



Kauno miesto savivaldybės administracijos Klientų aptarnavimo ir informavimo skyrius	
4	2024 -12- 17
Gauta Nr. 36-1-387	

Uždaroji akcinė bendrovė, Statybininkų g. 3, LT-50124 Kaunas, tel. (8 37) 31 43 23, faks. (8 37) 31 30 17,
el.p.info@svara.lt, www.svara.lt

Užsakovas: Kauno miesto savivaldybės administracija

Aplinkos apsaugos skyrius

Sutarties objektas: Susisieikimo komunikacijų ir kitų inžinerinių statinių A. Samulevičiaus – Samuolio skvere, Kaune (žemės sklypas unikalus Nr. 4400-2126-5103) statybos projekto ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remontas

Rangos sutarties data ir Nr.: 2023 m. sausio 31 d. SR-46

Užsakymo data ir Nr.: 2023-04-11, 36-2-478

DĖL PAPILDOMŲ DARBŲ PATVIRTINIMO

2024-12-16

Kaunas

2024 m. spalio 20 d. Kauno miesto savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas) ir UAB “Kauno švara” (toliau – Rangovas) sudarė rangos sutartį Nr. SR-46 (toliau – Sutartis) dėl Susisieikimo komunikacijų ir kitų inžinerinių statinių A. Samulevičiaus – Samuolio skvere, Kaune (žemės sklypas unikalus Nr. 4400-2126-5103) statybos projekto ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remonto (toliau – Darbai).

Rangovui vykdant Susisieikimo komunikacijų ir kitų inžinerinių statinių A. Samulevičiaus – Samuolio skvere, Kaune (žemės sklypas unikalus Nr. 4400-2126-5103) statybos projekto ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remonto numatytus darbus, ne dėl nuo Rangovo priklausančių objektyvių aplinkybių, o išskirtinai Užsakovo nurodymu buvo atlikti papildomi darbai.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132616649, atliekas tvarkančių įmonių registre kodas REOBJ0013351, PVM mokėtojo kodas LT326166414, atsisk.sąsk. LT827300010002279438, “Swedbank” AB, banko kodas 73000



Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą informaciją, Rangovas prašo Užsakovo patvirtinti papildomus darbus ir inicijuoti papildomo Susitario sudarymą bei pasirašymą.

PRIDEDAMA:

1. Papildomų darbų aktas Nr. 241002-1051;
2. Papildomų darbų aktas Nr. 241107-11.30/03;
3. Įrenginių poreikio ir darbų kiekių žiniaraščiai;
4. 2024 m. spalio 24 d. pasitarimo protokolai Nr. 1;
5. 2024 m. spalio 25 d. darbų pakeitimo aktas Nr. 1.

Projektų vadovas



Aivaras Vilkelis

Komercijos
direktorius
Robertas Kaselis



Papildomų darbų a k t a s Nr. 241002-1051 2024 m. lapkričio mėn.

Statinių grupė: Kauno miesto savivaldybės administracija

Statinsys: Samuolio skveras

Žiniaraštis: Dangos kiekiai

Iš viso: 24 074,17 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso

Skyrius 3 Dangos konstrukcijos įrengimas

24	N57P-3116-1 (S10=1,15)	Kelio pagrindo įrengimas iš 100 m2 dolomito skaldos mišinio (storis 15 cm viensluoksnis)		7,78	1112,8900	8 658,28
30	N57P-3239-1 (S10=1,15)	Grindinio įrengimas iš tašytų akmenų, 100 m2 užpilant siūles smėliu / granitinės trinkelės 200x100x80 pilkos		0,171	6240,6800	1 067,16
31	N57P-3239-2 (S10=1,15)	Grindinio įrengimas iš tašytų akmenų, 100 m2 užpilant siūles akmens atsijomis / 200x100x80 tamsiai pilkos		0,165	6511,8126	1 074,45
42	N57P-3601-2 (S10=1,15)	Betono bordiūrų įrengimas ant betono 100 m pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm		0,8379	3214,0730	2 693,07
43	N57P-3601-1 (S10=1,15)	Betono bordiūrų įrengimas ant betono 100 m pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm		0,9168	1841,7400	1 688,51
44	N57P-2102- (S10=1,15)	Plastikinių bortelių montavimas 100 m 0,68 500,0000 340,00 3 prie gėlynų				

Iš viso už skyrių 3 Dangos konstrukcijos įrengimas
Skyrius 4 Baigiamieji darbai

15521,47

47	R16-130 Suoliukų įrengimas ir tvirtinimas	vnt.	14	111,8905	1 566,47
48	KP5-7-4 Metalinės juostos prie suoliukų	kompl.	1	720,0000	720,00
49	N57P-2203- 1 Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksniu storis 10 cm)	100 m2	2,056	424,3228	872,41
50	N57P-2204- 1 (S10=1,15) Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu	100 m2	2,056	42,6642	87,72
52	N48-115 (S10=1,15) Sodinimo vietų medžių ir krūmams paruoš. rank. būdu II gr.grunte, pridedant iki 100% aug.dirv., kai žem.gumulas 0,5x0,5x0,4m	10 vnt.	1	1032,4800	1 032,48
54	N48-291 Krūmų sodinimas grupėmis į (S10=1,15) 0,5x0,5 m duobes Iš viso už skyrių 4 Baigiamieji darbai	10 vnt.	1	95,4600	95,46 4374,54
Iš viso be P VM:					19 896,01 €
PVM: 21%					4 178,16 €
Iš viso su PVM:					24 074,17 €

Užsakovas:



Techninės priežiūros darbai
Andrejus Udras
 AT Nr. 24704.28015

Papildomų darbų a k t a s Nr. 241107-11.30/03 2024 m. lapkričio mėn.

Statinių grupė: Kauno miesto savivaldybės administracija

Statiny: Samuolio skveras Žiniaraštis:

Įrenginiai

Statinių grupė KN3 Kaunas

Statiny 1 A. Samulevičiaus - Samuolio skvere, Kaune statybos ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remontas

Žiniaraštis 1 A. Samulevičiaus - Samuolio skvere, Kaune statybos ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remontas.

