

Projekto pavadinimas: **Panevėžio miesto Bendrijų gatvės kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos projektas**

Projekto: **Nr. UL-20-0081**

Rangos sutartis: **Nr. 22-1922, 2021.10.25**

Statybos objektas: **Panevėžio miesto Bendrijų gatvės kapitalinio remonto darbai**

Data: 2023.11.15

Darbų pakeitimo aktas Nr. 2022/2023/04

Komisija sudaryta iš:

Užsakovo atstovo –

Dariaus Linkono

Projektuotojo atstovo –

Vitalijaus Aleksandrovo

Statybos darbų techninės priežiūros grupės vadovo –

Antano Dovidonio

Statinio statybos vadovo –

Simono Šegždos

Įvertinus kapitalinio remonto objekte atliktus darbus, taip pat galutinės atliktų darbų topografinės geodezinės nuotraukos užfiksuotus darbų kiekius, bei jų skirtumus lyginant su Projekto UL-20-0081, Susiekimo dalis (II etapas), sąnaudų žiniaraščiu (II etapas) UL-20-0081-01-KRP-S.SŽ-01, laida 0, lapų 7, taip pat Vandentiekis ir nuotekų šalinimas (II etapas) sąnaudų žiniaraščiu (II etapas) UL-20-0081-02-KRP-VN.SŽ-01, laida 0, lapų 4, ir lokalinėmis sąmatomis (Rangovo pateiktomis Užsakovui prieš darbų pradžią) su identiškais Projekto žiniaraščių darbų sąrašais ir kiekiais, atliekama Rangovo pateiktų atliekamų – neatliekamų taip pat papildomų darbų sąmatų peržiūra, nustatant pasikeitimų pagrįstumą.

1. Darbų apimčių skirtumai nustatyti dėl netikslių kiekių Projekto Susiekimo dalies žiniaraštyje UL-20-0081-01-KRP-S.SŽ-01.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
	Darbų pakeitimas Nr. 4				
	Nevykdomi darbai				
	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 Bendrijų g. statinio. unik. Nr. ribose 4400-5289-4012				
	5. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
5.2.	Nuovažų dangos konstrukcija				
5.2.6.	8 cm storio pilkos spalvos trinkelėlių 100x200 mm įrengimas	m ²	-29,71	28,74	-853,87
	Iš viso 5. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				-853,87

	6. Bordiūrų įrengimo darbai				
6.1.	Betoninių bordiūrų 100x15x30 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	-16,98	24,32	-412,95
6.2.	Betoninių bordiūrų 100x8x20 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	-2,55	12,16	-31,01
	Iš viso 6. Bordiūrų įrengimo darbai:				-443,96
	Iš viso SAŲAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 Bendrijų g. statinio. unik. Nr. ribose 4400-5289-4012:				-1 297,83
	SAŲAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 Alanto g. žemės sklypo. kad. Nr. 2701/21:511 ribose				
	3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
3.2.	Šaligatvio dangos konstrukcija				
3.2.5	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	-0,82	24,32	-19,94
3.2.6	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji paviršiai)	m ²	-1,09	28,74	-31,33
3.2.7	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių vedimo paviršiai)	m ²	-0,13	28,74	-3,74
3.3.	Kiti dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
3.3.2	Esamos dangos atstatymas				
3.3.2.4	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji paviršiai)	m ²	-0,96	28,74	-27,59
	Iš viso 3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				-82,60
	4. Bordiūrų įrengimo darbai				
4.2.	Betoninių bordiūrų 100x8x20 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	-3,07	12,16	-37,33
	Iš viso 4. Bordiūrų įrengimo darbai:				-37,33
	Iš viso SAŲAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 Alanto g. žemės sklypo. kad. Nr. 2701/21:511 ribose:				-119,93
	SAŲAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 3 Dviračių tako (prie Tilvyčio g.) statinio. unik. Nr. 4400-1051-3647 ribose				
	4. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
4.3.	Pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcija				
4.3.4.	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji paviršiai)	m ²	-0,15	28,74	-4,31
4.3.5.	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių vedimo paviršiai)	m ²	-0,57	28,74	-16,38
4.3.6.	8 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	m ²	-3,60	53,86	-193,90
	Iš viso 4. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				-214,59
	Iš viso SAŲAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 3 Dviračių tako (prie Tilvyčio g.) statinio. unik. Nr. 4400-1051-3647 ribose:				-214,59
	Iš viso Nevykdomi darbai:				-1 632,35

