

Užsakovas: Kauno miesto savivaldybės administracija
Rangovas: AB „Kauno tiltai“ (įmonės kodas 133729589)
Rangos sutarties Nr.: SR-109 (2024-02-14)
Sutarties pavadinimas: B. Brazdžionio g. (nuo A. Šapokos g. iki Vijūkų g.) ir Vijūkų g. (nuo B. Brazdžionio g. iki 9-ojo Forto g.) Kauno m. rekonstravimo darbai

PAPILDOMŲ DARBŲ ŠAMATA
SUSISIEKIMO DALIS

Eil. Nr.	Eil. Nr. pagal Priedas Nr. 2	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur be PVM		Pastabos
					Vieneto kaina	Iš viso	
		Papildomi darbai					
	1	Dujotiekio vamzdžio įgilinimas					
1	2.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas darbas sąvartoje	1000 m3	0,01	8842,77	88,43	Konkursinis sutartinis įkainis
2	2.2	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	6,00	47,45	284,70	Konkursinis sutartinis įkainis
3	6.6	Piltinis gruntas (Užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m3	4,00	22,85	91,40	Konkursinis sutartinis įkainis
4	4.12	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas, rankiniu būdu sutankinant gruntą	m3	6,00	37,73	226,38	Konkursinis sutartinis įkainis
		1. Viso papildomi darbai dujotiekio vamzdžio įgilinimas				690,91	
	2	Grunto kasimas ESO kabelių perkėlimui					
1	2.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas darbas sąvartoje	1000 m3	0,076	8842,77	672,05	Konkursinis sutartinis įkainis
2	2.2	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	19,07	47,45	904,87	Konkursinis sutartinis įkainis
3	6.6	Piltinis gruntas (Užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m3	62,12	22,85	1419,44	Konkursinis sutartinis įkainis
4	4.12	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas, rankiniu būdu sutankinant gruntą	m3	33,00	37,73	1245,09	Konkursinis sutartinis įkainis
		2. Viso papildomi darbai grunto kasimas ESO kabelių perkėlimui				4241,45	
	3	„Telia“ ir „Baltnet“ kabelių įgilinimo darbai					
1	2.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas darbas sąvartoje	1000 m3	0,0216	8842,77	191,00	Konkursinis sutartinis įkainis
2	2.2	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	5,04	47,45	239,15	Konkursinis sutartinis įkainis
3	6.6	Piltinis gruntas (Užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m3	25,20	22,85	575,82	Konkursinis sutartinis įkainis
4	4.12	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas, rankiniu būdu sutankinant gruntą	m3	25,20	37,73	950,80	Konkursinis sutartinis įkainis
		3. Viso papildomi darbai „Telia“ ir „Baltnet“ kabelių įgilinimo darbai				1956,77	
	4	9-ojo Forto g. dujotiekio įgilinimo darbai					
1	2.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas darbas sąvartoje	1000 m3	0,006	8842,77	53,06	Konkursinis sutartinis įkainis
2	2.2	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	6,00	47,45	284,70	Konkursinis sutartinis įkainis
3	6.6	Piltinis gruntas (Užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m3	6,00	22,85	137,10	Konkursinis sutartinis įkainis
4	4.12	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas, rankiniu būdu sutankinant gruntą	m3	6,00	37,73	226,38	Konkursinis sutartinis įkainis
		4. Viso papildomi darbai 9-ojo Forto g. dujotiekio įgilinimas				701,24	
	5.	Kombinuotos konstrukcijos pralaidos ardymo darbai					
1	1.7	Betono ar gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas, pakraunant rankiniu būdu	m3	3,00	247,81	743,43	Konkursinis sutartinis įkainis
2	1.8	Statybinių atliekų/išardytų elementų kasimas ekskavatoriais, pakrovimas ir išvežimas	t	7,50	12,40	93,00	Konkursinis sutartinis įkainis
		5. Viso papildomi darbai Kombinuotos konstrukcijos pralaidos ardymas				836,43	
	6.	Gelžbetonio šulinio ardymo darbai					
1	1.7	Betono ar gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas, pakraunant rankiniu būdu	m3	0,40	247,81	99,12	Konkursinis sutartinis įkainis
2	1.8	Statybinių atliekų/išardytų elementų kasimas ekskavatoriais, pakrovimas ir išvežimas	t	1,00	12,40	12,40	Konkursinis sutartinis įkainis
		6. Viso papildomi darbai g/b šulinio ardymas				111,52	
	7.	Organinio grunto iškasimas					
1	2.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas darbas sąvartoje	1000 m3	0,098	8842,77	866,59	Konkursinis sutartinis įkainis
2	6.6	Piltinis gruntas (Užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m3	90,000	22,85	2056,50	Konkursinis sutartinis įkainis
3	4.1	Grunto sluoksnio sutankinimas vibraciniu volu	100 m2	2,7	10,54	28,46	Konkursinis sutartinis įkainis
		7. Viso papildomi darbai organinio grunto iškasimas				2951,55	
	8.	Žemės sankasos atstatymas važiuojamajai daliai ir pėsčiųjų takams					
1	2.5	Iškasų paviršiaus išlyginimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	1000 m2	22,6	237,07	5357,78	Konkursinis sutartinis įkainis
2	4.1	Grunto sluoksnio sutankinimas vibraciniu volu	100 m2	226	10,54	2382,04	Konkursinis sutartinis įkainis
3	6.6	Piltinis gruntas (Užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m3	1130	22,85	25820,50	Konkursinis sutartinis įkainis

