimas iš žvyro, pridedant 30% dolomitinės skaldos (6÷20 cm).
12.4.	Žvyro – dolomitinės skaldos (30 %) mišinio		3000	
13.	Greideriavimas (už 1 km dirbančio greiderio eigos)	km	10400	Kelių ir gatvių greideriavimas autogreideriais t. y. viena greiderio greideriuojama pravažiuota juosta
14.	Kelio profilio formavimas greideriu	1000 m2	12	Žvyro dangos profilio taisymas greideriuojant, nepridedant naujų medžiagų.
15.	Kelio griovio formavimas neišvežant grunto	100 m	800	Kelio griovių atstatymas (kasimas) ir grunto išlyginimas autogreideriais.
16.	Grunto išvežimas formuojant kelio griovį	m3	400	Grunto transportavimas 5 km atstumu, su pakrovimu.

17.	Kelio rezervo planiravimas mechanizuotai	m2	21000	Kelio rezervo planiravimas buldozeriais.
18.	Kelkraščių įrengimas	m2	1500	Kelkraščių dangos įrengimas 10 cm storio iš žvyro— dolomitinės skaldos (30 %) mišinio.
19.	Kelkraščių sustiprinimas smėlio - žvyro mišinių, pridedant 40 proc. skaldos (sluoksnio storis iki 6 cm)	m2	6200	Kelkraščių išdaužų ar deformuotų ruožų užpylimas ir sutankinimas vibroplokšte
20.	Kelkraščių dangos h-15 cm įrengimas iš dolomitinės skaldos	m2	1000	Kelkraščių įrengimas iš dolomitinės skaldos mišinio 0/32. , įrengtą paviršių sutankinant vibroplokšte.
21.	Kelkraščio įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/22 su 20 proc.dirvožemio ir žolės sėklomis iki h=8 cm	m2	1900	Važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangos krašto sklandžiam prijungimui prie esamos vejos, įrengtą paviršių sutankinant vibroplokšte.
22.	Kelkraščių profilio atstatymas pašalinant susikaupusį gruntą (užaukštėjimus)	m2	2800	Žvyrkelių užaukštėjusių kelkraščių grunto pašalinimas atstatant kelkraščio profilį
23.	Vejos atstatymas iki 10 cm storio iš dirvožemio su žolės sėklomis	m2	900	Prie gatvių važiuojamosios dalies esančių vejų (skiriamosios juostos) pažeistų vejos plotų atstatymas
24.	Grunto kasimas pakraunant į autosavivarčius	m3	800	Grunto kasimas ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius (tik ekskavatoriaus darbas)
25.	Grunto vežiojimas (su darbais sąvartoje)	m3	800	Grunto transportavimas 5 km atstumu, pakraunant ekskavatoriumi. Darbai sąvartoje, atvežant autosavivarčiais gruntą.
26.	Grunto perstūmimas buldozeriu iki:	m3		26.1. Grunto kasimas ir perstūmimas iki 10 m atstumu buldozeriais.
26.1.	10 m		300	26.2. Grunto kasimas ir perstūmimas iki 20 m atstumu buldozeriais.
26.2.	20 m		300	26.3. Grunto kasimas ir perstūmimas iki 50 m atstumu buldozeriais.
26.3.	50 m		200	
27.	Medžiagų pervežimo paslauga, jeigu darbai vykdomi ne Mažeikių	t*km	100000	Medžiagų pervežimas (nuo Mažeikių miesto ribos), kai darbai vykdomi Mažeikių rajono

