

PAPILDOMAS SUSITARIMAS
PRIE 2020 M. LIEPOS 27 D. PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES DĖL RANGOS DARBŲ
SUTARTIES SUDARYMO NR. SS-2020-616

2021 m. rugsėjo 20 d. Nr. SS-2021- 838

Naujoji Akmenė

Akmenės rajono savivaldybės administracija, atstovaujama Savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojo Artūro Pekauso, veikiančio pagal Akmenės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. liepos 4 d. įsakymu Nr. A-381 „Dėl įgaliojimų Akmenės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojui Artūriui Pekauskui suteikimo“ suteiktus įgaliojimus (toliau – Užsakovas) ir UAB „Exto“, atstovaujama direktoriaus Žilvino Čeponio (toliau – Rangovas), veikiančio pagal įstatus, toliau Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai Šalimi, sudarė šį papildomą susitarimą (toliau – Susitarimas), kuriuo susitarė:

Šalys konstatuoja, kad 2020-07-27 tarp Šalių buvo pasirašyta Preliminarioji sutartis dėl rangos darbų sutarties sudarymo Nr. SS-2020-616, kurioje nustatoma tvarka ir sąlygos, kuriomis bus pasirašoma projekto „Akmenės laisvosios ekonominės zonos (šiaurinės dalies) infrastruktūros įrengimas“ rangos darbų, atliekamų pagal techninį projektą „Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statybos techninio projekto korekcija, Nr. SS-37-01-TP“ (iš techninio projekto neįsigijama ESO dalis), pirkimo sutartis.

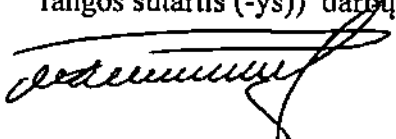
I. Šalys, vadovaudamosi ir remdamosi:

1.1. Preliminariosios sutarties 3.1 papunkčiu, pagal kurį pradinė Preliminariosios sutarties vertė yra 2 222 084,45 (du milijonai du šimtai dvidešimt du tūkstančiai aštuoniasdešimt keturi eurai 45 ct) Eur be PVM, 2 688 722,18 (du milijonai šeši šimtai aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai septyni šimtai dvidešimt du eurai 18 ct) Eur su PVM.

1.2. Preliminariosios sutarties 10.1 p., numatančiu, kad: „Preliminariosios sutarties sąlygos jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos šioje Sutartyje, VPĮ 89 straipsnyje numatytais atvejais bei <...>. Visi Preliminariosios sutarties pakeitimai galioja tik tada, kai jie sudaryti raštu ir pasirašyti abiejų Šalių įgaliotų atstovų“.

1.3. Preliminariosios sutarties 3.4 p. ir 3.4.1 p., nustatančiais, kad pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama, atsižvelgiant į darbo apmokėjimo, Įrenginių, Statybos produktų ir kitų darbų sudedamųjų dalių sąnaudų pokyčius laikantis šiame papunktyje pateiktų nuostatų, kad statybos darbų kaina pagal bendrą kainų lygio kitimą perskaičiuojama laikantis Sutarties 3.4.1.1 – 3.4.1.5 p. nuostatų, pagal kurias Indeksas perskaičiavimui yra Lietuvos Respublikos statistikos departamento (www.stat.gov.lt) skelbiamas mėnesinis statybos sąnaudų elementų kainų indeksas („Visi statiniai“), Indeksavimo laikotarpis – per kurį Indeksas pakinta tiek, kad turi būti perskaičiuojama pradinės Preliminariosios sutarties vertė, jo pradžia laikomas tas mėnuo, kurį buvo sudaryta Preliminarioji sutartis, o Indeksavimo laikotarpis negali būti trumpesnis kaip 12 (dvylika) kalendorinių mėnesių, pradinės Preliminariosios sutarties vertė gali būti perskaičiuojama pagal formulę, kai Indekso pokytis yra ne mažesnis kaip 5 (penki) proc. nuo Preliminariosios sutarties pasirašymo, pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama pagal Šalies prašymą, vertė laikoma perskaičiuota, kai Šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo:

1.3.1. Indeksavimo laikotarpis – 2020-07 iki 2021-07, Indekso pokytis – 5,61 (0,0561), Indeksavimo pradžios indeksas (2020-07) – 113,5835, Indeksavimo pabaigos indeksas – 122,6555, perskaičiavimo koeficientas – 1,0799, likusių pagal Preliminarią sutartį (nepasirašyta (-os) Statybos rangos sutartis (-ys)) darbų kaina – 2002116,72 Eur su PVM.



1.4. Rangovo 2021-09-17 raštu „Dėl Preliminariosios sutarties vertės perskaičiavimo“.

II. Šalys susitaria:

2.1. perskaičiuoti (pagal formulę: perskaičiuota Preliminariosios sutarties kaina = $PD + ((SK - PD) \times (Ipb/Ipr))$ Preliminariosios sutarties 3.1 p. nurodytą 2 688 722,18 Eur su PVM pradinės Preliminariosios sutarties vertę, kuri po perskaičiavimo **iš viso sudaro 2 848 691,31** (du milijonai aštuoni šimtai keturiasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt vienas euras 31 ct) **Eur su PVM** (šią sumą sudaro pagal Preliminarią sutartį sudarytų dviejų Statybos rangos sutarčių: 2020-10-06 Nr. SS-2020-762 ir 2020-11-27 Nr. SS-2020-854 bendra vertė 686 605,46 Eur (kuri nepersiskaičiuoja) ir perskaičiuota likusi Preliminariosios sutarties, pagal kurią Statybos rangos sutartis (-ys) nėra sudaryta (-os), vertė – **2 162 085,85** (du milijonai šimtas šešiasdešimt du tūkstančiai aštuoniasdešimt penki eurai 85 ct) **Eur su PVM** ($2002116,72 \text{ Eur su PVM} \times 1,0799 = 2\,162\,085,85 \text{ Eur su PVM}$). Preliminariosios sutarties kainos pokytis sudaro 159 969,13 Eur su PVM;

2.2. Rangovas, po šio Susitarimo įsigaliojimo, nedelsdamas pateikia Užsakovui su juo suderintą Veiklų sąrašą ir Darbų Lokalinę sąmatą.