PAPILDOMI ĮRENGINIAI

Sąm. ei l.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
	PAPILDOMAI ĮRENGTA					
32	3	Treniruoklis KF804	vnt	1,00	2 819,80	2 819,80
33	4	Treniruoklis KF810	vnt	1,00	2 507,00	2 507,00
2	18	Suoliukas M1323	vnt.	14,00	2 087,25	29 221,50

Iš viso be PVM 34 548,30

PVM 7 255,14

Iš viso su PVM 41 803,44

Užsakovas:

Rangovas:

Komercijos
direktorius
Robertas Kaselis



Techninės priežiūros vadovas
Andrejus Ūdra
AL Nr. 24704, 28010

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė KN3 Kaunas

Statinys 1 A. Samulevičiaus - Samuolio skvere, Kaune statybos ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remontas

Žiniaraštis 1 A. Samulevičiaus - Samuolio skvere, Kaune statybos ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remontas

Sam. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
3 Dangos konstrukcijos įrengimas						
18	7	Žaidimų kompleksas ROBINIO N18401	vnt	1,0	18188,00	18188,00
19	8	Žaidimų kompleksas ROBINIO N18301	vnt	1,0	7543,00	7543,00
20	9	Supynės ROBINIO N31222 (Dvi vietos sedynams)	vnt	1,0	1856,00	1856,00
21	10	Spyruoklinės supynės ROBINIO N30100	vnt	3,0	384,00	1152,00
22	14	Balansinės supynės ROBINIO N31186	vnt	1,0	690,00	690,00
24	11	Lygsvaros takas RB1260	vnt	1,0	980,00	980,00
25	12	Balansinė virvė RB1258	vnt	1,0	1685,00	1685,00
26	15	Virvinis kliučių ruožas N1602MP	vnt	1,0	16620,00	16620,00
28	13	Tunelis RB1270	vnt	1,0	942,00	942,00
30	1	Treniruoklis KF801	vnt	1,0	1983,00	1983,00
31	2	Treniruoklis KF815c	vnt	1,0	1920,00	1920,00
32	3	Treniruoklis KF803	vnt	1,0	2671,50	2671,50
33	4	Treniruoklis KF812	vnt	1,0	2716,00	2716,00
34	5	Treniruoklis KF814	vnt	1,0	1018,00	1018,00
35	6	Treniruoklis SM116	vnt	1,0	935,00	935,00
4 Balgiamieji darbai						
2	18	Suoliukas M1323	vnt.	6,0	1815,00	10890,00
4	19	Šiukliadėžė M3325	vnt	8,0	487,00	3896,00
Iš viso be PVM						75685,50
PVM						15893,96
Iš viso su PVM						91579,46

Pastaba. Visi įrenginiai ir mažosios architektūros elementai turi atitikti techninio darbo projekto Sklypo sutvarkymo, susisiekimo ir Architektūrinėje dalyse nurodytiems reikalavimams ir techninėms specifikacijoms.

Kauno miesto savivaldybės
administracijos Aplinkos apsaugos
skyriaus vyriausiasis specialistas

Ramūnas Judeika
2023-01-24

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

2

Statinių grupė KN3 Kaunas

Statinsys 1 A. Samulevičiaus - Samuolio skvere, Kaune statybos ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remontas

Žiniaraštis 1 A. Samulevičiaus - Samuolio skvere, Kaune statybos ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remontas

B laida

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai						
1	N57P-0126	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,5	805,01	402,51
2	N57P-0101	Medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm	100vnt	0,01	3873,03	38,73
3	R61P-0311	Supjaustytos medienos išvežimas	100m3	0,02	1918,47	38,37
4	N57P-0121	Kelmų ir šaknų naikinimas specialiais grąžtais, kai kelmo skersmuo daugiau 30 cm iki 50 cm k9=1.15	100vnt	0,01	5551,13	55,51
5	N57P-1122	Dirvožemio sluoksnio pašalinimas buldozeriais k9=1.15	1000 m2	1,355	47,9	64,9
6	R61P-0502	Vaikų žaidimo aikštelių priedų prie namelių konstrukcijų demontavimas k1=0.50,k2=5.00,k3=0.000	kompl.	4,0	15,78	63,12
7	HP5-8-5	Senų sulaužytų arba supuvusių suolų pakeitimas naujais (išardymas) k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000	vnt.	5,0	47,58	237,9
8	HP5-7-5	Sulaužytų arba nepataisomai deformuotų metalinių šiukšlių dėžių pakeitimas (pašalinimas) k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000	10 vnt	0,3	40,92	12,28
9	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti demontavimas k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000	vnt.	4,0	8,02	32,08
10	R61P-0410	Vieno stovo surenkamų lauko treniruoklių demontavimas, tvirtinant ant įrengtų pagrindų (pamatų) , kai įrangos elementų skaičius iki 5 vnt k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000	kompl.	6,0	49,5	297,0
11	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti montavimas (panaudojant išardytus elementus)	vnt.	4,0	54,18	216,72
12	R61P-0410	Vieno stovo surenkamų lauko treniruoklių montavimas, tvirtinant ant įrengtų pagrindų (pamatų), kai įrangos elementų skaičius iki 5 vnt (panaudojant išardytus elementus)	kompl.	6,0	42,71	256,26
13	N6P-0801	Mažų apimčių sudėtingų konstrukcijų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	5,88	297,62	1750,01
14	H07K-4	Juodžemio kasimas ekskavatoriais,pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas ir darbas sąvartoje k9=1.15	1000 m3	0,271	5157,12	1397,58
15	R27P-14-2	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	704,0	5,99	4216,96
16	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	12,7	356,23	4524,12
17	H06P-1	Nufrezuoto asfaltbetonio pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	t	168,0	10,06	1690,08
18	H06P-1	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	kompl.	1,0	10,06	10,06
2 Sankasos įrengimas						
1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas ir darbas sąvartoje k9=1.15	1000 m3	0,793	7355,04	5832,55