Papildomi darbai					
SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 Bendrijų g. statinio. unik. Nr. ribose 4400-5289-4012					
3. Pokonstrucinio drenažo įrengimo darbai					
3.2.	PVC drenažo vamzdžio DN113/128 klojimas	m	1,50	17,13	25,70
Iš viso 3. Pokonstrucinio drenažo įrengimo darbai:					25,70
5. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai					
5.1.	Gatvės važiuojamosios dalies konstrukcija				
5.1.3.	8 cm storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	m ²	21,08	9,86	207,85
5.1.4.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	m ²	21,08	6,40	134,91
5.2.	Nuovažų dangos konstrukcija				
5.2.4.	8 cm storio pilkos spalvos trinkelų 100x200 mm įrengimas	m ²	20,20	28,74	580,55
5.3.	Šaligatvio / techninio šaligatvio dangos konstrukcija				
5.3.5.	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji paviršiai)	m ²	0,90	28,74	25,87
5.3.6.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	3,62	24,32	88,04
5.3.7.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	58,10	28,74	1 669,79
Iš viso 5. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:					2 707,01
Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 Bendrijų g. statinio. unik. Nr. ribose 4400-5289-4012:					2 732,71
SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 Alanto g. žemės sklypo. kad. Nr. 2701/21:511 ribose					
3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai					
3.1.	Gatvės važiuojamosios dalies konstrukcija				
3.1.3.	8 cm storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	m ²	4,77	15,00	71,55
3.1.4.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	m ²	4,77	12,47	59,48
3.2.	Šaligatvio dangos konstrukcija				
3.2.8.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	0,06	28,74	1,72
3.3.	Kiti dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
3.3.2.	Esamos dangos atstatymas				
3.3.2.3.	Esamų betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	0,30	11,05	3,32
Iš viso 3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:					136,07
4. Bordinių įrengimo darbai					
4.1.	Betoninių bordinių 100x15x30 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	1,30	24,32	31,62
Iš viso 4. Bordinių įrengimo darbai:					31,62
Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 Alanto g. žemės sklypo. kad. Nr. 2701/21:511 ribose:					167,69

	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 3 Dviračių tako (prie Tilvyčio g.) statinio. unik. Nr. 4400-1051-3647 ribose				
	4. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
4.2.	Šaligatvio / techninio šaligatvio dangos konstrukcija				
4.2.5.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	1,37	24,32	33,32
4.2.6.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	3,38	28,74	97,14
	Iš viso 4. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				130,46
	5. Bordiūrų įrengimo darbai				
5.1.	Betoninių bordiūrų 100x15x30 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	3,78	24,32	91,93
5.2.	Betoninių bordiūrų 100x8x20 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	11,12	12,16	135,22
	Iš viso 5. Bordiūrų įrengimo darbai:				227,15
	Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 3 Dviračių tako (prie Tilvyčio g.) statinio. unik. Nr. 4400-1051-3647 ribose:				357,61
	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 4 Tilvyčio g. statinio. unik. Nr. 4400-4372-6467 ribose				
	3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
3.1.	Gatvės važiuojamosios dalies konstrukcija				
3.1.3.	8 cm storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	m ²	18,35	15,00	275,25
3.1.4.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	m ²	18,35	12,47	228,82
	Iš viso 3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				504,07
	Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 4 Tilvyčio g. statinio. unik. Nr. 4400-4372-6467 ribose:				504,07
	Iš viso Papildomi darbai:				3 762,08
	Iš viso ŽINIARAŠTYJE Nr. 2:				2 129,73
	Sutarties kainos padidėjimas dėl pritaikyto indeksavimo (P-1,1503)				320,10
	Viso pagal sutartį, įvertinus indeksavimą (P-1,1503)				2 449,83
	Iš viso Darbų pakeitimo Nr. 4 suma:				2 449,83