Eil. Nr.	Eil. Nr. pagal Priedas Nr. 2	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur be PVM		Pastabos
					Vieneto kaina	Iš viso	
		8. Viso papildomi darbai Žemės sankasos atstatymas važiuojamajai daliai ir pėsčiųjų takams				33560,32	
	9.	Dėl gatvės skaldos pagrindo pakėlimo					
1	4.3	Viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 0/45 įrengimas	100 m3	0,56	5735,99	3212,15	Konkursinis sutartinis įkainis
		9. Viso papildomi darbai dėl gatvės skaldos pagrindo pakėlimo				3212,15	
	10.	Dėl B. Brazdžionio gatvėje ties Pk 10+40 km sankasos dugne aptikto šlapio piltinio grunto					
1	2.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas darbas sąvartoje	1000 m3	0,067	8842,77	592,47	Konkursinis sutartinis įkainis
2	6.6	Piltinis gruntas (Užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m3	66,8	22,85	1526,38	Konkursinis sutartinis įkainis
		10. Viso papildomi darbai Dėl B. Brazdžionio gatvėje ties Pk 10+40 km sankasos dugne aptikto šlapio piltinio grunto				2118,85	
	11.	Dėl Vijkų g. Pk 8-30 km dešinės pusės drenažinio šulinio					
1	N	1,20 m h=15 cm gelžbetoninio šulinio dangčio demontavimas, naujo įrengimas	Vnt.	1	648,56	648,56	pridedama lokalinė sąmata 1
2	3.3	Šulinio landos paaukštinimas gelžbetonio žiedais nuo 30 cm iki 50 cm	Vnt.	1	158,82	158,82	Konkursinis sutartinis įkainis
		11. Viso dėl drenažo šulinio				807,38	
	12.	Papildomi darbai dėl naikinamo šulinio					
1	1.2	Asfalto dangų nufrezavimas	100 m2	0,154	196,08	30,20	Konkursinis sutartinis įkainis
2	1.10	Frezuoto asfalto transportavimas	t	7	9,89	69,23	Konkursinis sutartinis įkainis
3	4.3	Viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 0/45 įrengimas	100 m3	0,01	5735,99	57,36	Konkursinis sutartinis įkainis
4	5.1.18	5 cm storio apatinio dangos sl. iš AC 16 AS asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu	100 m2	0,154	1232,93	189,87	Konkursinis sutartinis įkainis
5	5.1.19	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetoniu AC 16 AS pridėti	100 m2	0,924	103,46	95,60	Konkursinis sutartinis įkainis
6	5.1.34	Siūlių tarp elementų užpildymas bitumine mastika (bituminės juostos 40x8 mm įrengimas tarp asfaltbetonio dangos ir bordiūro)	1000 m	0,003	3912,00	11,74	Konkursinis sutartinis įkainis
		12. Viso papildomų darbų sisijusiu su šulinio naikinimu				454,00	
	13.	Papildomi darbai dėl trinkelų ir bordiūrų pažeminimų					
1	1.5	Bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	9	3,21	28,89	Konkursinis sutartinis įkainis
2	1.5	Vejos bordiūrų ardymas (Bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas)	m	2,6	3,21	8,35	Konkursinis sutartinis įkainis
