

Užsakovas: Panevėžio miesto savivaldybės administracija

Rangovas: AB „HISK“ (įmonės kodas 147710353)

Sutartis: Nr. 22-1206 (2022-05-05)

Objektas: Panevėžio miesto Smėlynės gatvės dalies (nuo geležinkelio pervažos iki miesto ribos) kapitalinio remonto (IV statybos etapo) darbai

### LOKALINĖ SĄMATA

#### Žiniaraštis Nr. 1 - Gatvės kapitalinio remonto darbai ir kt. (Susisiekimo miesto gatvių dalis)

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
	<b>Darbų pakeitimas Nr. 2</b>				
	<b>Nevykdomi darbai</b>				
	<b>2. Asfalto dangos konstrukcijos įrengimas</b>				
2.1	4 cm storio viršutinio asfaltbetonio sluoksnio įrengimas (AC 11 VS)	M <sup>2</sup>	-726,00	8,51	-6 178,26
2.3	6 cm storio apatinio asfaltbetonio sluoksnio įrengimas (AC 16 AS)	M <sup>2</sup>	-686,00	11,07	-7 594,02
2.4	8 cm storio apatinio asfaltbetonio sluoksnio įrengimas (AC 16 AS)	M <sup>2</sup>	-40,00	14,47	-578,80
2.6	10 cm asfaltbetonio pagrindo sluoksnio įrengimas (AC 22 PS)	M <sup>2</sup>	-726,00	15,96	-11 586,96
	<b>Iš viso 2. Asfalto dangos konstrukcijos įrengimas:</b>				<b>-25 938,04</b>
	<b>3. Kelkraščio įrengimas</b>				
3.1	Kelkraščių iš nesurištųjų medžiagų mišinio, žvyro fr. 0/32 įrengimas 10 cm sluoksniu	M <sup>2</sup>	-84,00	3,68	-309,12
	<b>Iš viso 3. Kelkraščio įrengimas:</b>				<b>-309,12</b>
	<b>4. Žiedinės sankryžos vidurio ir saugos salelių granito trinkelų dangos įrengimas</b>				
4.1	10 cm storio granito trinkelų 10x10x10cm dangos įrengimas	M <sup>2</sup>	-39,30	109,08	-4 286,84
	<b>Iš viso 4. Žiedinės sankryžos vidurio ir saugos salelių granito trinkelų dangos įrengimas:</b>				<b>-4 286,84</b>
	<b>5. Pėsčiųjų takų iš trinkelų dangos konstrukcijos įrengimas</b>				
5.1	8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelų dangos įrengimas	M <sup>2</sup>	-72,20	23,35	-1 685,87
	<b>Iš viso 5. Pėsčiųjų takų iš trinkelų dangos konstrukcijos įrengimas:</b>				<b>-1 685,87</b>
	<b>6. Bortų įrengimas</b>				
6.1	Gatvės bortų (150x300x1000 mm) ant betono pagrindo įrengimas	M	-230,40	12,00	-2 764,80
6.2	Vejos bortų (80x200x1000 mm) ant betono pagrindo įrengimas	M	-110,40	6,24	-688,90
6.4	Granitinių užapvalintų bortų (150x220x1000 mm) ant betono pagrindo įrengimas	M	-3,70	92,61	-342,66
	<b>Iš viso 6. Bortų įrengimas:</b>				<b>-3 796,36</b>
	<b>8. Horizontalusis ženklavimas</b>				
8.2	Horizontalaus ženklavimo perėjų žymėjimas karštu plastikumu (termoplastu)	M <sup>2</sup>	-560,50	19,04	-10 671,92
	<b>Iš viso 8. Horizontalusis ženklavimas:</b>				<b>-10 671,92</b>
	<b>9. Sankasos drenažo įrengimas</b>				
9.3	PVC gofruoto drenažo vamzdžio su geotekstilės filtru Ø 113/126	M	-359,00	4,22	-1 514,98