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
2	H10K-11	Iškaskų dugno ir pylimų viršaus planiravimas autogreideriais, kai gruntas II grupės k9=1.15	1000 m2	1,72	135,09	232,35
3	H10K-14	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15	1000 m2	0,091	186,71	16,99
4	N57P-1507	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	5,43	90,45	491,14
3 Dangos konstrukcijos įrengimas						
1	N57P-3101	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio k9=1.15	100m3	6,1	3646,46	22243,41
2	N57P-3116	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos mišinio (storis 15 cm, viensluksnis) k9=1.15	100m2	9,95	1112,89	11073,26
3	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono siurbliu k8=1.03, k9=1.15	m3	16,2	276,44	4478,33
4	N57P-3230	Mažų plotų dangos įrengimas iš asfaltbetonio mišinio, paskleidžiant masę rankiniu būdu ir tankinant volu (sluoksniu storis 10.00 cm) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0,36	4315,3	1553,51
5	R27P-23-1	Skersinių ir išilginių siūlių pagruntavimas k8=1.17, k9=1.15	100m	0,72	119,3	85,9
6	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 2 cm) k9=1.15	100m2	5,45	531,27	2895,42
7	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm) k9=1.15	100m2	9,95	291,66	2902,02
8	N57P-3239	Grindinio įrengimas iš tašytų akmenų, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	3,3	6240,68	20594,24
9	N57P-3239	Grindinio įrengimas iš tašytų akmenų, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	1,26	6511,81	8204,88
10	N57P-3124	Kelio pagrindo įrengimas iš betono mažosios mechanizacijos priemonėmis (sluoksniu storis 8.00 cm) k9=1.15	100m2	7,8	2335,98	18220,64
11	N8P-0213	Silpnaregiams skirtų nerūdijančio plieno indikatorių įrengimas (kaburėliai)	vnt.	3660,0	1,49	5453,4
12	N8P-0213	Silpnaregiams skirtų nerūdijančio plieno indikatorių įrengimas (juostelės)	vnt.	1071,0	7,85	8407,35
13		Liejamos guminės dangos vaikų žaidimų aikštelėje ir lauko treniruoklių aikštelėje įrengimas k9=1.15	100m2	5,45	7463,91	40678,31
14	R61P-0501	Namelių vaikų žaidimo aikštelėse įrengimas	kompl.	2,0	702,98	1405,96
15	R61P-0502	Vaikų žaidimo aikštelių priedų prie namelių konstrukcijų montavimas (virvės supynės)	kompl.	5,0	659,84	3299,2
16	R61P-0502	Vaikų žaidimo aikštelių priedų prie namelių konstrukcijų montavimas (virvė lipimui)	kompl.	3,0	659,45	1978,35
17	R61P-0502	Vaikų žaidimo aikštelių priedų prie namelių konstrukcijų montavimas (nusileidimo latakas)	kompl.	1,0	659,45	659,45
18	R61P-0410	Vieno stovo surenkamų lauko treniruoklių montavimas, tvirtinant ant įrengtų pagrindų (pamatų), kai įrangos elementų skaičius daugiau 5 vnt iki 8 vnt	kompl.	6,0	342,57	2055,42
19	N6P-0801	Mažų apimčių sudėtingų konstrukcijų betonavimas k8=1.04, k9=1.15	m3	15,2	310,97	4726,74
20	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0,59	3214,07	1896,3
21	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm k9=1.15	100m	5,66	1841,74	10424,25
22	N57P-2102	Plastikinių atitvarų PLE-1803 620x125x20 įrengimas k9=1.15	100m	0,95	1088,04	1033,64

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
23	N57P-7307	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinio) juosta	100m	0,59	330,23	194,84
24	N27-144	Deformacinių siūlių įrengimas sukietėjusioje betono dangoje pjaustant siūles mašina k9=1.15	100m	1,9	903,58	1716,8
4 Baigiamieji darbai						
1	R16-130	Suolų įrengimas stotelėse	vnt	6,0	111,89	671,34
3	HP5-7-4	Sulaužytų medinių šiukšlių dėžių pakeitimas naujomis	10 vnt	0,8	10,49	8,39
5	N57P-2203	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	0,85	424,32	360,67
6	N57P-2204	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,85	42,66	36,26
7	H07K-4	Juodžemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	0,085	5157,12	438,36
8	N48-115	Sodinimo vietų medžių ir krūmams paruoš. rank. būdu II gr. grunte, pridėdant iki 100% aug. dirv., kai žem. gumulas 0,5x0,5x0,4m k9=1.15	10 vnt.	52,9	1032,48	54618,19
9	N48-288	Lapuočių medžių sodinukų sodinimas į 0,7x0,7m duobes k9=1.15	10 vnt.	0,1	343,92	34,39
10	N48-291	Krūmų sodinimas grupėmis į 0,5x0,5m duobes k9=1.15	10 vnt.	52,9	95,46	5049,83
11	N57P-5136	Plastikinių kelio atšvaitų įrengimas (varžtų skaičius 4 vnt) k9=1.15	vnt.	13,0	28,01	364,13

Iš viso be PVM 259640,4

PVM 54524,48315

Iš viso su PVM 314164,88

Kauno miesto savivaldybės
administracijos Aplinkos apsaugos
skyriaus vyriausiasis specialistas
Ramūnas Judeika
2023-01-27

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinys 3 Elektrotechnikos dalis. Apšvietimo tinklai

Žiniaraštis 1 Apšvietimo tinklai.

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		I Statybos-montavimo darbai				
1	N21P-0101	Iki 1 m gylgio tranšėjų kabeliams kasimas ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	0,254	1228,61	312,07
2	N21P-0107	Iki 1 m gylgio tranšėjų kabeliams užpylimas buldožeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	0,254	279,04	70,88
3	N21P-0106	Iki 1 m gylgio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,03	4648,32	139,45
4	N21P-0110	Iki 1 m gylgio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,03	2158,66	64,76
5	N21P-0101	Iki 1 m gylgio tranšėjų kabeliams kasimas ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k9=1.15	km	0,015	1762,78	26,44
6	N21P-0107	Iki 1 m gylgio tranšėjų kabeliams užpylimas buldožeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k9=1.15	km	0,015	407,48	6,11
7	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm (Ø50 mm)	100m	3,14	139,43	437,81
8	N22P-0510	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	14,0	87,04	1218,56
9	N50-502	Polietileningų vamzdžių Ø50 mm įtraukimas į vamzdį Ø110 mm k9=1.15	km	0,014	1807,66	25,31
10	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 3 kg	100m	3,04	294,29	894,64
11	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 16 mm ² iki 35 mm ² (atramoje iki gnybtų dėžutės)	100m	0,61	119,29	72,77
12	N21-13	Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	0,14	585,02	81,90
13	N21-13	Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 3kg (atrama, kabeliniame gaubte)	100m	0,04	585,02	23,40
14	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ² (3x1,5 mm ² , įtraukimas į atramą)	100m	0,94	72,81	68,44
15	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ² (3x1,5 mm ² , atramoje iki gnybtų dėžutės)	100m	0,03	72,81	2,18
16	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ² (3x1,5 mm ² , tiesimas vamzdyje)	100m	0,24	72,81	17,47
17	N21P-0119	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių, kai kabelių skaičius 1.00 vnt	km	0,284	44,31	12,58