2. Darbų apimčių skirtumai nustatyti dėl netikslių kiekių Projekto Vandentiekis ir nuotekų šalinimas dalies žiniaraštyje UL-20-0081-02-KRP-VN.SŽ-01.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
	Darbų pakeitimas Nr. 4				
	Nevykdomi darbai				
	1. Skyrius Nr.1, L1 - lietaus vandens tinklas				
1.1	PVC kanalizacijos moviniai vamzdžiai, S (SN8) klasė, klojimas				
1.1.1	DN200	m	-2,10	20,38	-42,80
1.2	Dvisieniai polipropileningiai (PP) vamzdžiai, S (SN8) klasė, klojimas				
1.2.1	DN300	m	-6,70	25,28	-169,38
1.2.2	DN400	m	-2,90	45,76	-132,70
1.2.3	DN500 (vidinis skersmuo 499 mm)	m	-1,10	73,71	-81,08
1.4	Protarpinis, montavimas				
1.4.4	DN500	vnt.	-2,00	98,18	-196,36
1.6	Apvalus nuotekų šulinys iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, montavimas				
1.6.9	Ø2000, gylis 5,5-6,0 m	vnt.	-1,00	2 432,60	-2 432,60
1.7	Apvalus lietaus šulinėlis iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, ketinės „plaukiojančio“ tipo grotelės su mechaniniu užraktu, 40 t apkrovai, montavimas				
1.7.3	Ø700, gylis 2,0 m	vnt.	-3,00	1 070,16	-3 210,48
1.8	Apvalus lietaus šulinėlis iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, kalaus ketaus laiptuotos (bordiūrinės) grotelės su mechaniniu užraktu, 25 t apkrovai, montavimas				
1.8.1	Ø700, gylis 1,9 m	vnt.	-1,00	1 030,09	-1 030,09
1.9	Kalaus ketaus bordiūro dangtis 800x830, rėmo apkrovos klasė C250, bordiūro aukštis h=10 cm	vnt.	-3,00	243,39	-730,17
1.13	Žemės darbai:				
1.13.1	Mechanizuotas tranšėjų kasimas ir iškasto grunto laikinas sandėliavimas, kai klojamas vienas vamzdynas, vandens iš tranšėjos šalinimas, vidutinis kasimo gylis 4,3 m	m	-13,00	21,38	-277,94
1.14	Netranšėjinis DN200 vamzdžių klojimas, 1 tarpas	m	-40,00	106,74	-4 269,60
1.16	Tinklo hidraulinis bandymas, praplovimas	m	-13,00	2,98	-38,74
1.17	CCTV tinklų apžiūros atlikimas	m	-13,00	3,07	-39,91
	Iš viso Skyrius Nr.1, L1 - lietaus vandens tinklas:				-12 651,85
	Iš viso Nevykdomi darbai:				-12 651,85
	Papildomi darbai				
	1. Skyrius Nr.1, L1 - lietaus vandens tinklas				
1.4	Protarpinis, montavimas				
1.4.3	DN400	vnt.	4,00	55,77	223,08
1.5	Kritimo įrengimas:				
1.5.2	PVC trišakis, montavimas				