III. Baigiamosios nuostatos:

4.1. Šis Susitarimas yra sudėtinė ir neatskiriama Preliminariosios sutarties dalis.

4.2. Kitos Preliminariosios sutarties sąlygos lieka nepakeistos ir Šalys patvirtina iš jų kylančias prievoles.

4.3. Susitarimas sudarytas 2 (dviem) vienodos juridinės galios egzemplioriais, po 1 (vieną) kiekvienai iš Šalių ir įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos.

4.4. Susitarimo priedas, kuris yra neatskiriama jo dalis: Rangovo 2021-09-17 rašto kopija, 3 lapai.

4.5. Šalių rekvizitai:

Užsakovas

Akmenės rajono savivaldybės administracija

Kodas 188719391

PVM mokėtojo kodas – ne PVM mokėtoja

L. Petravičiaus a. 2,

LT-85132 Naujoji Akmenė

A.s. Nr. LT094010043300010060

Tel. (8 425) 57 133

Faksas (8 425) 56 594

El. p. info@akmene.lt

Administracijos direktoriaus pavaduotojas

Artūras Rekauskas



(parašas)

Rangovas

UAB „Exto“

Pramonės g. 24, Šiauliai

Įmonės kodas 300557116

PVM kodas LT100002735516

A.s. Nr. LT407300010094376844

AB Swedbank

Tel. 8 611 21303, (8 41) 42 98 73

El. p. info@exto.lt

Direktorius

Žilvinas Čeponis



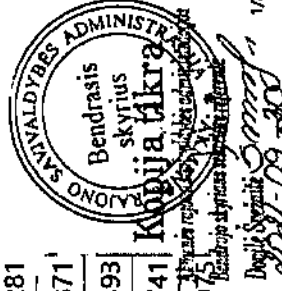
(parašas)

Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai (2015 m. – 100)

Kopija

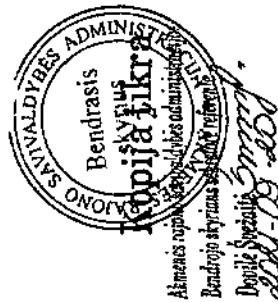
	Visi statiniai	Gyvenamieji pastatai, iš viso	Negyvenamieji pastatai, iš viso	Administraciniai pastatai	Inžineriniai statiniai
2021M07	122,6555	127,8978	126,4950	128,1613	116,9406
2021M06	121,5407	126,6756	125,0706	126,1436	116,1938
2021M05	120,3406	124,9971	123,3677	124,7672	115,7610
2021M04	117,8968	122,3659	120,2817	122,3569	114,0609
2021M03	115,0860	119,0518	116,4637	118,4027	112,5374
2021M02	114,6113	118,5454	115,4732	117,5085	112,6090
2021M01	114,3206	118,3761	115,0153	116,7888	112,4232
2020M12	114,7605	119,4465	115,0855	116,3689	112,9083
2020M11	114,3084	119,0313	114,6221	116,0200	112,4518
2020M10	114,0223	118,1708	113,9586	115,2451	112,6843
2020M09	113,7540	118,2318	113,9806	115,3515	112,0570
2020M08	114,2668	118,5518	114,1282	115,4253	112,9430
2020M07	113,5835	118,0189	113,9021	115,0631	111,8255
2020M06	113,6994	118,0590	114,1253	115,1870	111,8792
2020M05	113,5040	117,3263	113,7878	114,5934	111,9939
2020M04	113,4058	116,8032	113,4141	114,2344	112,2764
2020M03	113,0856	116,3985	113,2342	113,9737	111,8699
2020M02	113,7875	117,0143	113,6959	114,4253	112,8023
2020M01	113,6826	117,6376	113,9936	114,9829	112,1020
2019M12	114,3336	118,3915	114,3926	115,5569	112,9261
2019M11	113,8216	117,4363	113,7062	114,7843	112,7170
2019M10	112,8835	116,3999	113,1542	113,8845	111,4935
2019M09	113,4412	117,2966	113,8351	114,7405	111,8281
2019M08	113,3164	117,0388	113,6661	114,6004	111,7871
2019M07	112,6060	116,1795	112,9438	113,7807	111,1393
2019M06	113,1241	116,8837	113,7235	114,6851	111,3741
2019M05	111,5086	114,5644	112,0018	112,7358	110,0975

Statybos sąnaudų
elementų kainų
indeksai (2015 m. –
100) | -



	Visi statiniai	Gyvenamieji pastatai, iš viso	Negyvenamieji pastatai, iš viso	Administraciniai pastatai	Inžineriniai statiniai
2019M04	111,4735	114,3585	111,8939	112,5875	110,1841
2019M03	110,1306	112,6233	110,5508	111,1541	108,9808
2019M02	109,6830	112,3703	110,3351	110,9433	108,2706
2019M01	110,7225	114,2040	111,6303	112,4367	108,8143
2018M12	110,8587	113,9771	111,2266	112,1513	109,5290
2018M11	108,6505	111,2442	109,2318	109,8208	107,3295
2018M10	108,2906	110,9027	108,8965	109,5273	106,9422
2018M09	109,0380	111,9483	109,5985	110,4409	107,6210
2018M08	107,9414	110,9358	108,7912	109,6178	106,2531

Statybos sąnaudų
elementų kainų
indeksai (2015 m. -
[00] | -



Akmenės rajono savivaldybės administracija

2021-12-18 Nr.20-12.9

DĖL PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES VERTĖS PERSKAIČIAVIMO

2021-09-17

Šiauliai

Pagal 2020 liepos 27d. sutartį Nr.SS-2020-616 „Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statybos techninio projekto korekcija, Nr. SS-37-01-TP rangos darbai. Vadovaujantis sutarties 3.4 punkto sąlygomis prašome perskaičiuoti pradinės Preliminariosios sutarties vertę.

