

Klemiškės gatvės Klaipėdos mieste rekonstravimo rangos darbai su darbo projekto parengimu

Žiniaraštis Nr. 2
Susisiekimo dalis (gatvė)

VYKDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ IR KAINŲ ŽINIARAŠTIS

Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Indeksuota vieneto kaina (P=1,1527), Eur	Bendra suma, Eur
	2 punktas. Naikinama nuovaža Pk11+51 k.p.					
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiniui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m ²	-4	20,00	23,05	-92,20
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m ²	-13,2	11,00	12,68	-167,38
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m ²	-13,2	4,00	4,61	-60,85
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m ²	-13,2	23,00	26,51	-349,93
Skyr. 9 punktas 1	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	-9,5	24,22	27,92	-265,24
Skyr. 9 punktas 2	Betoninių bordiūrų GB 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	6	24,83	28,62	171,72
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	1,9	12,83	14,79	28,10
Skyr. 2 punktas 7	Šlaitų planiravimas rankiniu būdu pylimuose, kai gruntas II grupės	m ²	14	1,50	1,73	24,22
Skyr. 2 punktas 10	Šlaitų tvirtinimas 6 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu dirvožemį atsivežant	m ²	14	1,50	1,73	24,22
	2 punktas. Nauja nuovaža į Griaumenės g.					
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiniui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m ³	-1	20,00	23,05	-23,05
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m ²	-3,2	11,00	12,68	-40,58
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m ²	-3,2	4,00	4,61	-14,75
Skyr. 5 punktas 7	Silpnaregių vedimo paviršiai	m ²	-3,2	33,28	38,36	-122,75
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	-9	12,83	14,79	-133,11
Skyr. 2 punktas 7	Šlaitų planiravimas rankiniu būdu pylimuose, kai gruntas II grupės	m ²	21	1,50	1,73	36,33
Skyr. 2 punktas 10	Šlaitų tvirtinimas 6 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu dirvožemį atsivežant	m ²	21	1,50	1,73	36,33
Skyr. 4 punktas 1	Šalčiniui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m ³	27	18,00	20,75	560,25
Skyr. 4 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, h – 0,30 m įrengimas	m ²	86,7	16,00	18,44	1 598,75
Skyr. 4 punktas 3	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS, h – 10 cm įrengimas	m ²	80,2	14,57	16,79	1 346,56
Skyr. 4 punktas 4	Apatinio asfalto dangos sluoksnio, h – 4 cm iš mišinio AC 16 AS įrengimas	m ²	80,2	7,55	8,70	697,74
Skyr. 4 punktas 5	Viršutinio asfalto dangos sluoksnio, h – 3 cm iš mišinio SMA 8 S įrengimas	m ²	80,2	8,43	9,72	779,54
Skyr. 4 punktas 6	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas polimerais modifikuota bitumine emulsija	m ²	160,4	0,39	0,45	72,18
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiniui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m ³	4,1	20,00	23,05	94,51
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m ²	12,1	11,00	12,68	153,43
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m ²	12,1	4,00	4,61	55,78

Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Indeksuota vieneto kaina (P=1,1527), Eur	Bendra suma, Eur
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	8,8	23,00	26,51	233,29
Skyr. 5 punktas 6	Silpnaregio persėjimo paviršiai	m²	3,3	33,28	38,36	126,59
Skyr. 9 punktas 2	Betoninių bordiūrų GB 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	12,7	24,83	28,62	363,47
	3 punktas. Nauja nuovaža į Klemiškės g. 47B sklypą					
Skyr. 9 punktas 2	Betoninių bordiūrų GB 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	-8	24,83	28,62	-228,96
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	-3	12,83	14,79	-44,37
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m³	4,6	20,00	23,05	106,03
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m²	14,8	11,00	12,68	187,66
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m²	14,8	4,00	4,61	68,23
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	14,8	23,00	26,51	392,35
Skyr. 9 punktas 1	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	11,7	24,22	27,92	326,66
	4 punktas. Esama mūrinė pralaida ties Pk6+03 k.p.					
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	-15	12,83	14,79	-221,85
Skyr. 2 punktas 1	Dirvožemio pašalinimas ekskavatoriumi, pakraunant į autosavivarčius ir išvežimas	m³	27	3,30	3,80	102,60
Skyr. 2 punktas 5	Žemės sankasos planiravimas ir sutankinimas mechanizuotu būdu 21900 m2	m³	19	5,00	5,76	109,44
Skyr. 2 punktas 6	Šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu pylimuose, kai gruntas II grupės	m²	85	0,70	0,81	68,85
Skyr. 2 punktas 7	Šlaitų planiravimas rankiniu būdu pylimuose, kai gruntas II grupės	m²	45	1,50	1,73	77,85
Skyr. 2 punktas 9	Šlaitų tvirtinimas 6 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant	m²	85	1,00	1,15	97,75
Skyr. 2 punktas 10	Šlaitų tvirtinimas 6 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu dirvožemį atsivežant	m²	45	1,50	1,73	77,85
Skyr. 3 punktas 3	Geotekstilės paklojimas	m²	50	1,50	1,50	75,00
Kalk. Nr. 21	Plastikinių bortelių įrengimas ir tvirtinimas smeigėmis	m	57	7,02	7,02	400,14
Kalk. Nr. 22	Tako dangos iš skaldelės 8/16 (h-5 cm) įrengimas	m²	45	6,51	6,51	292,95
Kalk. Nr. 23	Akmeninės pralaidos antgalių remontas	vnt.	2	5 490,00	5 490,00	10 980,00
Kalk. Nr. 24	Metalinės tvorelės įrengimas	m	15	210,00	210,00	3 150,00
	6 punktas. Nuovaža į Klemiškės g. 23 sklypą					
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	-2,5	12,83	14,79	-36,98
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m³	0,6	20,00	23,05	13,83
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m²	1,7	11,00	12,68	21,56
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m²	1,7	4,00	4,61	7,84
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	1,7	23,00	26,51	45,07
Skyr. 9 punktas 1	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	1,5	24,22	27,92	41,88
	7 punktas. Nuovaža į Klemiškės g. 25 sklypą				0,00	
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m³	-2	20,00	23,05	-46,10
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m²	-6	11,00	12,68	-76,08
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m²	-6	4,00	4,61	-27,66

Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Indeksuota vieneto kaina (P=1,1527), Eur	Bendra suma, Eur
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	-6	23,00	26,51	-159,06
Skyr. 9 punktas 1	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	-3,5	24,22	27,92	-97,72
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	-7	12,83	14,79	-103,53
8 punktas. Nuovaža į Kleimiškės g. 15 sklypą						
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	-1,2	12,83	14,79	-17,75
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m³	1,1	20,00	23,05	25,36
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m²	3,4	11,00	12,68	43,11
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m²	3,4	4,00	4,61	15,67
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	3,4	23,00	26,51	90,13
Skyr. 9 punktas 1	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	1,2	24,22	27,92	33,50
9 punktas. Nuovaža į Kleimiškės g. 49 sklypą						
Skyr. 9 punktas 2	Betoninių bordiūrų GB 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	-7	24,83	28,62	-200,34
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	-6,8	12,83	14,79	-100,57
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m³	3,6	20,00	23,05	82,98
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m²	11,6	11,00	12,68	147,09
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m²	11,6	4,00	4,61	53,48
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	11,6	23,00	26,51	307,52
Skyr. 9 punktas 1	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	12	24,22	27,92	335,04
10 punktas. Nuovaža į Kleimiškės g. 47F sklypą						
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	-2,2	12,83	14,79	-32,54
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m³	4	20,00	23,05	92,20
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m²	13	11,00	12,68	164,84
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m²	13	4,00	4,61	59,93
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	13	23,00	26,51	344,63
Skyr. 9 punktas 1	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	9,5	24,22	27,92	265,24
10 punktas. Nuovaža į Kleimiškės g. 47E sklypą						
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	-2,2	12,83	14,79	-32,54
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m³	4	20,00	23,05	92,20
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m²	13	11,00	12,68	164,84
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m²	13	4,00	4,61	59,93
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	13	23,00	26,51	344,63
Skyr. 9 punktas 1	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	9,5	24,22	27,92	265,24
11 punktas. Nuovaža į Kleimiškės g. 47A sklypą						
Kalk. Nr. 25	Nuovažos pažyviravimas	m²	19,5	10,89	10,89	212,36
12 punktas. Takų sujungimai ruože nuo Joniškės g. iki Pk1+22						

Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Indeksuota vieneto kaina (P=1.1527), Eur	Bendra suma, Eur
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m³	1,1	20,00	23,05	25,36
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m²	3,4	11,00	12,68	43,11
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m²	3,4	4,00	4,61	15,67
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	3,4	23,00	26,51	90,13
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C'12/15 pagrindo	m	2,2	12,83	14,79	32,54
14 punktas. Nuovaža į Klemiškės g. 54 sklypą						
Skyr. 5 punktas 1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (h-30 cm)	m³	3,7	20,00	23,05	85,29
Skyr. 5 punktas 2	Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, įrengimas (h-15cm)	m²	12,2	11,00	12,68	154,70
Skyr. 5 punktas 3	Pasluoksnis iš iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (h-3cm)	m²	12,2	4,00	4,61	56,24
Skyr. 5 punktas 4	Betoninės trinkelės 200x100x80 (natūrali betono spalva)	m²	12,2	23,00	26,51	323,42
Skyr. 9 punktas 3	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C'12/15 pagrindo	m	6,1	12,83	14,79	90,22
Skyr. 9 punktas 1	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	9,5	24,22	27,92	265,24
Kalk. Nr. 25	Nuovažos pažyrvavimas	m²	18	10,89	10,89	196,02
15 punktas. Papildomi kelio ženklai						
Skyr. 10 punktas 1	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d=76,1/2 mm) pastatymas 21 vnt	m	73,5	35,12	40,48	2 975,28
Skyr. 10 punktas 3	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu 24 vnt	m²	15	123,24	142,06	2 130,90
16 punktas. Esamų šulinių nužymėjimo stulpeliai						
Žin.5. Skyr. 1 punktas 8	Šulinių nužymėjimo stulpeliai ir ženklai	vnt.	-50	36,52	42,10	-2 105,00
Kalk. Nr. 26	Šulinių nužymėjimo stulpelių perstatymas ir naujų ženklų (lentelių) įrengimas	vnt.	44	45,73	45,73	2 012,12
17 punktas. Dviračių tako ženklinimas. Papildomas ženklas į Karališkių g.						
Skyr. 10 punktas 3	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu (1 vnt., Karališkių g.)	m²	0,25	123,24	142,06	35,52
Skyr. 10 punktas 14	Ženklinimas 1,5 ašine brūkšnine linija ir 1.16 simboliu (Tirpiklių turintys dažai ar dispersijos)	m²	65,3	11,91	13,73	896,57
Nevykdomi darbai						-4 800,89
Vykdomi darbai						35 674,80
Iš viso:						30 873,91
PVM 21%						6 483,52
Iš viso su PVM:						37 357,43

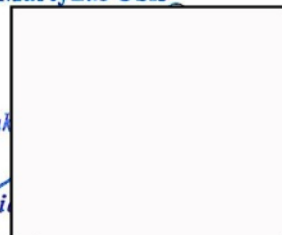
Sudarė:

Genovaitė Pilvelienė
Statybos inžiniere



Tikrino:

Statybos projekto vadovas
Martynas Ubis



Statybos ir infrastruktūros skyriaus
vyr. specialistas
Edmondas Gudavičius

Klemiškės gatvės Klaipėdos mieste rekonstravimo rangos darbai su darbo projekto parengimu

Žiniaraštis Nr. 4
Elektrotechnikos dalis. Gatvės apšvietimas

VYKDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ IR KAINŲ ŽINIARAŠTIS

Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Indeksuota vieneto kaina (P=1,1527), Eur	Bendra suma, Eur
	5 punktas. Švietuvai su NEMA jungtimi					
Skvr. 1 punktas 1	Švietuvas LED 78W; IP66	vnt.	-56	174,66	201,33	-11 274,48
Skvr. 1 punktas 2	Švietuvas asimetrine optika LED 101W; IP66	vnt.	-10	223,75	257,92	-2 579,20
Kalk. Nr 28	Švietuvas LED 78W; IP66 su papildoma NEMA 7-pin jungtimi	100m3	56	279,66	279,66	15 660,96
Kalk. Nr 29	Švietuvas asimetrine optika LED 101W; IP66 su papildoma NEMA 7-pin jungtimi	m3	10	335,71	335,71	3 357,10
	Nevykdomi darbai					-13 853,68
	Vykdomi darbai					19 018,06
	Iš viso:					5 164,38
	PVM 21%					1 084,52
	Iš viso su PVM:					6 248,90

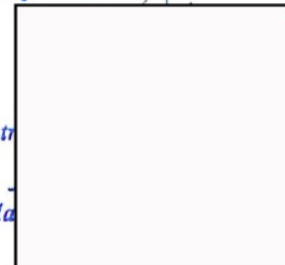
Sudarė:

Genovaitė Pilvelienė
Statybos inžinierė



Tikrino

Statybos projekto vadovas
Martynas Ubis



**Statybos ir infrastruktūros skyriaus
vyr. specialistas**
Edmondas Gudauskas