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
	<b>Iš viso 9. Sankasos drenažo įrengimas:</b>				<b>-1 514,98</b>
	<b>Iš viso Nevykdomi darbai:</b>				<b>-48 203,13</b>
	<b>Papildomi darbai</b>				
	<b>5. Pėsčiųjų takų iš trinkelų dangos konstrukcijos įrengimas</b>				
5.2	8 cm storio raudonos spalvos skelto granito trinkelės įspėjamajam paviršiui	M²	6,60	109,08	719,93
5.3	8 cm storio specialios trinkelės su juostelėmis vedimo paviršiui sukurti	M²	9,70	28,13	272,86
	<b>Iš viso 5. Pėsčiųjų takų iš trinkelų dangos konstrukcijos įrengimas:</b>				<b>992,79</b>
	<b>6. Bortų įrengimas</b>				
6.3	Įvažiavimo (nužemintų) bortų (150x220x1000 mm) ant betono pagrindo įrengimas	M	38,70	11,51	445,44
6.7	Granitinių užapvalintų bortų (150x220x1000 mm) ant betono pagrindo įrengimas su esamais bortais	M	27,60	51,11	1 410,64
	<b>Iš viso 6. Bortų įrengimas:</b>				<b>1 856,08</b>
	<b>8. Horizontalusis ženklavimas</b>				
8.1	Horizontalaus ženklavimo linijų žymėjimas karštu plastikumu (termoplastu)	M	3,00	2,28	6,84
8.3	Horizontalaus ženklavimo simbolių žymėjimas karštu plastikumu (termoplastu)	M²	38,03	20,13	765,54
	<b>Iš viso 8. Horizontalusis ženklavimas:</b>				<b>772,38</b>
	<b>10. Kiti darbai</b>				
10.9	Įspėjamosios dviračių tako tvorelės su kelio ženklu įrengimas	M	2,50	168,00	420,00
	<b>Iš viso 10. Kiti darbai:</b>				<b>420,00</b>
	<b>13. Saugumo saulės perkėlimas</b>				
13.1	Asfaltbetonio dangos h-18 cm atpjovimas diskine freza	100 m	0,31	323,69	100,34
13.2	Atpjauto asfaltbetonio dangos išardymas mažosios mechanizacijos priemonėmis	100 m³	0,0555	3 409,68	189,24
13.3	Granitinių bortų (20x15) išardymas rankiniu būdu	m	27,60	22,11	610,24
13.4	Betono pamato nudaužymas nuo granito bortų	100 m³	0,0221	3 360,83	74,27
13.5	Išardyto asfaltbetonio ir betono laužo pakrovimas mechanizuotai į autosavivarčius ir išvežimas iki 5 km	t	53,852	9,14	492,21
13.6	Pagrindo dangos įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, panaudojant AC22PS asfaltbetonį (sluoksnis 10.0 cm storio)	100 m²	0,309	3 550,90	1 097,23
13.7	Siūlės pagruntavimas bitumo emulsija	100 m	0,31	68,43	21,21
13.8	Asfaltbetonio sluoksnio įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, panaudojant AC16AS asfaltbetonį (sluoksnis 8.0 cm storio)	100 m²	0,309	3 274,48	1 011,81
13.9	Iškiliosios perėjos nufrezavimas h- 4 cm	100 m²	2,29	317,80	727,76
13.10	<b>Iškiliųjų perėjų įrengimas</b>				
13.11	Esamos asfaltbetonio dangos frezavimas	100 m²	1,56	461,27	719,58
13.12	Asfaltbetonio sluoksnio gruntavimas bitum. emulsija	100 m²	4,58	21,77	99,71
13.13	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC16AS h-10 cm įrengimas	100 m²	2,29	3 159,85	7 236,06
13.14	Asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC11VS h-4 cm įrengimas	100 m²	2,29	1 600,73	3 665,67
	<b>Iš viso 13. Saugumo saulės perkėlimas:</b>				<b>16 045,33</b>
	<b>14. Eismo juostų atskyrimas žiedinėje sankryžoje (PK 12+90) granito bortais</b>				