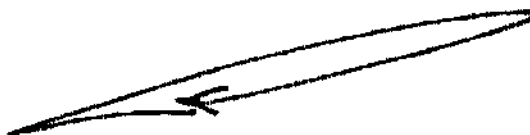
Indeksavimo laikotarpis nuo 2020-07 iki 2021-07

Indeksavimo laikotarpio pabaigos indeksas 122,6555

Priedai:

1. Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai

Direktorius



Žilvinas Čeponis



2021-09-29 Nr. 56-2021-838

DERINIMAS
DERINIMAS

6 - Aušra Gedutienė: . *Pritarta 2021-09-21*
219 - Gintautė Urbaitienė: Susitarimo 2.2. p.
nurodyti, jog rangovas nedelsiant turi pateikti
patikslintą Veiklų sąrašą, lokalinė sąmata
neprivalo būti pateikiama. Su rangovu
diskutuota, jog bus keblu indeksuoti kiekvieną
sąmatos išlaidos eilutę, jų siūlymas
indeksavima nurodyti aktavimo metu 3 formoje.
Pritarta 2021-09-22

DERINIMAS
DERINIMAS
DERINIMAS
PASIRAŠYMAS
REGISTRAVIMAS

137 - Eglė Martušienė: . *Pritarta 2021-09-22*
112 - Alvydas Statkus: . *Pritarta 2021-09-22*
193 - Simona Girdvainė: . *Pritarta 2021-09-23*
5 - Artūras Pekauskas: . *Pritarta 2021-09-24*
57 - Dovilė Švežaitė: . *Pritarta 2021-09-24*

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g.,
rekonstravimo ir statyba
2021-10-01

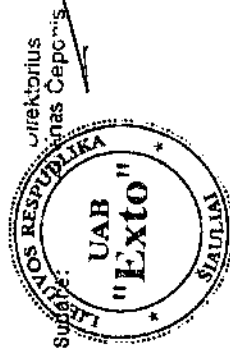
Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina (Eur)			Sąmatinė kaina (Eur)	Likusi sutarties suma (Eur)	Suma po indeksavimo.	Perskačiuota Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos				
III. Statybos montavimo darbai							
1	DARBO PROJEKTO ĮRENGIMAS						
1.1	Susisiekimo komunikacijos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)			12849,33	12849,33		12849,33
1.2	Vandentiekis (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)			26565,38	26565,38		26565,38
1.3	Lietaus nuotekos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)			6886,12	6886,12		6886,12
1.4	Lietaus nuotekos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)			38529,26	38529,26		38529,26
1.5	Melioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)			309,91	309,91		309,91
	Viso 1:			85140,00	85140,00		85140,00
2	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ ĮRENGIMAS						
2.1	Rangos darbai (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)			382396,51	382396,51		382396,51
	Viso 2:			382396,51	382396,51		382396,51
3	INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMAS						
3.1	Vandentiekis (Sutartis 2020-11-27 Nr.SS-2020-854)			55415,34	55415,34		55415,34
3.1	Vandentiekis			711767,66	23377,20	735144,86	793882,93
3.2	Nuotekos						
3.2.1	Lietaus nuotekos (Sutartis 2020-11-27 Nr.SS-2020-854)			48545,20	48545,20		48545,20
3.2.1	Lietaus nuotekos			156381,80	156381,80	156381,80	168876,71
3.2.2	Buitinės nuotekos (Sutartis 2020-11-27 Nr.SS-2020-854)			98087,49	98087,49		98087,49
3.2.2	Buitinės nuotekos			929045,14	119475,40	1048520,54	1132297,34
	Viso 3:			1999242,63	142852,60	2142095,23	2297105,01
4	MELIORACIJA						
4.1	Rangos darbai (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)			9212,94	9212,94		9212,94
	Viso 4:			9212,94	9212,94		9212,94
5	KITI DARBAI						
5.1	Laikino informacinio stendo įrengimas			15004,00	15004,00	15004,00	16202,82
5.2	Nuolatinio informacinio stendo įrengimas			4356,00	4356,00	4356,00	4704,04

5.3	Kadastrinių matavimų bylos su palikrų parengimas					
5.3.1	Susisiekimo komunikacijos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)	4273,15	4273,15			4273,15
5.3.2	Vandentiekis					
5.3.3	Lietaus nuotekos	8834,53	8834,53	9540,41		9540,41
5.3.4	Buitinės nuotekos	2290,04	2290,04	2473,01		2473,01
5.3.5	Mellioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)	12813,22	12813,22	13837,00		13837,00
5.4	Geodeziniai matavimai ir kt. privačioms matavimams skirtai sklypai ir pastatai	103,06	103,06			103,06
5.4.1	Susisiekimo komunikacijos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)	3350,95	3350,95			3350,95
5.4.2	Vandentiekis					
5.4.3	Lietaus nuotekos	6927,94	6927,94	7481,48		7481,48
5.4.4	Buitinės nuotekos	1795,82	1795,82	1939,31		1939,31
5.4.5	Mellioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)	10047,97	10047,97	10850,80		10850,80
	Viso 5:	80,82	80,82			80,82
		69877,50	69877,50	87028,87		87028,87
	Viso III (1+2+3+4+5):	2390852,08	2390852,08	2848691,31		2848691,31

VISO II-V:

2390852,08	142852,60	155017,50	2688722,18	2002116,72	2162085,85	2848691,31
------------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------

159969,13 Kainos pokytis



OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2020.05 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyje 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

2021-10-01

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)				
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Viso su PVM po indeksavimo
1	2.1 Vandentiekio linijų statybos darbai	645307,77	23377,2	668684,97	552632,21	722112,8
2	2.1 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (vandentiekio tinklai)	68459,89		68459,89	54925,53	71770,03
Iš viso:		713767,66	23377,2	735144,86	607557,74	793882,83

Sudarė:

Direktorius
Zilvinas Ceponis

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyse 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žinlaraštis 1 Vandentiekio linijų statybos darbai