3	1.1	Šaligatvių iš betono plytelių ir trinkelų ardymas (trinkelų dangos ardymas 5,5 x 1,3 + 6 x 2,60m)	100 m2	0,227	142,91	32,44	Konkursinis sutartinis įkainis
4	1.8	Statybinių atliekų/išardytų elementų kasimas ekskavatoriais, pakrovimas ir išvežimas	t	6	12,40	74,40	Konkursinis sutartinis įkainis
5	2.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas darbas sąvartoje	1000 m3	0,0102	8000,00	81,60	Konkursinis sutartinis įkainis
6	2.5	Iškasų paviršiaus išlyginimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	1000 m2	0,0227	237,07	5,38	Konkursinis sutartinis įkainis
7	4.1	Grunto sluoksnio sutankinimas vibraciniu volu	100 m2	0,227	10,54	2,39	Konkursinis sutartinis įkainis
8	4.6	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas	100 m3	0,043	2926,51	125,84	Konkursinis sutartinis įkainis
9	4.3	Viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 0/45 įrengimas	100 m2	0,034	5735,99	195,02	Konkursinis sutartinis įkainis
10	5.2.1	Betoninių (geltonos spalvos) trinkelų 200x100x80 mm (neregį vedimo sistemos) grindinys, kai siūlės užpildomos atsijomis	10 m2	0,77	416,95	321,05	Konkursinis sutartinis įkainis
11	5.2.2	Betoninių pilkos spalvos 8cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūlės užpilant atsijomis	10 m2	0,15	296,54	44,48	Konkursinis sutartinis įkainis
12	5.2.11	3 cm storio pasluoksnio iš dolomito atsijų įrengimas	100 m2	0,227	311,23	70,65	Konkursinis sutartinis įkainis
13	5.2.9	150x300 mm betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	0,09	3560,82	320,47	Konkursinis sutartinis įkainis
14	4.3	Viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 0/45 įrengimas	100 m3	0,09	5735,99	516,24	Konkursinis sutartinis įkainis
15	N	Ažūrinių trinkelų ardymas ir perklojimas naujomis panaudojant 30 proc. senų	100 m2	0,19	4649,00	883,31	pridedama lokalinė sąmata 2
		13. Viso papildomų darbų dėl trinkelų ir bordiūrų pažeminimų				2710,51	
	14.	Dėl lietaus vandens nubėgimo į gatves					
1	N	Lietaus kanalizacijos šulinio įrengimas k9=1.15	vnt.	1	1502,41	1502,41	pridedama lokalinė sąmata 3
		14. Viso papildomų darbų dėl lietaus nubėgimo				1502,41	
	15.	Dėl salelės pakėlimo					
1	1.5	Bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	31	3,21	99,51	Konkursinis sutartinis įkainis
2	1.1	Šaligatvių iš betono plytelių ir trinkelų ardymas	100 m2	0,216	142,91	30,87	Konkursinis sutartinis įkainis
3	1.8	Statybinių atliekų/išardytų elementų kasimas ekskavatoriais, pakrovimas ir išvežimas	t	4,3	12,4	53,32	Konkursinis sutartinis įkainis
4	2.5	Iškasų paviršiaus išlyginimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	1000 m2	0,0216	237,07	5,12	Konkursinis sutartinis įkainis
5	4.1	Grunto sluoksnio sutankinimas vibraciniu volu	100 m2	0,216	10,54	2,28	Konkursinis sutartinis įkainis