18	N21P-0119	Signalinių juostų paklojimas tranšėjoje virš paklotų kabelių, kai kabelių skaičius 2.00 vnt	km	0,015	66,47	1,00
19	N21-4	Pakloto kabeliui įrengimas, kai tranšėjoje tiesiamas vienas kabelis $k_9=1.15$	100m	2,99	177,68	531,26
20	N21-5	Kiekvienam sekančiam kabeliui prie normatyvo N21-4 pridėti $k_9=1.15$	100m	0,15	89,50	13,43
		Įžeminimo kontūras 30 omų				
21	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio $k_3=0.000$	kompl.	12,0	33,80	405,60
22	N33-68	Kiekvienam sekančiam elektrodo įgilinimo metrui virš 5 m pridėti $k_3=0.000$	m	30,0	1,48	44,40
		Įžeminimo kontūras 10 omų				
23	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio $k_3=0.000$	kompl.	2,0	33,80	67,60
24	N33-68	Kiekvienam sekančiam elektrodo įgilinimo metrui virš 5 m pridėti $k_3=0.000$	m	11,0	1,48	16,28
25	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	14,0	28,18	394,52
26	D1-380	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų (100 prijungimo taškų)	100vnt	0,14	288,01	40,32
27	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	15,0	16,00	240,00
28	D1-382	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	15,0	17,78	266,70
29	D1-390	Elektros linijų arba transformatorių fazavimas, kai įtampa tinkle iki 1 kV (elektros linijų fazavimas)	vnt	1,0	16,00	16,00
30	N21-262	Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles (gelžb. atramų prijungimas prie įžeminimo kontūro)	100m	0,04	413,49	16,54
31	N21-262	Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles (atramų prijungimas prie įžeminimo kontūro)	100m	0,36	413,49	148,86
32	N57P-6318	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m (atramos viršžeminės dalies 6,0 m aukščio)	vnt.	5,0	42,86	214,30
33	N57P-6318	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m (atramos viršžeminės dalies 5,0 m aukščio)	vnt.	7,0	42,86	300,02
34	N57P-6320	Cinkuotų gembų montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gembės lenktos (1,0 m ilgio, 1,0 m aukščio)	vnt.	5,0	30,46	152,30
35	N21P-0701	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų (šviestuvų ir prožektoriaus)	vnt.	12,0	83,83	1005,96
36	N16P-0904	Įleidžiamų grindinių konvektorių montavimas (konvektoriaus ilgis iki 100 cm) (pritaikyta, įleidžiamų į grindinį šviestuvų montavimas)	vnt.	4,0	19,35	77,40
37	N21P-0134	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 35-50 mm ² (kabeliui, 25 mm ²)	vnt.	28,0	19,06	533,68
38	R33-461	Remontinių gnybtų montavimas laidams iki 500 mm ² skerspjūvio (pritaikyta, gnybtų komplekto montavimas atramoje)	vnt	12,0	79,28	951,36
39	N21P-0405	Galios automatinio jungiklio montavimas spintose (dežese), kai nominali srovė iki 100 A (atramoje)	vnt.	12,0	25,62	307,44
40	N21P-0159	Izoliuotų antgalių prijungimas prie kabelių vienviečių gyslų, presuojant, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas iki 6 mm ²	100vnt	0,96	172,38	165,48

41	N22P-0514	.Dėklų galų užtaisymas virve ir bitumu , kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) (vamzdžių Ø50 mm ir Ø110 mm galų) k8=1.02,k9=1.15	vnt.	15,0	84,47	1267,05
42	N21-13-1	Kabelių apsauga metaliniais gaubtais	vnt.	2,0	5,91	11,82
43	R33-30-1	0,4 kV viršįtampių ribotuvų montavimas atramose	vnt.	6,0	50,73	304,38
44	R33-30-2	Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas 0.4 kV OL atramose	vnt.	2,0	229,67	459,34
45	N21P-0157	Neizoliuotų atgalių prijungimas prie kabelių vienviečių gyslų, presuojant , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas iki 16 mm ² (pritaikyta, kabelio gyslų prijungimas prie OL)	100vnt	0,08	196,20	15,70
46	N57P-8112	Paklotų kabelių apsauga surenkamais gaubtais, atkasant kabelius, kai surenkamo gaubto skersmuo 110 mm k9=1.15	100m	0,11	766,87	84,36
47	R33-176	Kitų statinių (įvairios paskirties objektų) termovizinis matavimas (apšviestumo (skaiščio) matavimai)	vnt.	1,0	40,13	40,13
48	D2-81	Programinių arba loginių operacijų iki 2 įėjimo signalų valdymo sistemos derinimas (pritaikyta, šviestuvų įdiegimas į vieningą valdymo ir stebėjimo sistemą)	vnt	1,0	140,45	140,45
49	N21P-0210	Laidų, kabelių ženklavimas žyminėmis plokštelėmis	100vnt	0,34	23,46	7,98
50	R33-489	OL atramų numeravimas (atrama)	vnt	12,0	4,43	53,16
51	R33-490	Elektros oro linijų pavadinimų ir fazių žymėjimas, įspėjamųjų plakatų pastatymas	vnt	12,0	7,72	92,64
52	N1-360	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m ²	1,24	187,88	232,97
53	N1P-0801	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14,k9=1.15	100m ³	1,05	245,64	257,92
2 Medžiagos						
1	88401043	.Įleidžiamas į pamata, kūginis, 6,0 m viršžeminės dalies aukščio apšvietimo stulpas cinkuotas išorinėje ir vidinėje atramos pusėje (dengimas karšto cinkavimo dangą) su įleidžiamom durelėmis	vnt	5,0	195,66	978,30
2	88401044	.Įleidžiamas į pamata, kūginis, 5,0 m viršžeminės dalies aukščio apšvietimo stulpas cinkuotas išorinėje ir vidinėje atramos pusėje (dengimas karšto cinkavimo dangą) su įleidžiamom durelėmis	vnt	7,0	195,66	1369,62
3	88401045	Betoninis pamatas įleidžiamai 5-6 m viršžeminės dalies aukščio atramai	vnt	12,0	69,97	839,64
4	88401046	Apsauginė guma pamatui apšvietimo atramoms 3-6 m	vnt	12,0	8,30	99,60
5	88401030	Vienguba cinkuota gembė apšvietimo atramoms 1,0 m aukščio, 1,0 m ilgio	vnt	5,0	60,48	302,40
6	88401047	LED gatvės šviestuvai 28W, 4000K su automatinio pritemdymo funkcija (DALI)	vnt	7,0	272,75	1909,25
7	88401048	LED gatvės šviestuvai 22,5W, 4000K su automatinio pritemdymo funkcija (DALI)	vnt	4,0	260,89	1043,56
8	88401049	Šviesos diodų prožektorius 93W, 4000K	vnt	1,0	237,17	237,17
9	88401050	LED šviestuvai 26W, 3000K įleidžiamas į grindinį	vnt	4,0	77,08	308,32
10	899506	Kabelio pajungimo gnybtų komplektas	kompl.	12,0	23,60	283,20
11	2850-67	Automatiniai jungikliai 6 A IP S201-C 6	vnt	12,0	3,44	41,28
12	ESO-57	0,4 kV lauko tipo kirtiklių saugiklių blokas SZ su saugikliais	kompl.	2,0	225,31	450,62
13	88401038	0,6/1 kV alumininis 4x25 mm ² kabelis	m	383,0	4,62	1769,46
14	8992060	1 kV kabelis Cu-3x1,5 mm ²	m	94,0	1,19	111,86
15	88401051	1 kV kabelis Cu-3x1,5 mm ² XLPE izoliacija	m	27,0	1,19	32,13
16	1035-81	Gofruoti PE kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 50/42mm (raudoni)	m	328,0	1,19	390,32
17	ESO-185	Uždaru būdu klojamas kabelių apsaugos vamzdis Ø110 mm	m	14,0	8,30	116,20