1.5.2.1	DN200/200/90°	vnt.	4,00	39,77	159,08
1.5.3	PVC alkūnė, montavimas				
1.5.3.1	DN200/90°	vnt.	4,00	23,49	93,96
1.5.4	PVC kamštis, montavimas				
1.5.4.1	DN200	vnt.	4,00	15,09	60,36
1.6	Apvalus nuotekų šulinys iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, montavimas				
1.6.2	Ø1500, gylis 2,5-3,0 m	vnt.	1,00	1 263,69	1 263,69
1.7	Apvalus lietaus šulinėlis iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, ketinės „plaukiojančio“ tipo grotelės su mechaniniu užraktu, 40 t apkrovai, montavimas				
1.7.1	Ø700, gylis 1,5 m	vnt.	1,00	1 006,31	1 006,31
1.7.2	Ø700, gylis 1,9 m	vnt.	3,00	1 070,16	3 210,48
1.14a	Netransėjinis DN400 vamzdžių klojimas, 1 tarpas	m	40,00	106,74	4 269,60
1.18	PE 100-RC dvisluoksniai slėgio vamzdžiai, slėgio klasė PN10, montavimas				
1.18.1	DN400	m	0,30	232,16	69,65
	Iš viso Skyrius Nr.1, L1 - lietaus vandens tinklas:				10 356,21
	Iš viso Papildomi darbai:				10 356,21
	Iš viso ŽINIARASTYJE Nr. 3:				-2 295,64
	Sutarties kainos padidėjimas dėl pritaikyto indeksavimo (P-1,1503)				-345,03
	Viso pagal sutartį, įvertinus indeksavimą (P-1,1503)				-2 640,67
	Iš viso Darbų pakeitimo Nr. 4 suma:				-2 640,67

Išvada:

Neatliekami darbai -16 431,11 be PVM

Papildomi darbai +16 240,27 Eur be PVM

Iš viso -190,84 Eur be PVM

Projektuotojas, UAB “URBAN LINE” šiame akte aprašytų nevykdomų ir papildomų darbų sąmatų pagrindu, paruošė Projekto laidą A.

Darbų pakeitimo akto Nr. 2022/2023/04 priedai:

1. Priedas Nr. 1. Geodezinė – topografinė atliktų darbų nuotrauka. Dangų planas (12 lapų);
2. Priedas Nr. 2. Geodezinė – topografinė atliktų darbų nuotrauka. Lietaus nuotakyno planas. (62 lapai);
3. Priedas Nr. 2. Geodezinė – topografinė atliktų darbų nuotrauka. Apšvietimo tinklų planas. (12 lapų);
4. Priedas Nr. 2. Geodezinė – topografinė atliktų darbų nuotrauka. Vandentiekio planas Pk 7+56. (7 lapai);

5. Priedas Nr. 2. Geodezinė – topografinė atliktų darbų nuotrauka. Vandentiekio planas Pk 5+20.
(6 lapai).

Komisija:

Darius Linkonas

Vitalijus Aleksandrovas

Antanas Dovidonis

Simonas Šegžda



Statinio statybos ir bendrosios
statinio techninės priežiūros vadovas
Antanas Dovidonis
Kv. atestatas Nr. 6542

AB „HISK“
Statybos vadovas
Simonas Šegžda

Užsakovas: Panevėžio miesto savivaldybės administracija

Rangovas: AB „HISK“ (jmonės kodas 147710353)

Sutartis: Nr. 22-1922

Objektas: Panevėžio miesto Bendrijų gatvės kapitalinio remonto darbai

LOKALINĖ SĄMATA

Žiniaraštis Nr. 2 - Gatvės kapitalinio remonto darbai ir kt. (Susisiekimo dalis (II etapas))