Eil. Nr.	Eil. Nr. pagal Priedas Nr. 2	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur be PVM		Pastabos
					Vieneto kaina	Iš viso	
6	4.3	Viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 0/45 įrengimas	100 m3	0,032	5735,99	183,55	Konkursinis sutartinis įkainis
7	5.2.1	Betoninių (geltonos spalvos) trinkelų 200x100x80 mm (neregį vedimo sistemos) grindinys, kai siūlės užpildomos atsijomis	10 m2	0,36	416,95	150,10	Konkursinis sutartinis įkainis
8	5.2.2	Betoninių pilkos spalvos 8cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūlės užpilant atsijomis	10 m2	1,8	296,54	533,77	Konkursinis sutartinis įkainis
9	5.2.11	3 cm storio pasluoksnio iš dolomito atsijų įrengimas	100 m2	0,216	311,23	67,23	Konkursinis sutartinis įkainis
10	5.2.9	150x300 mm betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	0,31	3560,82	1103,85	Konkursinis sutartinis įkainis
		15. Viso papildomų darbų dėl saletės pakėlimo				2229,60	
	16.	Dėl akmenų grindinių prie lietaus surinkėjų					
1	N	Akmenų grindinys aplink vandens rinktuvus ant 10 cm sm-žv. pagrindo (6 vnt.) k9=1.15	100 m2	0,55	2928,73	1610,80	pridedama lokalinė sąmata 4
		16. Viso papildomų darbų dėl akmenų grindinių				1610,80	
	17.	Dėl dangų suvedimų					
	17.1	Trinkelų perklojimo darbai					
1	1.1	Šaligatvių iš betono plytelių ir trinkelų ardymas	100 m2	0,46	142,91	65,74	Konkursinis sutartinis įkainis
2	N	Trinkelų įrengimas, panaudojant esamas trinkeles	100 m2	0,46	2225,00	1023,50	pridedama lokalinė sąmata 10
3	5.2.11	3 cm storio pasluoksnio iš dolomito atsijų įrengimas	100 m2	0,46	311,23	143,17	Konkursinis sutartinis įkainis
4	4.3	Viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 0/45 įrengimas	100 m3	0,05	5735,99	286,80	Konkursinis sutartinis įkainis
		17.1 Viso papildomų darbų				1519,21	
	17.2	PC „Depo“ sandėlio įvažiavimo suvedant esamą ir naują asfalto dangas buvo papildomai nufrezuota 55 m² asfalto					
1	1.2	Asfalto dangų nufrezavimas	100 m2	0,55	196,08	107,84	Konkursinis sutartinis įkainis
2	1.10	Frezuoto asfalto transportavimas	t	7	9,89	69,23	Konkursinis sutartinis įkainis
3	N	Išlyginamojo asfaltbetonio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	t	10	174,03	1740,30	pridedama lokalinė sąmata 7
		17.2 Viso papildomų darbų				1917,37	
	17.3	Atkurta suardyta granitinė skaldos danga					
1	6.4	Šlaitų/sankasos sutvirtinimas geotekstile, svoris >170g/m2	m2	100	1,12	112,00	Konkursinis sutartinis įkainis
2	N	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš granitinės skaldos k9=1.15	m3	18,00	112,63	2027,34	pridedama lokalinė sąmata 5
		17.3 Viso papildomų darbų				2139,34	
	17.4	Tarpo tarp pėsčiųjų tako ir įrengtų iš žvirgždo skaldos privačių automobilių aikštelių tvoros (nuo Pk 4+10 iki Pk 5+20 kp) užpylimas					
1	N	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas tarp pėsčiųjų tako ir įrengtų iš žvirgždo skaldos privačių automobilių aikštelių tvoros (nuo Pk 4+10 iki Pk 5+20 kp) k9=1.15	m3	17,00	68,65	1167,05	pridedama lokalinė sąmata 6
		17.4 Viso papildomų darbų				1167,05	
	17.5						
1	N	Betono plytelių šaligatvio dangos įrengimas, užpildant siūles dolomito atsijomis, kai plytelės 375x375x80mm	100 m2	0,29	3382,00	980,78	pridedama lokalinė sąmata 8
2	N	Betono dangos įrengimas	m3	2,8	190,61	533,71	pridedama lokalinė sąmata 9
3	4.6	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas	100 m3	0,05	2926,51	146,33	Konkursinis sutartinis įkainis
		17.5 Viso papildomų darbų				1660,82	
	18	Dėl aptiktų g/b latakų					
1	1.5	Bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	64	3,21	205,44	Konkursinis sutartinis įkainis
2	1.8	Statybinių atliekų/išardytų elementų kasimas ekskavatoriais, pakrovimas ir išvežimas	t	19	12,4	235,60	Konkursinis sutartinis įkainis
		18. Viso papildomų darbų				441,04	
	19	Papildomi darbai žiedinėse sankryžose					
4.5		Granitinių trinkelų dangos konstrukcija DK10 (Labai maža žiedinė sankryža, vidinė dalis)					
4.5.3	N	20 cm storio pagrindo betono sluoksnis iš beono mišinio C30/37*XC2-XF4	m2	74	51,35	3799,90	pridedama lokalinė sąmata 11
4.5.4	N	Deformacinė siūlė, guminė juosta	m	35	284,01	9940,35	pridedama lokalinė sąmata 12

Eil. Nr.	Eil. Nr. pagal Priedas Nr. 2	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur be PVM		Pastabos
					Vieneto kaina	Iš viso	
4.5.6	N	4 cm storio posluoksnis	m2	74	52,54	3887,96	pridedama lokalinė sąmata 13
4.7		Granitinių trinkelų dangos konstrukcija DK10 (Labai maža turbožiedinė sankryža, vidinė dalis)					
4.7.3	N	20 cm storio pagrindo betono sluoksnis iš beono mišinio C30/37*XC2-XF4	m2	145	51,35	7445,75	pridedama lokalinė sąmata 11
4.7.4	N	Deformacinė siūlė, guminė juosta	m	31	284,01	8804,31	pridedama lokalinė sąmata 12
4.7.6	N	4 cm storio posluoksnis	m2	127	52,54	6672,58	pridedama lokalinė sąmata 13
		19 Viso papildomų darbų				40550,85	
		Iš viso papildomų darbų vertė be PVM:				109 091,57	
		PVM suma				22 909,23	
		Iš viso su PVM				132 000,80	

Parengė: _____

Tikrino: _____