18	3660-1	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt	28,0	5,81	162,68
19	1333008	Srovės nuotekio relė FPR1 2P 16A 30mA ECO	vnt	1,0	20,75	20,75
		Įžeminimo kontūras 30 omų				0,00
20	3860-3	Cinkuotas įžeminimo strypas iš plieno 20x1500 mm	vnt	60,0	12,45	747,00
21	3860-6	20 mm strypo antgalis	vnt	12,0	3,08	36,96
22	3860-4	Kalimo galvutė įžeminimo strypams d20mm, vidinis d13,50mm	vnt	12,0	27,27	327,24
23	3860-58	Kryžminė jungtis sujungti Rd20mm elektrodą su juosta iki 40mm pločio ir Rd8-10mm	vnt	12,0	8,89	106,68
		Įžeminimo kontūras 10 omų				0,00
24	3860-3	Cinkuotas įžeminimo strypas iš plieno 20x1500 mm	vnt	14,0	14,82	207,48
25	3860-6	20 mm strypo antgalis	vnt	2,0	4,51	9,02
26	3860-4	Kalimo galvutė įžeminimo strypams d20mm, vidinis d13,50mm	vnt	2,0	27,27	54,54
27	88001039	Kryžminė jungtis 20 mm	vnt	2,0	8,89	17,78
28	3860-21	Cinkuota juosta įžeminimui 40x4 mm 1.26 kg/m (ritė~50kg)	kg	3,84	5,34	20,51
29	3860-17	Cinkuota viela 8 mm 0.41 kg/m (įžem. sistemoms)	kg	14,04	8,89	124,82
30	899557	Antgaliai 1,5 mm ² gyslų apdirbimui	vnt	96,0	2,96	284,16
31	625-153	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	314,0	0,21	65,94
32	88001034	Kabelių žymekliai		34,0	0,36	12,24
33	88001035	Elektros įrenginių žymenys	vnt	12,0	0,36	4,32
34	88401040	Apkaba kabelio tvirtinimui	vnt	12,0	2,61	31,32
35	88401006	Apkaba gaubto tvirtinimui	vnt	4,0	2,61	10,44
36	88401005	Kabelių apsaugos gaubtas	vnt	2,0	59,29	118,58
37	3860-63	280V/12,5kA viršįtampių ribotuvas IP	vnt	6,0	88,94	533,64
38	88401041	Gnybtas VGA-1 prisijungimui prie OL	vnt	8,0	8,30	66,40
39	1035-28	Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 110/100 (gelt.)	m	11,0	16,48	181,28
		3 Įmontavimo darbai				
1	R33-33	0,38 kV OL laidų iki 35 mm ² skerspjūvio demontavimas (1 laidas)	km	0,152	195,53	29,72
2	R33-26	0,38 kV OL papildomos traversos montavimas ant pastatytos g/b atramos (demontavimas) k1=0.30,k2=0.30,k3=0.000	vnt	6,0	6,43	38,58
3	N34-219	Įvairių smulkių detalių ir medžiagų išvežiojimas automašina	t	0,07411	45,80	3,39

Iš viso be PVM 25851,51
PVM 5428,82
Iš viso su PVM 31280,33

Ramūnas Juceika
 2023-01-30

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 0554-01 Susisiekimo komunikacijų ir kitų inžinerinių statinių A.Samulevičiaus-Samuolio skvere, Kaune (žemės sklypo un. Nr. 4400-2126-5103) statybos projektas

Statinys 4 Elektrotechnikos dalis. Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimas (rekonstravimas). ISK22-47919