2021-09-30

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Žemės darbai						
1 N1P-0301		Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	2,374	437,01	1037,46
2 N1P-0301		Grunto grąžinimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	2,374	437,01	1037,46
3 N1-22		II grupės grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	8,03	1424,31	11437,21
4 N1-72		II grupės grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,33	1892,68	624,58
5 N1P-0104		Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės, kasant iš po vandens k1=1.10,k2=1.10,k9=1.15	100m3	2,12	154,67	327,9
6 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas h-10cm k9=1.15	m3	429,64	37,86	16266,17
7 N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	1175,76	13,73	16143,18
8 N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	787,52	9,95	7835,62
9 N1-308		Grunto paskaldymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	2,44	957,68	2336,74
10 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	63,66	29,59	1883,7
11 N1P-0701		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	2,12	101,15	214,44
12 N1-71		I grupės grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,33	1488,68	489,61
13 T1-53		I grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	8,62	237,89	1574,83
14 N1P-0307		Likusio grunto skaldymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,42	554,0	232,68
15 N1-375		Iki 50cm st.grunto sluoksnio plūkimas,nelaistant vand.pereinant plūkimo mašinomis su laisvai krent.plokšt.1 kartą k9=1.15	100m3	78,11	102,45	8002,37
16 N1-272		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 1.5m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,09	2188,57	198,97
17 N1-276		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	1,47	2839,23	4173,67
18 N1-280		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 3m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	1,29	3549,03	4578,25
19 N1-414		Griovio šlaitų planiravimas ekskavatoriais I-II gr. grunte,supilant gruntą vietoje k9=1.15	t.m2	0,27	553,02	149,32

20 N1-360	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m2	23,55	129,35	3046,19
21 N42-31	Šlaitų tvirtinimas geižbetonio plokštėmis k9=1.15	100m3	0,0572	40912,47	2340,19
22 N42-15	10 cm storio pasluoksnių iš žvyro įrengimas k9=1.15	100m2	0,39	354,03	138,07
23 N1-390	Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir paskleidžiant iškastą humusinę gruntą rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,21	205,63	454,44
24 N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt.	25,76	37,91	978,66
25 N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo 110 mm	100m	0,06	607,63	36,46
26 N46-132	Angų pramušimas g/b ir betoninėse konstrukcijose k8=1.17	m3	0,2	388,5	77,7
27 N23-235	Vamzdinių pilminių (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinanti k9=1.15	m3	62,56	22,62	1415,11

Skiriuje 1

87027,09

2 Vamzdinių statybos darbai

1 N22P-0510	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu k9=1.15	m	121,0	150,0	18150,0
2 N22-377	Vamzdžių D 250mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	34,0	68,81	2339,54
3 N22-378	Vamzdžių D 200mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	43,0	49,34	2121,62
4 N22-375	Vamzdžių D 160mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	25,0	37,23	930,75
5 N22-374	Vamzdžių D 110mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	19,0	25,2	478,8
6 N22-384	Dėklų galų iki D 400mm užtalsymas virve ir bitumu k9=1.15	vnt	8,0	62,42	499,36
7 N22-119	Vamzdynai iš polietileno D 250mm i vamzdžių k9=1.15	m	2522,0	58,34	147133,48
8 N22-117	Vamzdynai iš polietileno D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	190,0	14,31	2718,9
9 N22-118	Vamzdynai iš polietileno D nuo 160mm iki 200mm vamzdžių k9=1.15	m	2800,0	36,22	101416,0
10 N22-265	Polietileno atšakų, atkūnų antvamzdžių, perėjimų pastatymas k9=1.15	10 vnt.	1,2	1967,26	2380,71
11 N22P-0701	Vamzdinių hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	2,09	182,4	381,22
12 N22P-0701	Vamzdinių hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	6,65	194,02	1290,23
13 N22P-0701	Vamzdinių hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	25,33	200,49	5078,41
14 N22P-0701	Vamzdinių hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	25,56	217,28	5553,17
15 N22P-0707	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	6,65	73,38	487,98
16 N22P-0707	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	25,33	76,98	1949,9
17 N22P-0707	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	25,56	82,94	2119,95
18 N22P-0707	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	2,09	68,27	138,5

Skiriuje 2

295148,52

3 Vandentiekio šulinių įrengimas

1 N22-340	Apvalūs surenkami geižbetonio vandentiekio šuliniai d-0.7m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		2257,14	
2 N22-340	Apvalūs surenkami geižbetonio vandentiekio šuliniai d-1m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	1,0	971,91	971,91
3 N22-340	Apvalūs surenkami geižbetonio vandentiekio šuliniai d-1,5m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	6,64	915,11	6076,33
4 N22-340	Apvalūs surenkami geižbetonio vandentiekio šuliniai d-2.0m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	24,68	945,78	23341,85
5 N22-340	Apvalūs surenkami geižbetonio šuliniai d-3m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	25,5	672,41	22246,46