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
	Darbų pakeitimas Nr. 4				
	Nevykdomi darbai				
	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 Bendrijų g. statinio. unik. Nr. ribose 4400-5289-4012				
	5. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
5.2.	Nuovažų dangos konstrukcija				
5.2.6.	8 cm storio pilkos spalvos trinkelų 100x200 mm įrengimas	m ²	-29,71	28,74	-853,87
	Iš viso 5. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				-853,87
	6. Bordiūrų įrengimo darbai				
6.1.	Betoninių bordiūrų 100x15x30 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	-16,98	24,32	-412,95
6.2.	Betoninių bordiūrų 100x8x20 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	-2,55	12,16	-31,01
	Iš viso 6. Bordiūrų įrengimo darbai:				-443,96
	Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 Bendrijų g. statinio. unik. Nr. ribose 4400-5289-4012:				-1 297,83
	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 Alanto g. žemės sklypo. kad. Nr. 2701/21:511 ribose				
	3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
3.2.	Šaligatvio dangos konstrukcija				
3.2.5	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	-0,82	24,32	-19,94
3.2.6	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji paviršiai)	m ²	-1,09	28,74	-31,33
3.2.7	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių vedimo paviršiai)	m ²	-0,13	28,74	-3,74
3.3.	Kiti dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
3.3.2	Esamos dangos atstatymas				
3.3.2.4	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji paviršiai)	m ²	-0,96	28,74	-27,59
	Iš viso 3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				-82,60
	4. Bordiūrų įrengimo darbai				
4.2.	Betoninių bordiūrų 100x8x20 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	-3,07	12,16	-37,33
	Iš viso 4. Bordiūrų įrengimo darbai:				-37,33
	Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 Alanto g. žemės sklypo. kad. Nr. 2701/21:511 ribose:				-119,93
	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 3 Dviračių tako (prie Tilvyčio g.) statinio. unik. Nr. 4400-1051-3647 ribose				
	4. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
4.3.	Pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcija				
4.3.4.	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji paviršiai)	m ²	-0,15	28,74	-4,31

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
4.3.5.	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių vedimo paviršiai)	m ²	-0,57	28,74	-16,38
4.3.6.	8 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	m ²	-3,60	53,86	-193,90
	Iš viso 4. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				-214,59
	Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 3 Dviračių tako (prie Tilvyčio g.) statinio. unik. Nr. 4400-1051-3647 ribose:				-214,59
	Iš viso Nevykdomi darbai:				-1 632,35
	Papildomi darbai				
	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 Bendrijų g. statinio. unik. Nr. ribose 4400-5289-4012				
	3. Pokonstrukcinio drenazo įrengimo darbai				
3.2.	PVC drenazo vamzdžio DN113/128 klojimas	m	1,50	17,13	25,70
	Iš viso 3. Pokonstrukcinio drenazo įrengimo darbai:				25,70
	5. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
5.1.	Gatvės važiuojamosios dalies konstrukcija				
5.1.3.	8 cm storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	m ²	21,08	9,86	207,85
5.1.4.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	m ²	21,08	6,40	134,91
5.2.	Nuovažų dangos konstrukcija				
5.2.4.	8 cm storio pilkos spalvos trinkelų 100x200 mm įrengimas	m ²	20,20	28,74	580,55
5.3.	Šaligatvio / techninio šaligatvio dangos konstrukcija				
5.3.5.	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji paviršiai)	m ²	0,90	28,74	25,87
5.3.6.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	3,62	24,32	88,04
5.3.7.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	58,10	28,74	1 669,79
	Iš viso 5. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				2 707,01
	Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 Bendrijų g. statinio. unik. Nr. ribose 4400-5289-4012:				2 732,71
	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 Alanto g. žemės sklypo. kad. Nr. 2701/21:511 ribose				
	3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
3.1.	Gatvės važiuojamosios dalies konstrukcija				
3.1.3	8 cm storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	m ²	4,77	15,00	71,55
3.1.4	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	m ²	4,77	12,47	59,48
3.2.	Šaligatvio dangos konstrukcija				
3.2.8.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	0,06	28,74	1,72
3.3.	Kiti dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
3.3.2	Esamos dangos atstatymas				
3.3.2.3	Esamų betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	0,30	11,05	3,32
	Iš viso 3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				136,07
	4. Bordinių įrengimo darbai				
4.1.	Betoninių bordinių 100x15x30 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	1,30	24,32	31,62
	Iš viso 4. Bordinių įrengimo darbai:				31,62
	Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 Alanto g. žemės sklypo. kad. Nr. 2701/21:511 ribose:				167,69