	miesto ribose			seniūnijose.
28.	Statybinio laužo ir šiukšlių išvežimas bei utilizavimas	t	37	Statybinio laužo ir šiukšlių pakrovimas ir išvežimas į Jėrubaičių sąvartyną (Jėrubaičių k., Babrungo s., Plungės r).
29.	Betoninių trinkelų įrengimas, užpilant siūles smėliu, neįskaitant trinkelų kainos	m ²	2500	Betoninių trinkelų (h=6 cm) grindinio grindimas, užpilant siūles smėliu, įskaitant 3 cm storio pasluoksnio įrengimą iš dol. skaldos atsijų 0/5. Neįskaitant trinkelų kainos.
30.	Betono plytelių 70 mm storio šaligatvių įrengimas, užpilant siūles smėliu	m ²	1600	70 mm storio betono plytelių šaligatvių įrengimas, užpilant siūles smėliu, įskaitant 3 cm storio pasluoksnio įrengimą iš dol. Skaldos atsijų 0/5.
31.	8 cm storio betono trinkelų šaligatvių įrengimas, užpilant siūles smėliu	m ²	3000	Betono trinkelų šaligatvių įrengimas, užpilant siūles smėliu, įskaitant 3 cm storio pasluoksnio įrengimą iš dol. Skaldos atsijų 0/5.
32.	6 cm storio betono trinkelų šaligatvių įrengimas, užpilant siūles smėliu	m ²	4500	Betono trinkelų šaligatvių įrengimas, užpilant siūles smėliu, įskaitant 3 cm storio pasluoksnio įrengimą iš dol. Skaldos atsijų 0/5.
33.	Kelio bortų 1000x150x300 įrengimas	m	2200	1000x150x300 mm išmatavimų betoninių bortų ant betoninio pagrindo įrengimas.
34.	Kelio bortų 1000x150x220 įrengimas	m	970	1000x150x220 mm išmatavimų betoninių bortų ant betoninio pagrindo įrengimas.
35.	Kelio bortų ardymas	m	600	Betoninių kelio bortų išardymas.
36.	Vejos bortų ant betoninio pagrindo įrengimas (1000x80x200 mm)	m	1200	1000x80x200 mm matmenų betoninių bortų ant betoninio pagrindo įrengimas.
37.	Vejos bortų ant betoninio pagrindo įrengimas (1000x50x200 mm)	m	1200	1000x50x200 mm matmenų betoninių bortų ant betoninio pagrindo įrengimas.
38.	Vejos įrengimas (10 cm storio dirvožemio), užsėjant žole	m ²	540	Vejos įrengimas užpilant 10 cm augalinio dirvožemio, pasėjant daugiametės žolės.
39.	0,3 m diam. vandens pralaidos įrengimas iš plastikinių vamzdžių	m	140	0,3 m diam. vandens pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių įrengimas.
40.	0,4 m diam. vandens pralaidos įrengimas iš plastikinių vamzdžių	m	48	0,4 m diam. vandens pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių įrengimas.

41.	0,6 m diam. vandens pralaidų iš plastikinių vamzdžių įrengimas.	m	16	0,6 m diam. vandens pralaidų iš plastikinių vamzdžių įrengimas.
42.	0,6 m diam. vandens pralaidos įrengimas iš gelžbetoninių vamzdžių įrengimas.	m	9	0,6 m diam. vandens pralaidų iš gelžbetoninių vamzdžių įrengimas.
43.	1,0 m diam. vandens pralaidos įrengimas iš gelžbetoninių vamzdžių įrengimas.	m	12	1,0 m diam. vandens pralaidų iš gelžbetoninių vamzdžių įrengimas.
44.	1,0 m diam. vandens pralaidos įrengimas iš plastikinių vamzdžių įrengimas.	m	6	1,0 m diam. vandens pralaidų iš plastikinių vamzdžių įrengimas.
45.	Vandens pralaidų remontas:	m		Tranšėjos kasimas ir dugno išlyginimas, vamzdžių pernešimas ir paklojimas tranšėjoje, sandūrų sujungimas įskaitant gaminių ir medžiagų t. sk. vamzdžių įsigijimą, vamzdžių užpylimas gruntu.
45.1.	0,4 m skersmens		12	
45.2.	0,6 m skersmens		16	
45.3.	1,0 m skersmens		18	
46.	0,3 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms	vnt.	8	0,3 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms
47.	0,4 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms	vnt.	8	0,4 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms
48.	0,6 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms	vnt.	6	0,6 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms
49.	1,0 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms	vnt.	2	1,0 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas plastikinėms pralaidoms
50.	0,4 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas g/b pralaidoms	vnt.	4	0,4 m skersmens gelžbetoninės vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas
51.	0,6 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas	vnt.	4	0,6 m skersmens gelžbetoninės vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas

	įrengimas pralaidoms g/b			
52.	1,0 m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas g/b pralaidoms	vnt.	2	1,0 m skersmens gelžbetoninės vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas
53.	Šulinio angos paaukštinimas (h=15 cm) gelžbetoniniais žiedais užtaisant asfaltbetonio mišiniu	vnt.	70	Šulinio angos paaukštinimas gelžbetoniniais žiedais D700 (h=15 cm) ir liuko perstatymas, užtaisant dangą karštu asfaltbetonio mišiniu jungiamuosius, asfaltbetonio dangos paviršius, pagruntuojant bitumine emulsija.
54.	Resursai: ketiniai liukai (plaukiojančio tipo)	vnt.	40	Resursai: ketiniai liukai (plaukiojančio tipo) su rakinamu dangčiu 40 tonų apkrovoms D650 mm
55.	Vamzdžių įvadų į šulinius įrengimas	vnt.	18	Vamzdžių įvadų į šulinius įrengimas ir hermetizavimas (vamzdžių nevertinti)
56.	0,7 m skersmens lietaus šulinėlių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas	m3	1,6	Apvalių (0,7 m skersmens) normalaus tipo lietaus šalinėlių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas (1m³ g/b).
57.	1,0 m skersmens lietaus šulinėlių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas	m3	2,0	Apvalių (1,0 m skersmens) normalaus tipo lietaus šalinėlių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas (1m³ g/b).
58.	Betoninių konstrukcijų ardymas (g/b pralaidos, monolitinio betono danga)	m3	6	Betoninių konstrukcijų ardymas (gelžbetoninės pralaidos, monolitinio betono danga)
59.	1,0 m skersmens vandens pralaidos sparninių antgalių įrengimas	vnt.	2	1,0 m skersmens vandens pralaidos sparninių antgalių įrengimas
60.	4v tipo nuovažos su žvyro danga ir vamzdžiu įrengimas	vnt.	10	Iškasų dugno ir pylimų viršaus planiravimas mechanizuotu būdu, vamzdžio, apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas, pagrindo (dangos) rengimas iš sodrinto žvyro, pridedant 30% dolimitinės skaldos, kelkraščių dangos įrengimas.
61.	5v tipo nuovažos su žvyro danga ir vamzdžiu įrengimas	vnt.	10	Iškasų dugno ir pylimų viršaus planiravimas mechanizuotu būdu, vamzdžio, apsauginio