6 N22-342	Stačiakampiai surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai šlaifuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	16,08	833,7	10189,9
7 N9-217	Grotelių prieduobiui iš plieninių konstrukcijų gaminimas k8=1.05	t	0,01357	2329,88	31,82
8 N23-231	Vamzdžių jungčių betoninių atramų iki 0,25 m3 įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	0,2	303,57	60,71
9 N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas , kai skersmuo 100 mm k9=1.15	vnt.	5,0	126,89	634,45
10 N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas , kai skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	22,0	235,52	5181,44
11 N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas , kai skersmuo 200 mm k9=1.15	vnt.	41,0	255,85	10489,85
12 N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas , kai skersmuo 250 mm k9=1.15	vnt.	18,0	342,73	6169,14
13 N22-293	Viengubų vantuzų pastatymas k9=1.15	vnt	7,0	262,83	1839,81
14 N22-294	Dvigubų vantuzų pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	530,68	2122,72
15 N22-265	Polietileningų fasoninių dalių pastatymas k9=1.15 10 vnt.	2,1	2284,81	4798,1	
16 N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	100,51	100,51
17 N22-548	150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	103,01	103,01
18 N22-549	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	125,81	251,62
19 N22-550	250mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	4,0	224,2	896,8
20 N22-556	150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	256,26	512,52
21 N22-557	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	6,0	389,93	2339,58
22 N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	12,0	226,22	2714,64
23 N22-289	Vandentiekio ketinių sklendžių D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	10,0	182,68	1926,8
24 N22-273	Vandentiekio ketinių sklendžių D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	11,0	633,3	6966,3
25 N22-274	Vandentiekio ketinių sklendžių D 250mm pastatymas k9=1.15	vnt	10,0	905,58	9055,8
26 N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	137,17	137,17
27 N22-272	Vandentiekio ketinių sklendžių D 160mm pastatymas k9=1.15	vnt	9,0	381,1	3429,9
28 N23-162	Plastmasinių sklendžių montavimas. k9=1.15	vnt	1,0	125,41	125,41
29 N22-295	Priešgaisrinių apšiltintų hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	19,0	1037,71	19716,49
30 N15P-0318	Siūlių sandarinimas elastiniais hermetikais , kai siūlės skerspjūvis daugiau 1,0 cm2 (100m siūlės)	100m	1,05	265,44	278,71

Skyriuje 3

142709,55

4 Vandentiekio siurblinės statybos darbai

1 N1-22	II grupės grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15	t. m3	0,16	1424,31	227,89
2 N1P-0307	Likusio grunto skaldymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perskumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,142	554,0	78,67
3 N1P-0701	Siurblinių užpylimas žvyru iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	1,42	114,87	163,12
4 N1-381	I-II grupės grunto plūkimas elektropilktuvais k8=1.14,k9=1.15	100m3	1,42	211,97	301,0
5 N30-2	Žvyro posluoksnių po pamatais įrengimas	m3	0,9	63,84	57,46
6 N6-158	Betoninio posluoksnių armavimas atskirais strypais k9=1.15	t	0,0297	1280,68	37,44
7 N6P-0801	Pamatinės plokštės betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	1,8	196,01	352,82

8 N1-324	Vandens pašalinimas iš iškasų, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	0,1	14,65	1,47
9 N6-31	Betoniniai iki 3m3 tūrio įrengimų pamatai, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.03,k9=1.15	m3	1,82	178,0	341,78
10 N23-255	Slurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos lūris daugiau 3,0 m3, montavimas	vnt.	1,0	138,28	138,28
12 N22P-0205	Baino montavimas apskaitos mazgui, kai skersmuo 250 mm k9=1.15	vnt.	1,0	135,54	135,54
13 N22-268	Vandentiekio apskaitos mazgui uždaromosios armatūros montavimas k9=1.15	vnt	1,0	4742,18	4742,18
14 N1P-0411	Iki 1.0m gylio duoblių stulpams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,01	2858,37	28,58
15 N47-63	Tvoros stulpų iš metalinių vamzdžių montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpliant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	18,0	30,83	554,94
16 N47-64	Vielos tvirtinimas prie stulpelių, (100m vielos)	100m	1,0	61,91	61,91
17 N47-55	1.5 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	0,2	1632,41	326,48
18 N47-55	1.8 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	0,04	1651,32	66,05
19 N47-63	Tvoros stulpų montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpliant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	2,0	112,48	224,96
20 N9-217	Vartų iš plieninių konstrukcijų gaminimas k8=1.05	t	0,02	2411,98	48,24
21 N27P-40-1	Tvoros stulpo įrengimas, betonuojant pamatą, kai stovas metalinis k9=1.15	vnt	2,0	35,52	71,04
22 N15-176	Metallinių vartų dažymas žaliais antikoroziniais dažais	100m2	0,03	1066,51	32,0
23 N27-43	Vienstuoksnų 20 cm storio dangų iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas k9=1.15	100m2	1,1	397,49	437,24
Skyriaus 4					8427,08
Žinlaraštyje 1					533312,21
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					111995,56
Žinlaraštyje 1					845307,77
Po indeksavimo (1,0799)					698867,88

Sudarė:

„Ektorius“
Zilvinas Ceponis

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyss 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 1 Vandentiekio linijų statybos darbai

2021-09-30

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
-------------	-------	--	--------------	--------	--------------	--------------

4 Vandentiekio slurbinės statybos darbai

11	1	Vandentiekio slurbinė	kompl.	1,0	19320	19320,0
Skyriuje 4						19320,0
Žiniaraštyje 1						19320,0
Pildytinės vertės mokestis 21.00%						4057,2
Iš viso žiniaraštyje 1						23377,2
Po indeksavimo (1,0799)						25245,04

Sudarė:

Direktorius
Žilvinas Čiuponis

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyse 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 9 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (Vandentieklo tinklai)

2020-08-10

Suma žiniaraščiui 66459,90 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS

1		AUTOMATIKOS VALDYMO SKYDAS IP65, komplekte su stiklo pluošto pamatu, automatikos bei ryšių įrenginiais, programuojamu valdikliu: 17DI, 5DO, 3AI (skydo pilną komplektaciją žiūrėti brėž. BR03)	kompl.	1,0	12400,0	12400,0
2		Gatvės šviestuvai LED 42W, 120o optika, IP66	vnt.	1,0	321,0	321,0
3		Kabelis varinėmis gyslomis 4x1.5mm ² dviguba PVC izoliacija, ekranuotas	m	20,0	0,84	16,8
4		Kabelis varinėmis gyslomis 3x1.5mm ² PVC izoliacija	m	22,0	0,68	14,96
5		Termosustraukiantis plėštinė 4x16mm ²	vnt.	2,0	24,0	48,0
6		PEHD vamzdis d110	m	10,0	3,42	34,2
7		PE gofruotas vamzdis d50	m	73,0	0,6	43,8
8		PE gofruotas vamzdis d40	m	10,0	0,5	5,0
9		PE gofruotas vamzdis d32	m	16,0	0,4	6,4
10		PE gofruotas vamzdis d20	m	32,0	0,3	9,6
11		Signalinis kabelis 2x0.75	m	24,0	0,44	10,56
12		Signalinis kabelis su dviguba PVC izoliacija 3x0.75+ekr.	m	16,0	0,88	14,08
13		Dangčio magnetokontaktinis jutiklis	vnt.	1,0	14,0	14,0
14		Slėgio jutiklis	vnt.	2,0	622,0	1244,0
15		Nerūdijančio plieno konstrukcijos	kg	20,0	78,0	1560,0
16		Montavimo medžiagos, tvirtinimo detalės	kompl.	1,0	540,0	540,0
17		Plieninė cinkuota apšvietimo atrama, aukštis 4.5m, komplekte su standartiniu pamatu 0,7m aukščio, d300mm	vnt.	1,0	415,0	415,0
18		Kabelis aliuminio gyslomis 4x16mm ² PVC izoliacija	m	88,0	2,01	136,68
19		Automatinis jungiklis C6, 1P	vnt.	1,0	2,56	2,56
20		Papildoma licencija SCADA programinės įrangos plėtimui	vnt.	1,0	12300,0	12300,0