Žiniaraštis 1 0,4 kV kabelinės linijos

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Statybos-montavimo darbai				
1	N21P-0106	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,014	5351,99	74,93
2	N21P-0110	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,014	2485,44	34,80
3	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm (Ø110 mm)	100m	0,14	196,21	27,47
4	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 3 kg	100m	0,14	338,84	47,44
5	N21P-0121	Kabelių tiesimas kanalų dugnais be tvirtinimo, kai 1 m kabelio masė daugiau 2 kg iki 3 kg	100m	0,08	279,98	22,40
6	N21P-0134	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtamos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 150-240 mm ²	vnt.	1,0	40,08	40,08
7	N21P-0126	Termosusitraukiančių jungiamųjų movų iki 1 kV įtamos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 150-240 mm ²	vnt.	1,0	66,79	66,79
8	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,014	58,67	0,82
9	N21-4	Pakloto kabeliui įrengimas, kai tranšėjoje tiesiamas vienas kabelis k9=1.15	100m	0,14	204,58	28,64
10	N22P-0514	Dėklų galų užtaisymas virve ir bitumu, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) (vamzdžių Ø110 mm galų) k8=1.02, k9=1.15	vnt.	1,0	97,26	97,26
11	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1,0	18,42	18,42
12	D1-382	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	1,0	20,47	20,47
13	N27-38	Betoninės dangos išardymas mechanizuotai k9=1.15	100m ³	0,004	1799,04	7,20
14	N27-32	Skaldos dangų išardymas k9=1.15	100m ³	0,004	491,08	1,96
15	N27P-11-5	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas, esant mažoms darbų apimtims (storis 20 cm, dvisluoksnis) k9=1.15	100m ²	0,02	633,21	12,66
16	N27-141	Viensluoksnių dangų 20 cm storio iš kelių betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis k9=1.15	100m ²	0,02	993,80	19,88
17	N1P-0801	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu (I-II grupės gruntas) k8=1.14, k9=1.15	100m ³	0,048	282,83	13,58
18	N1-360	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m ²	0,056	216,32	12,11
		2 Medžiagos				
1	88401017	0,4 kV AL kabelis 4x150 mm ²	m	22,0	19,39	426,58

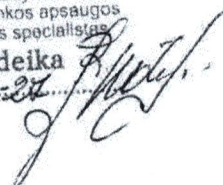
2	88401018	Iki 1 kV kabelių pereinama mova 4x150/3x120	kompl.	1,0	16,38	16,38
3	3660-2	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 150-S-L12	vnt	1,0	11,20	11,20
4	ESO-179	Atviro būdu klojamas vamzdis HDPE Ø110 mm	m	14,0	8,19	114,66
5	625-153	Signalinė juosta Kabelis 0.2x250 mm geltona	m	14,0	0,25	3,50

Iš viso be PVM 1119,22

PVM 235,04

Iš viso su PVM 1354,26

Kauno miesto savivaldybės
administracijos Aplinkos apsaugos
skyriaus vyriausiasis specialistas
Ramūnas Judeika
2023-01-24



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 0554-01 Susisiekimo komunikacijų ir kitų inžinerinių statinių A.Samulevičiaus-Samuolio skvere, Kaune
(žemės sklypo un. Nr. 4400-2126-5103) statybos projektas

Statinys 4 Elektrotechnikos dalis. Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimas (rekonstravimas). ISK22-47919

Žiniaraštis 2 Apsaugų esamiems kabeliams montavimas, rezervinių vamzdžių paklojimas

A laida

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Statybos-montavimo darbai						
1	N57P-8112	Paklotų kabelių apsauga surenkamais gaubtais, atkasant kabelius, kai surenkamo gaubto skersmuo 110 mm k9=1.15	100m	0,82	762,34	625,12
2	N57P-8112	Paklotų kabelių apsauga surenkamais gaubtais, atkasant kabelius, kai surenkamo gaubto skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	0,16	790,47	126,48
3	N21P-0106	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas I grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,052	3032,87	157,71
4	N21P-0110	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas I grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,052	1931,31	100,43
5	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	0,52	169,41	88,09
6	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,15	50,66	7,60
7	N22P-0514	.Dėklų galų užtaisymas virve ir bitumu , kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) (vamzdžių Ø110 ir Ø160 mm galų) k8=1.02,k9=1.15	vnt.	14,0	83,97	1175,58
8	N1P-0801	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,42	244,19	102,56
9	N1-360	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m2	0,492	186,77	91,89
2 Medžiagos						
1	1035-28	.Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 110/100 (gelt.)	m	82,0	16,39	1343,98
2	1035-29	Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 160/140 (gelt.)	m	16,0	37,96	607,36
3	625-153	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	150,0	0,21	31,50
4	1023-156	Techninis vamzdis PE 110 mm	m	52,0	4,70	244,40

Iš viso be PVM 4702,69

PVM 987,57

Iš viso su PVM 5690,26

Kauno miesto savivaldybės
administracijos Aplinkos apsaugos
skyriaus vyriausiasis specialistas

Ramūnas Judeika

2023-01-24

UAB „KAUNO ŠVARA“
„SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ A.
SAMULEVIČIAUS – SAMUOLIO SKVERE, KAUNE (ŽEMĖS SKLYPAS UNIKALUS NR.
4400-2126-5103) STATYBOS PROJEKTO IR PRIEĖIGŲ (P.DOVYDAIČIO G. IR
MOLETŲ G.) REMONTAS“

PASITARIMO PROTOKOLAS Nr. 1

2024 m. spalio mėn. 24 d.

Pasitarimas vyko 2024 m. spalio mėn. 23 d. 10:00 val. objekte.

DALYVIAI:

1. Projekto vadovas – Aivaras Vilkelis.
2. Užsakovas - Kauno rajono savivaldybės administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus vedėja Radeta Savickienė.
3. Techninės priežiūros vadovas – Andrejus Ūdra.
4. Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas – Ramūnas Judeika.
5. Rangovo atstovas – UAB „Kauno švara“ Komercijos direktorius Robertas Kaselis.

1. **SVARSTYTA.** Dėl kelio pagrindo įrengimo iš dolomito skaldos mišinio (storis 15 cm viensluoksnis).

NUTARTA. Įrengti papildomai kelio pagrindą iš dolomito skaldos mišinio (storis 15 cm viensluoksnis).

2. **SVARSTYTA.** Dėl grindinio įrengimo iš tašytų akmenų, užpilant siūles smėliu/granitinės trinkelės 200x100x80 pilkos.

NUTARTA. Papildomai įrengti grindinį iš tašytų akmenų užpilant siūles smėliu/granitinės trinkelės 200x100x80 pilkos.