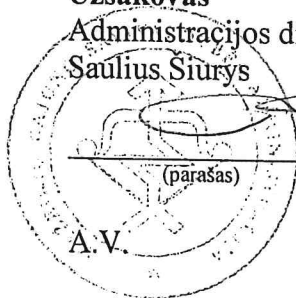
Kopija tikra

				šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas, pagrindo (dangos) rengimas iš sodrinto žvyro, pridedant 30% dolimitinės skaldos, kelkraščių dangos įrengimas.
62.	Betono plytelių ir trinkelų ardymas	m2	600	Betono plytelių ir trinkelų dangų išardymas.
63.	Kelio griovio kasimas neišvežant grunto	m3	960	Kelio griovio kasimas (formavimas), kai griovio gylis iki 1,0 m ir grunto išlyginimas autogreideriais.
64.	Kelio padengimas (purškimas), dulkėtumą mažinančiomis priemonėmis (kalcio chlorido dribsniais, ištirpintais vandenyje)	1000 m2	6	Nugreideriuoto (12 p.) kelio purškimas kalcio chlorido dribsniais, sumaišant juos su nusidėvinčiu viršutiniu kelio dangos sluoksniu ir sutankinimas volu.
65.	Minkštų veislių medžių iki $d \leq 16$ cm storio kirtimas	vnt.	20	Menkaverčių medžių iki $d \leq 16$ cm storio kirtimas ir išvežimas iki 5 km atstumu į Užsakovo nurodytą vietą. Kelmų šalinimas
66.	Krūmų kirtimas	m2	40	Krūmų kirtimas ir šalinimas iš kelkraščių ir kelio griovių
67.	Nukirstų medžių liekanų, kelmų, krūmų liekanų išvežimas	m3	12,0	Nukirstų medžių ir kelmų liekanų tarnsportavimas 5 km atstumu, pakraunant ekskavatoriumi.
68.	Plastmasinių A grupės signalinių stulpelių pastatymas	vnt	60	Plastmasinių signalinių A grupės stulpelių pastatymas. Eismo saugos priemonės įrengiamos vadovaujantis galiojančiais R ISEP 10 reikalavimais.
69.	Pėsčiųjų apsaugos tvorelių įrengimas	m	80	Eismo saugos priemonės įrengiamos vadovaujantis galiojančiais R ISEP 10 reikalavimais.
70.	Dėklo inžineriniams tinklams įrengimas, kai dėklo skersmuo iki 200 mm	m	60	Įdėklo įrengimas kelio sankasoje sutankinant gruntą.
71.	Dėklo galų užtaisymas virve ir bitumu 2 vnt	vnt	3	Įdėklo galų užtaisymas impregnuota virve ir bitumu
72.	Kelkraščių šienavimas	m2	12400	1 m pločio kelkraščio juostos šienavimas mechanizuotu būdu
73.	Drenažo šulinio 315 mm skersmens įrengimas	vnt	2	Šulinių įrengimas iš plastikinių 315 mm skersmens gofruotų vamzdžių, iki 2.0 m. gylio, su plastikiniais dangčiais

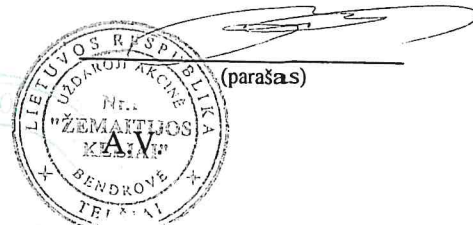
74.	Drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių šulinių	vnt	10	Gofruotų vamzdžių prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių šulinių arba vamzdžių užsandinant sujungimo vietas.
75.	Vandens nuleistuvo F-5-1 įrengimas lomoje	vnt	9	Vandens nuleistuvų įrengimas žemiausiose vietose paviršinio vandens surinkimui
76.	Drenažo įrengimas iš 180/200 mm gofruotų PVC vamzdžių	m	80	PVC vamzdžių įrengimas tranšėjoje iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m ²), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8, drenažo prizmė iš skaldelės 11/16.
77.	Drenažo įrengimas iš 113/126 mm gofruotų PVC vamzdžių	m	130	iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m ²), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8, drenažo prizmė iš skaldelės 11/16.
78.	Kapitalinio remonto projekto parengimas	vnt.	2	Kapitalinio remonto projekto parengimas pagal Užsakovo pateiktą užduotį, vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniu reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas ir projekto ekspertizė“ reikalavimais, įvertinant statybinių inžinerinių tyrimų atlikimą, kai objekto projektuojamų statybos montavimo darbų kaina neviršija 200 tūkst. Eur.be PVM
79.	Paprastojo remonto aprašo parengimas	vnt.	30	Paprastojo remonto aprašo parengimas pagal Užsakovo pateiktą užduotį.

* Darbų kiekiai yra preliminarūs ir bus naudojami tik pasiūlymų vertinimui.

Užsakovas
Administracijos direktorius
Saulius Šiurys



Rangovas
L. e. p. generalinis direktorius
Kęstutis Stonys



Kopija tikra
Bendrojo skyriaus vyr. specialistė

Jurgita Replienė
20 2110 26

Vietinio ūkio skyriaus
vedėjo pavaduotojas

Kęstutis Štikonas