Skiriuje 1

29136,64

2 ŽEMINTUVAS (skydai AVS-VS1)

1		Žemulinio elektrodo, l=1.5m, Ø14mm, cinkuotas	vnt.	8,0	4,2	33,6
2		Jungiamoji srėginė mova	vnt.	7,0	1,4	9,8
3		Elektrodų įkalimo galvutė mechaniniam kalimui	vnt.	1,0	1,25	1,25
4		Įkalimo antgalis	vnt.	1,0	1,03	1,03
5		Plieninė cinkuota juosta 40x4mm	m	1,0	1,45	1,45
6		Kryžminis kombinuotas sujungimas apvaliam (Ø4-16mm) ir plokščiam laidininkui (40x4mm)	vnt.	1,0	2,32	2,32

Skiriuje 2

49,45

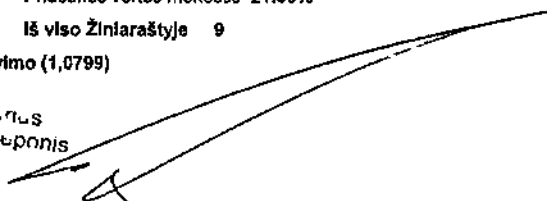
3 DARBŲ ŽINIARAŠTIS

1		Automatikos valdymo skydo montavimas	vnt.	1,0	520,0	520,0
2		Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabel. I-II grupės grunte iki 1m gylis	km	0,058	3600,0	208,8
3		Uždaro parėjimo įrengimas PEHD d100 vamzdžiu	m	10,0	42,0	420,0
4		PE vamzdžio paklojimas tranšėjoje	100m	0,83	215,0	178,45
5		Vamzdžių montavimas, tvirtinant apkabomis prie konstrukcijų	100m	0,48	215,0	103,2

6	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, kai kabelio masė iki 1kg 100m		1,41	215,0	303,15
7	Vamzdžių galų sandarinimas	vnt.	8,0	3,65	29,2
8	Iki 1000V įtampos iki 70mm ² skerspjūvio kabeliui galinės movos su terminais vamzdėliams montavimas	vnt.	2,0	24,0	48,0
9	Tranšėjų užpylimas iškastu gruntu, mechanizuotai	km	0,058	2710,0	157,18
10	Plotų išlyginimas mechaniz. būdu, kai gruntas II grupės k ₉ =1,15	t.m ²	0,058	4000,0	232,0
11	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k ₈ =1,14, k ₉ =1,15	100m ³	0,12	2500,0	300,0
12	Žemėnimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5m ilgio su horizontalia žemėnimo šyna iki 1m ilgio	kompl	1,0	115,0	115,0
13	Kiekvienam sekančiam elektrodo įgilinimo metrui virš 5 m pridėti	m	7,0	12,57	87,99
14	Kabelinių spintų žemėnimo varžos matavimas	vnt.	1,0	22,0	22,0
15	Kabelių izoliacijos varžos matavimas	vnt.	5,0	22,0	110,0
16	Kontaktų perinamųjų varžų matavimas	vnt.	8,0	14,21	113,68
17	Grandinės "fazė - nulis" taidamosios varžos matavimas	vnt.	13,0	15,47	201,11
18	Kabelių žymėjimai	vnt.	14,0	14,6	204,4
19	Schemų ir užrašų padarymas ant įrenginių ar spintų k ₁ =0,7	vnt.	2,0	146,0	292,0
20	Slėgio jutiklio montavimas talpoje	vnt.	2,0	32,0	64,0
21	Dangčio magnetokontaktinio jutiklio montavimas	vnt.	1,0	12,0	12,0
22	Nerūdijančio plieno konstrukcijų montavimas	kg	20,0	23,0	460,0
23	Kabelio gyslų galų prijungimas (aplituojant)	vnt.	22,0	1,45	31,9
24	Apšvietimo atramos su g/b pamatu sumontavimas	vnt.	1,0	220,0	220,0
25	Šviestuvo ant atramos pajungimas	vnt.	1,0	28,0	28,0
26	Automatinio jungiklio sumontavimas apšvietimo atramoje	vnt.	1,0	1,44	1,44
27	PLV valdiklio programavimo-dėrinimo darbai	kompl	1,0	8600,0	8600,0
28	AVS skydo paleidimo derinimo darbai	kompl	1,0	7240,0	7240,0
29	SCADA sistemos programavimas centrinėje dispečerinėje	kompl	1,0	5435,94	5435,94
Skylėje 3					25739,44
Žiniaraštyje 9					54925,53
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					11534,38
Iš viso Žiniaraštyje 9					88459,89
Po indeksavimo (1,0799)					71770,03

Sudarė:

Elektronas
Zilvinas Čeponis



OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2020.05 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dailinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

2021-10-01

Lokalinės sąmatos Nr.		Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)			
			Statybos montavimo darbai	Įranginiai	Viso su PVM	Viso be PVM po indeksavimo
4	3.1	Lietaus nuotekynės linijų statyba	146898,09		146898,09	121403,36
6	3.1	Griovlių statybos darbai	9483,71		9483,71	7837,78
Iš viso:			156381,8		156381,8	129241,18