3. **SVARSTYTA.** Dėl grindinio įrengimo iš tašytų akmenų, užpilant siūles akmens atsijomis / 200x100x80 tamsiai pilkos.

NUTARTA. Papildomai įrengti grindinį iš tašytų akmenų užpilant siūles akmens atsijomis / 200x100x80 tamsiai pilkos.

4. **SVARSTYTA.** Dėl betono bordiūrų įrengimo ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm.

NUTARTA. Įrengti papildomai bordiūrus ant betono pagrindo kai bordiūrai 150x300x1000 mm.

5. **SVARSTYTA.** Dėl betono bordiūrų įrengimo ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm.

NUTARTA. Įrengti papildomai bordiūrus ant betono pagrindo kai bordiūrai 80x200x1000 mm.

6. **SVARSTYTA.** Dėl plastikinių bortelių montavimo prie gėlynų.

NUTARTA. Sumontuoti plastikinius bortelius prie gėlynų.

7. **SVARSTYTA.** Dėl papildomų suoliukų įrengimo ir tvirtinimo kadangi pasikeitė numatyta suoliukų įrengimo vieta.

NUTARTA. Įrengti ir pritvirtinti papildomus 14 vnt suoliukų.

8. **SVARSTYTA.** Dėl metalinės joustos prie suoliukų.

NUTARTA. Įrengti metalinę juostą prie suoliukų, kad neiškristų sudėti tašyti akmenys ir būtų lengva priežiūra po suoliukais.

9. **SVARSTYTA.** Dėl šlaitų tvirtinimo augaliniu gruntu paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10 cm)

NUTARTA. Papildomai sutvirtinti šlaitus augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10 cm).

10. **SVARSTYTA.** Dėl šlaitų apsėjimo daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu.

NUTARTA. Papildomai apsėti šlaitus daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu.

11. **SVARSTYTA.** Dėl sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruošimo rankiniu būdu II gr. grunte, pridednat iki 100 proc. Augalinio dirvožemio, kai žemės gumulasn 0,5x0,5x0,4 m.

NUTARTA. Papildomai įrengti sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruošimo rankiniu būdu II gr. grunte, pridednat iki 100 proc. Augalinio dirvožemio, kai žemės gumulasn 0,5x0,5x0,4 m.

12. **SVARSTYTA.** Dėl krūmų sodinimo grupėmis į 0,5x0,5 m. duobes.

NUTARTA. Papildomai pasodinti krūmus grupėmis į 0,5x0,5 m. duobes.

13. **SVARSTYTA.** Dėl papildomų dviejų treniruoklių įrengimo.

NUTARTA. Įrengti ir pritvirtinti papildomus 2 vnt treniruoklių.

14. **SVARSTYTA.** Dėl papildomų suoliukų nupirkimo.

NUTARTA. Nupirkti papildomus 14 vnt suoliukų.

Aivaras Vilkelis

Radeta Savickienė

Komercijos
direktorius
Kaselis

Techninės priežiūros vadovas
Andrejus Ūdra
At. Nr. 24704/28010

Kauno miesto savivaldybės
administracijos Aplinkos apsaugos
skyriaus vyriausiasis specialistas
Ramūnas Judeika
2024-12-10



Uždaroji akcinė bendrovė, Statybininkų g. 3, LT-50124 Kaunas, tel. (8 37) 31 43 23, faks. (8 37) 31 30 17,
el.p.info@svara.lt, www.svara.lt

Užsakovas: Kauno miesto savivaldybės administracija

Sutarties objektas: Susisiekimo komunikacijų ir kitų inžinerinių statinių A. Samulevičiaus – Samuolio skvere, Kaune (žemės sklypas unikalus Nr. 4400-2126-5103) statybos projekto ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remontas

Rangos sutarties data ir Nr.: 2023 m. sausio 31 d. SR-46

Užsakymo data ir Nr.: 2023-04-11, 36-2-478

DARBŲ PAKEITIMO AKTAS Nr. 1

2024-10-25

Kaunas

Komisija sudaryta iš: Projekto vadovas – Aivaras Vilkelis.

Užsakovas - Kauno rajono savivaldybės administracijos Aplinkos
apsaugos skyriaus vedėja Radeta Savickienė.

Techninės priežiūros vadovas – Andrejus Ūdra.

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas – Ramūnas Judeika.

Rangovo atstovas – UAB „Kauno švara“ Komercijos direktorius

Robertas Kaselis.

Rangovas vadovaudamasis 2023 m. sausio 31 d. Statybos rangos sutartimi Nr. SR-46 ir Užsakymu 2023 m. balandžio 11 d, 36-2-478, turi atlikti visus remonto darbus A. Samulevičiaus – Samuolio skvere, vadovaujantis parengtu techniniu darbo projektu „Susisiekimo komunikacijų ir kitų inžinerinių statinių A. Samulevičiaus – Samuolio skvere, Kaune (žemės sklypas unikalus Nr.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132616649, atliekas tvarkančių įmonių registre kodas REOBJ0013351, PVM mokėtojo kodas LT326166414, atsisk.sąsk. LT827300010002279438, “Swedbank” AB, banko kodas 73000



4400-2126-5103) statybos projekto ir prieigų (P. Dovydaičio g. ir Molėtų g.) remontas“ ir jame numatytais sprendiniais.

Atlikus techninio projekto detalizavimą, paaiškėjo, kad techniniame projekte numatyti kiekiai turi būti patikslinti. Rangovo atstovas informavo komisijos narius, kad yra parengtos galutinės darbo projekto dalys, kuriose apskaičiavo darbų kiekių skirtumus lyginant su sutartiniais darbų kiekiais žiniaraščiais.

Darbo projekto Sklypo plano (SP) dalyje atlikus analizę tarp išpildomosios kontrolinės nuotraukos ir projekte duoto kiekių žiniaraščio, pastebėtas kelio pagrindo įrengimo iš dolomito skaldos mišinio kiekių trūkumas 778 m².

Pagal SP dalies palyginamąjį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Priedas Nr. 1), nustatyta, kad atliktų darbų vertė – 13398,64 Eur įskaitant PVM, papildomų darbų vertė 10476,51 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Užsakovo pageidavimu dėl praktiškesnės parko priežiūros, po suoliukais buvo sudėtas grindinys iš tašytų akmenų, užpilant siūles smėliu. Iš viso papildomai buvo sudėta 17,1 m² tašytų grindinio akmenų.