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 3 Dviračių tako (prie Tilvyčio g.) statinio. unik. Nr. 4400-1051-3647 ribose				
	4. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
4.2.	Šaligatvio / techninio šaligatvio dangos konstrukcija				
4.2.5.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	1,37	24,32	33,32
4.2.6.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas	m ²	3,38	28,74	97,14
	Iš viso 4. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				130,46
	5. Bordžiūrų įrengimo darbai				
5.1.	Betoninių bordžiūrų 100x15x30 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	3,78	24,32	91,93
5.2.	Betoninių bordžiūrų 100x8x20 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	11,12	12,16	135,22
	Iš viso 5. Bordžiūrų įrengimo darbai:				227,15
	Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 3 Dviračių tako (prie Tilvyčio g.) statinio. unik. Nr. 4400-1051-3647 ribose:				357,61
	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 4 Tilvyčio g. statinio. unik. Nr. 4400-4372-6467 ribose				
	3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
3.1.	Gatvės važiuojamosios dalies konstrukcija				
3.1.3.	8 cm storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	m ²	18,35	15,00	275,25
3.1.4.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	m ²	18,35	12,47	228,82
	Iš viso 3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai:				504,07
	Iš viso SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS NR. 4 Tilvyčio g. statinio. unik. Nr. 4400-4372-6467 ribose:				504,07
	Iš viso Papildomi darbai:				3 762,08
	Iš viso ŽINIARAŠTYJE Nr. 2:				2 129,73
	Sutarties kainos padidėjimas dėl pritaikyto indeksavimo (P-1,1503)				320,10
	Viso pagal sutartį, įvertinus indeksavimą (P-1,1503)				2 449,83
	Iš viso Darbų pakeitimo Nr. 4 suma:				2 449,83

Sąmatą parengė

AB „HISK“
Projektų inžinierius
Arūnė Nečionytė



AB „HISK“
Statybos vadovas
Simonas Gegzdė



Sąmatą tikrino

Užsakovas: Panevėžio miesto savivaldybės administracija

Rangovas: AB „HISK“ (įmonės kodas 147710353)

Sutartis: Nr. 22-1922

Objektas: Panevėžio miesto Bendrijų gatvės kapitalinio remonto darbai

LOKALINĖ SĄMATA

Žiniaraštis Nr. 3 - Lietaus nuotekų tinklų statyba ir kt. (Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (II etapas))