Sudarė Zilnėnas Česlovas

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyse 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 4 Lietaus nuotekynės linijų statyba

2021-10-01

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Žemės darbai						
1 N1-94		I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galtingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,323	437,01	141,15
2 N1-150		Humusingo grunto gražinimas 79kW (108AJ) galtingumo buldozeriais k9=1,15	t. m3	0,291	1274,91	371,0
3 N1-17		II grupės grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15	t. m3	2,118	1281,52	2671,9
4 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas h=10cm k9=1.15	m3	19,584	37,86	741,45
5 N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	86,36	13,73	1185,72
6 N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	67,8	9,95	575,11
7 N1-307		I grupės grunto sklaidymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,116	861,91	99,98
8 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	20,298	29,59	600,62
9 N1P-0701		Tranšėjų po gatvėmis ir keliais užpylimas gamtiniu smėliu ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,16	1320,35	211,26
10 N46-132		Angų pramušimas betoninėse ir g/b sienose k8=1.17	m3	0,374	388,5	145,3
11 N23-150		Kabelių apsaugo dėklų montavimas kai vamzdžiai PE d110/100 k9=1.15	100m	0,095	553,99	52,63
12 N1P-0307		Likuslo grunto pasklaidymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,08	554,0	44,32
13 N1-377		Did. kaip 50cm st.grunto sl. plūkimas, nelaistant vand., pereinant plūkimo mašinomis su laisvai krent. plokšt. 1 kartą k9=1.15	100m3	20,298	92,57	1878,99
14 N1-300		II gr. grunto kasimas rank. būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,16	1985,38	314,46
15 N1-324		Vandens pašalinimas iš iškasų, kurtų plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	0,816	14,65	11,95
16 MN3-145		Žiočių 250-400 mm skersmens vamzdynams įrengimas, kai vamzdynas į griovį įjungiamas iš šono k9=1.15	vnt	4,0	524,02	2096,08
17 N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais išleistuvo d1200 mm įrengimui k9=1.15	t. m3	0,041	1424,31	58,4
18 N23-3		Žvyro pagrindo po išleistuvu d1200 mm įrengimas k9=1.15	m3	0,14	39,44	5,52
19 N23-1		Šalčiui atsparaus grunto-žvyro pagrindo po išleistuvu d1200 mm įrengimas k9=1.15	m3	3,88	41,37	160,52
20 N7-207		Atraminio pamatų bloko montavimas	m3	0,276	516,88	142,66
21 N6P-0801		Monolitinio išleistuvo d1200 mm įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	2,22	197,22	437,83
22 N6P-0803		Monolitinio išleistuvo d1200 mm armavimas k9=1.15	t	0,115	1196,68	137,64

23 MN8-140	Horizontalių betoninių paviršių izoliacija, užtepant du suskystinto bitumo sluoksnius, atliekant darbus rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,0682	566,63	38,64
24 N1P-0701	Išleistuvo užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,1	101,15	10,12
25 MN3-183	Paviršinio vandens nuleistuvo PN-42 įrengimas pakelėje k9=1.15	vnt.	8,0	528,05	3168,3
26 MN3-181	Paviršinio vandens nuleistuvo PN-42 įrengimas lomoje k9=1.15	vnt.	1,0	556,48	556,48
27 N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose	100m	0,32	620,28	196,49

Skyriuje 1

16056,52

2 Lietaus nuotekynės šulinių statyba

1 N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	8,74	1054,9	9219,83
2 N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	4,92	940,45	4627,01
3 N23-117	Stačiakampių monolitinių betoninių didesnio kalp 3m2 ploto kanalizacijos šulinių įrengimas šlapuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	11,93	299,04	3567,55
4 N9-217	Metallinių grotų gaminimas k8=1.05	t	0,193	2485,53	479,71
5 N9-215	Metallinių grotų montavimas, kai tvirtinimui pagrindas betonas	m2	4,6	20,66	95,04
6 N23-176	160 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	4,0	14,46	57,84
7 N23-177	250 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	5,0	34,1	170,5
8 N23-178	315 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	9,0	44,44	399,96
9 N23-179	400 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	8,0	63,09	504,72
10 N23P-0307	Plastikinių lietausnuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo 425 mm k9=1.15	vnt.	1,0	351,92	351,92

Skyriuje 2

19474,08

3 Vamzdynų statybos darbai

1 N23-27	Gelžbetoninių beslėgių įmovinių D 1200mm vamzdžių paklojimas ant gruntinio plokščio pagrindo k9=1.15	m	302,0	221,55	66908,1
2 N23-24	Gelžbetoninių beslėgių įmovinių D 600mm vamzdžių paklojimas ant gruntinio plokščio pagrindo k9=1.15	m		75,07	
3 N23-155	400 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	2,225	7651,83	17025,32
4 N23-154	315 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	2,565	256,56	658,08
5 N23-153	250 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	1,19	220,82	262,78
6 N23-151	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	0,2	1454,22	290,84
7 N23-185	315 mm skersmens plastmasinių įmovinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt	2,0	252,23	504,46
8 N23-175	180 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt	8,0	27,8	223,2

Skyriuje 3

85872,78

Žinlaraštyje 4

121403,38

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

25494,71

Iš viso žinlaraštyje 4

146898,09

Po indeksavimo (1,0799)

158835,25

Sudarė:

U. Naktonius
Linas Čeponis

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017,10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyss 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 6 Griovių statybos darbai