Dėl užsakovo pageidavimu papildomai sudėto grindinio iš tašytų akmenų sąmatos vertė 1291,26 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Darbo projekto Sklypo plano (SP) dalyje atlikus analizę tarp išpildomosios kontrolinės nuotraukos ir projekte duoto kiekių žiniaraščio, pastebėtas grindinio įrengimo iš tašytų akmenų, užpildant siūles akmenis atsijomis kiekių trūkumas 16,5 m².

Pagal SP dalies palyginamąjį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Priedas Nr. 1), nustatyta, kad atliktų darbų vertė – 9927,90 Eur įskaitant PVM, papildomų darbų vertė 1300,08 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Darbo projekto Sklypo plano (SP) dalyje atlikus analizę tarp išpildomosios kontrolinės nuotraukos ir projekte duoto kiekių žiniaraščio, pastebėtas betono bordiūrų įrengimo ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x200x1000 mm kiekių trūkumas 83,79 m.

Pagal SP dalies palyginamąjį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Priedas Nr. 1), nustatyta, kad atliktų darbų vertė – 2294,52 Eur įskaitant PVM, papildomų darbų vertė 3258,61 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Darbo projekto Sklypo plano (SP) dalyje atlikus analizę tarp išpildomosios kontrolinės nuotraukos ir projekte duoto kiekių žiniaraščio, pastebėtas betono bordiūrų įrengimo ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm kiekių trūkumas 91,68 m.

Pagal SP dalies palyginamąjį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Priedas Nr. 1), nustatyta, kad atliktų darbų vertė – 12613,34 Eur įskaitant PVM, papildomų darbų vertė 2043,09 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Atlikus SP projekto analizę ir susisiekus su tiekėjais, išsiaiškino, kad numatytų pagal kiekių žiniaraštį išmatavimų plastikinių atitvarų rinkoje pirkti nėra. Todėl buvo nuspręsta sudėti plastikinius bortelius 70x80x1000 mm dydžio, iš viso sudėta 68 m.

Pagal SP dalies palyginamąjį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Priedas Nr. 1), nustatyta, kad nevykdomų darbų vertė – 1250,70 Eur įskaitant PVM, papildomų darbų vertė 411,40 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Užsakovo pageidavimu buvo papildomai įrengta ir pritvirtinta 14 vnt suoliukų. Parke iš viso yra sumontuota 20 vnt suoliukų.

Dėl užsakovo pageidavimu papildomai įrengtų ir sumontuotų suoliukų sąmatos vertė 1895,42 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Dėl praktiškesnės parko priežiūros užsakovo pageidavimu buvo sudėtos metalinės juotos už suoliukų pamatų.

Dėl užsakovo pageidavimu papildomai įrengtų metalinių juostų prie suoliukų sąmatos vertė 871,20 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Darbo projekto Sklypo plano (SP) dalyje atlikus analizę tarp išpildomosios kontrolinės nuotraukos ir projekte duoto kiekių žiniaraščio, pastebėtas šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi trūkumas 2056 m².

Pagal SP dalies palyginamąjį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Priedas Nr. 1), nustatyta, kad atliktų darbų vertė – 436,41 Eur įskaitant PVM, papildomų darbų vertė 1055,61 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Darbo projekto Sklypo plano (SP) dalyje atlikus analizę tarp išpildomosios kontrolinės nuotraukos ir projekte duoto kiekių žiniaraščio, pastebėtas šlaitų apsėjimo daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu trūkumas 2056 m².

Pagal SP dalies palyginamąjį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Priedas Nr. 1), nustatyta, kad atliktų darbų vertė – 43,87 Eur įskaitant PVM, papildomų darbų vertė 106,14 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Užsakovui pageidaujant buvo numatyta 10 vnt daugiau sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruošti rankiniu būdu II gr. grunte, pridedant iki 100% aug. dirv., kai žemės gumulas 0.5x0.5x0.4 m.

Pagal SP dalies palyginamąjį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Priedas Nr. 1), nustatyta, kad atliktų darbų vertė – 66088,00 Eur įskaitant PVM, papildomų darbų vertė 1249,30 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Užsakovui pageidaujant buvo numatyta pasodinti papildomai 10 vnt daugiau krūmų grupėmis į 0.5x0.5 m duobes.

Pagal SP dalies palyginamąjį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Priedas Nr. 1), nustatyta, kad atliktų darbų vertė – 6110,29 Eur įskaitant PVM, papildomų darbų vertė 115,50 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 2).

Užsakovui pageidaujant buvo papildomai sumontuota 2 vnt daugiau teriniruoklių. Parke iš viso yra sumontuota 8 vnt treniruoklių.

Dėl užsakovo pageidavimu papildomai sumontuotų 2 vnt treniruoklių sąmatos vertė 6445,42 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 3).

Užsakovo pageidavimu buvo papildomai nupirkta 14 vnt suoliukų. Parke iš viso yra pastatyta 20 vnt suoliukų.

Dėl užsakovo pageidavimu papildomai nupikrtų ir sumontuotų suoliukų sąmatos vertė 35358,01 Eur įskaitant PVM (Priedas Nr. 3).

Komisija rekomenduoja Užsakovui tvirtinti darbų pakeitimą.

Papildomų darbų vertė: 54444,31 Eur be PVM, 65877,61 su PVM

PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1 – Įrenginių poreikio ir darbų kiekio žiniaraščiai, 11 (vienuolika) lapų.

Priedas Nr. 2 – Papildomų darbų ~~priėmimo~~ aktas Nr. 241002-1051, 1 (vienas) lapas.

Priedas Nr. 3 – Papildomų darbų ~~priėmimo~~ aktas Nr. 241107-11.30/03, 1 (vienas) lapas.

Komisija:

Aivaras Vilkelis



Radeta Savickienė



Techninės priežiūros vadovs
Andrejus Ūdra
At. Nr. 24704-2010

Komercijos
direktorius
Robertas Kaselis

Klaipėdos miesto savivaldybės
administracijos Aplinkos apsaugos
skyriaus vyriausiasis specialistas
Ramūnas Judeika
2024-12-10