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
	Darbų pakeitimas Nr. 4				
	Nevykdomi darbai				
	1. Skyrius Nr.1, L1 - lietaus vandens tinklas				
1.1	PVC kanalizacijos moviniai vamzdžiai, S (SN8) klasė, klojimas				
1.1.1	DN200	m	-2,10	20,38	-42,80
1.2	Dvisieniai polipropileningi (PP) vamzdžiai, S (SN8) klasė, klojimas				
1.2.1	DN300	m	-6,70	25,28	-169,38
1.2.2	DN400	m	-2,90	45,76	-132,70
1.2.3	DN500 (vidinis skersmuo 499 mm)	m	-1,10	73,71	-81,08
1.4	Protarpinis, montavimas				
1.4.4	DN500	vnt.	-2,00	98,18	-196,36
1.6	Apvalus nuotekų šulinys iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, montavimas				
1.6.9	Ø2000, gylis 5,5-6,0 m	vnt.	-1,00	2 432,60	-2 432,60
1.7	Apvalus lietaus šulinėlis iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, ketinės „plaukiojančio“ tipo grotelės su mechaniniu užraktu, 40 t apkrovai, montavimas				
1.7.3	Ø700, gylis 2,0 m	vnt.	-3,00	1 070,16	-3 210,48
1.8	Apvalus lietaus šulinėlis iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, kaliaus ketaus laiptuotos (bordiūrinės) grotelės su mechaniniu užraktu, 25 t apkrovai, montavimas				
1.8.1	Ø700, gylis 1,9 m	vnt.	-1,00	1 030,09	-1 030,09
1.9	Kalaus ketaus bordiūro dangtis 800x830, rėmo apkrovos klasė C250, bordiūro aukštis h=10 cm	vnt.	-3,00	243,39	-730,17
1.13	Žemės darbai:				
1.13.1	Mechanizuotas tranšėjų kasimas ir iškasto grunto laikinas sandėliavimas, kai klojamas vienas vamzdynas, vandens iš tranšėjos šalinimas, vidutinis kasimo gylis 4,3 m	m	-13,00	21,38	-277,94
1.14	Netranšėjinis DN200 vamzdžių klojimas, 1 tarpas	m	-40,00	106,74	-4 269,60
1.16	Tinklo hidraulinis bandymas, praplovimas	m	-13,00	2,98	-38,74
1.17	CCTV tinklų apžiūros atlikimas	m	-13,00	3,07	-39,91
	Iš viso Skyrius Nr.1, L1 - lietaus vandens tinklas:				-12 651,85
	Iš viso Nevykdomi darbai:				-12 651,85
	Papildomi darbai				
	1. Skyrius Nr.1, L1 - lietaus vandens tinklas				
1.4	Protarpinis, montavimas				
1.4.3	DN400	vnt.	4,00	55,77	223,08
1.5	Kritimo įrengimas:				
1.5.2	PVC trišakis, montavimas				
1.5.2.1	DN200/200/90°	vnt.	4,00	39,77	159,08
1.5.3	PVC alkūnė, montavimas				
1.5.3.1	DN200/90°	vnt.	4,00	23,49	93,96
1.5.4	PVC kamštis, montavimas				
1.5.4.1	DN200	vnt.	4,00	15,09	60,36

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur	Iš viso, Eur
1.6	Apvalus nuotekų šulinys iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, montavimas				
1.6.2	Ø1500, gylis 2,5-3,0 m	vnt.	1,00	1 263,69	1 263,69
1.7	Apvalus lietaus šulinėlis iš g/b žiedų (šlapi gruntai) su hidroizoliacija, ketinės „plaukiojančio“ tipo grotelės su mechaniniu užraktu, 40 t apkrovai, montavimas				
1.7.1	Ø700, gylis 1,5 m	vnt.	1,00	1 006,31	1 006,31
1.7.2	Ø700, gylis 1,9 m	vnt.	3,00	1 070,16	3 210,48
1.14a	Netranšėjinis DN400 vamzdžių klojimas, 1 tarpas	m	40,00	106,74	4 269,60
1.18	PE 100-RC dvisluoksniai slėgio vamzdžiai, slėgio klasė PN10, montavimas				
1.18.1	DN400	m	0,30	232,16	69,65
	Iš viso Skyrius Nr.1, L1 - lietaus vandens tinklas:				10 356,21
	Iš viso Papildomi darbai:				10 356,21
	Iš viso ŽINIARAŠTYJE Nr. 3:				-2 295,64
	Sutarties kainos padidėjimas dėl pritaikyto indeksavimo (P-1,1503)				-345,03
	Viso pagal sutartį, įvertinus indeksavimą (P-1,1503)				-2 640,67
	Iš viso Darbų pakeitimo Nr. 4 suma:				-2 640,67

Sąmatą parengė

AB „HISK“
Projektų inžinierius
Arūnė Nečionytė



Sąmatą tikrino

AB „HISK“
Statybos vadovas
Simonas Šegžda