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
14.1	Asfalto dangos pjovimas diskine freza, kai dangos storis h=18 cm	100 m	0,99	164,86	163,21
14.2	Atpjauto asfaltbetonio ploto išardymas pneumoplaktuku	100 m <sup>3</sup>	0,0446	3 435,55	153,23
14.3	Išardyto asfaltbetonio pakrovimas į transportą ir išvežimas į atliekų vietą 8 km atstumu	t	10,70	9,99	106,89
14.4	Trapecinio skerspjūvio granitinių bortų (30x22x100) montavimas ant betono pagrindo	100 m	0,46	24 031,39	11 054,44
14.5	5 cm pločio tarpų tarp montuojamų bortų užtaisymas mastika Biguma TL82	m	2,48	36,11	89,55
14.6	Atšvaitų "katės akys" įmontavimas į granitinius bortus	10 vnt.	4,60	279,68	1 286,53
	<b>Iš viso 14. Eismo juostų atskyrimas žiedinėje sankryžoje (PK 12+90) granito bortais:</b>				<b>12 853,85</b>
	<b>15. Paviršinio bei gruntinio vandens nuleidimas iš pakelės griovio (PK 20+00)</b>				
15.1	Tranšėjų drenažo vamzdžiams kasimas gruntą supilant vietoje k <sub>9</sub> =1.15	t. m <sup>3</sup>	0,356	2 004,43	713,58
15.2	Plastikinių vamzdžių (drenažo rinktuvų) klojimas iškastose tranšėjose, kai vamzdžių skersmuo daugiau 110 mm iki 160 mm k <sub>9</sub> =1.15	m	147,60	20,35	3 003,66
15.3	Drenažo linijos užpylimas gruntu tankinant sluoksniais H=0,5 m	m <sup>3</sup>	356,00	16,23	5 777,88
15.4	≥30 cm storio nesurištų skaldytų mineralinių medžiagų mišinio	m <sup>3</sup>	22,00	32,53	715,66
15.5	Geotekstilės paklojimas	m <sup>2</sup>	295,00	0,78	230,10
15.6	10 cm storio išlyginamasis smėlio sluoksnis	M <sup>3</sup>	7,38	17,83	131,59
15.7	Rekultivuojamų žemės plotų padengimas 20 cm storio juodžemio sluoksniu k <sub>9</sub> =1.15	t.m <sup>2</sup>	0,319	364,50	116,28
15.8	Augalinio grunto sluoksnio atstatymas mechanizuotai	100m <sup>2</sup>	3,19	89,64	285,95
15.9	Ploto apsėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	3,19	34,79	110,98
15.10	Drenažo šulinio PN-45 įrengimas k <sub>9</sub> =1.15	vnt.	1,00	808,22	808,22
15.11	Šlaitiniai latakų įrengimas	vnt.	8,00	617,46	4 939,68
15.12	Pralaidos d400 ir antgalių APV4P įrengimas	10 m	0,98	1 025,25	1 004,75
15.13	Antgalio APV4P įrengimas (Pralaida d600)	vnt.	1,00	228,56	228,56
	<b>Iš viso 15. Paviršinio bei gruntinio vandens nuleidimas iš pakelės griovio (PK 20+00):</b>				<b>18 066,89</b>
	<b>Iš viso Papildomi darbai:</b>				<b>51 007,32</b>
	<b>Iš viso Darbų pakeitimo Nr. 2 suma:</b>				<b>2 804,19</b>
	<b>PVM, EUR:</b>				<b>588,88</b>
	<b>Iš viso ŽINIARAŠTYJE Nr. 1, EUR, su PVM:</b>				<b>3 393,07</b>

Sąmatą parengė

Sąmatą tikrino



**Užsakovas:** Panevėžio miesto savivaldybės administracija

**Rangovas:** AB „HISK“ (įmonės kodas 147710353)

**Sutartis:** Nr. 22-1206 (2022-05-05)

**Objektas:** Panevėžio miesto Smėlynės gatvės dalies (nuo geležinkelio pervažos iki miesto ribos) kapitalinio remonto (IV statybos etapo) darbai

### LOKALINĖ SĄMATA

**Žiniaraštis Nr. 2 - Pėsčiųjų ir dviračių takų įrengimas, įrenginiai ir kt. (Susisiekimo miesto gatvių dalis)**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
	<b>Darbų pakeitimas Nr. 2</b>				
	<b>Nevykdomi darbai</b>				
	<b>2. Dviračių tako raudono asfalto dangos konstrukcijos įrengimas</b>				
2.1.	4 cm storio raudono viršutinio asfaltbetonio sluoksnio įrengimas (AC 11 VN)	M <sup>2</sup>	-63,00	28,19	-1 775,97
2.3.	6 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio įrengimas (AC 16 PD)	M <sup>2</sup>	-63,00	23,48	-1 479,24
	<b>Iš viso 2. Dviračių tako raudono asfalto dangos konstrukcijos įrengimas:</b>				<b>-3 255,21</b>
	<b>Iš viso Nevykdomi darbai:</b>				<b>-3 255,21</b>
	<b>Papildomi darbai</b>				
	<b>2. Dviračių tako raudono asfalto dangos konstrukcijos įrengimas</b>				
2.3.	6 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio įrengimas (AC 16 PD)	M <sup>2</sup>	29,50	23,48	692,66
	<b>Iš viso 2. Dviračių tako raudono asfalto dangos konstrukcijos įrengimas:</b>				<b>692,66</b>
	<b>Iš viso Papildomi darbai:</b>				<b>692,66</b>
	<b>Iš viso Darbų pakeitimo Nr. 2 suma:</b>				<b>-2 562,55</b>
	<b>PVM, EUR:</b>				<b>-538,14</b>
	<b>Iš viso ŽINIARAŠTYJE Nr. 2, EUR, su PVM:</b>				<b>-3 100,69</b>

Sąmatą parengė

Sąmatą tikrino