2021-10-01

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Griovių statyba						
1 N1-94		Humusingo grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,193	437,01	84,34
2 N1-94		Humusingo grunto perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,17	437,01	74,29
3 N1-95		Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant humusingą gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,17	402,6	68,44
4 N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	0,4	1424,31	569,72
5 N1-234		Grunto skaidymas perstūmiant I-II grupės gruntą iki 10m atstumu 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,36	554,0	199,44
6 N1-235		Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I-II grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais, pridėti prie N1-234 k9=1.15	t. m3	0,36	419,8	151,13
7 MN2-15		Latakų L-10V įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	264,18	264,18
8 MN2-16		Latakų L-50gb-5 įrengimas (1 latakui) k9=1.15	vnt	1,0	645,72	645,72
9 MN2-20		300 mm skersmens pralaidos-latakų PRL-3-60 įrengimas (1 latakui) k9=1.15	vnt	1,0	813,64	813,64
10 MN2-33		Sargšulio įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	58,53	113,06
11 N1-390		Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir 100m2 paskleidžiant iškastą augalinį sluoksnį rankiniu būdu k9=1.15		8,5	571,04	4853,84
		Skyriuje 1				7837,78
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1645,93
		Iš viso skyriuje 1				9483,71
		Žiniaraštyje 6				9483,71
		Po indeksavimo (1,0799)				10241,46

Sudarė:

Direktorius
Žygnas Čaponas

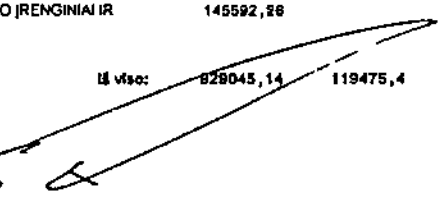
OBJEKTINĖ SAMATA
Sudaryta pagal 2020.05 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyje 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

2020-10-01

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)				
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Viso su PVM po indeksavimo
1	3.2.2 Butinės nuotekynės linijos statybos darbai	673013,87		673013,87	556209,81	726787,89
2	3.2.2 Butinės nuotekynės surbūnės statyba	32198,12	119475,4	151671,52	125349,36	163790,07
3	3.2.2 Privažiavimo kėlio statybos darbai	6759,77		6759,77	7239,48	9459,68
4	3.2.2 Paviršiaus parangimo darbai	69483,12		69483,12	67424,07	75034,82
5	3.2.2 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (nuotekų tinklai)	145592,26		145592,26	120324,18	157225,06
Iš viso:		828045,14	119475,4	1048520,64	865545,9	1132297,34

Sudarė: 
Direktorius
Žilvinas Čeponis

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyss 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 2 Būtinės nuotekynės linijos statybos darbai

2021-10-01

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Žemės darbai						
1 N1-94		I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	2,99	664,26	1986,14
2 N1-94		Augalinio grunto gražinimas perstumiant iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	2,99	664,26	1986,14
3 N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant vieną pusę k9=1.15	t. m3	17,33	2164,88	37517,37
4 N1P-0104		Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi iš po vandens, suverčiant gruntą vieną pusę k1=1.10,k2=1.10,k9=1 15	100m3	0,99	235,1	232,75
5 N23-1		Smėlio pagrindo kai h=10cm po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	327,15	57,55	18827,48
6 N23P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	405,0	15,12	6123,6
7 N23P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	607,5	20,87	12676,53
8 N1-307		Grunto skaidymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	1,27	1310,1	1663,83
9 N1P-0701		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,99	153,75	152,21
10 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	167,85	44,98	7549,89
11 N1P-0801		Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14,k9=1.15	100m3	168,84	218,29	36856,08
12 N1-272		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 1.5m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,85	3326,63	2827,64
13 N1-324		Vandens pašalinimas iš iškasų, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	2,61	22,27	58,12
14 N1P-0902		Griovio šlaitų planiravimas ekskavatoriumi, kai gruntas I-II grupės k9=1.15	tm2	0,12	764,61	91,75
15 N1P-0907		Griovio šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m2	0,2	146,01	29,2
16 N23-3		Žvyro pagrindo kai h=10cm po plokštėmis įrengimas k9=1.15	m3	2,7	59,95	161,87
17 N42-31		Šlaitų tvirtinimas gelžbetonio plokštėmis, kurių masė iki 1.0 t k9=1.15	100m3	0,0198	62186,95	1231,3
18 N1-390		Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir paskleidžiant augalinį sluoksnį rankiniu būdu k9=1.15	100m2	1,08	888,16	937,61
19 N21P-0117		Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	0,62	933,52	576,78
20 N1P-0701		Tranšėjų per kelius užpylimas smėliu ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0.40m3 k9=1.15	100m3	1,65	1988,59	3281,17

Skylujs 1

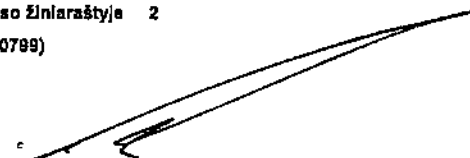
134771,46

2 Vamzdyno statybos darbai

1 N22-470	400 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15	m	37,0	452,98	16759,52
2 N22-470	315 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15	m	25,0	402,8	10070,0
3 N22-377	Darbinio vamzdžio D 250mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	37,0	104,69	3869,83
4 N22-376	Darbinio vamzdžio D 200mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	25,0	75,0	1875,0
5 N22-384	Dėklų galų iki D 400mm užtaisymas virve ir bitumu k9=1.15	vnt	4,0	94,88	379,52
6 N23-153	250 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	2,025	4929,65	9982,54
7 N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	19,37	2970,32	57535,1
8 N23-151	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	0,28	2068,77	537,36
9 N22-265	Polietilėninių alkūnių pastatymas k9=1.15	10 vnt.	2,2	1947,73	4285,01
10 N22-549	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	4,0	429,95	1719,8
11 N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	152,78	152,78
12 N22-525	200mm skersmens kaliojo ketaus fasoninių dalių montavimas k9=1.15	vnt.	12,0	333,58	4002,72
13 N22-273	Ketinių sklendžių D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	10,0	964,98	9649,8
14 N22-118	Vamzdynai iš polietilėninių D 200mm vamzdžių k9=1.15	m	1734,0	59,3	102826,2
15 N22-117	Vamzdynai iš polietilėninių D 90mm vamzdžių k9=1.15	m	232,0	17,96	4027,52
16 N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	8,0	293,15	2345,2
17 N22-525	200mm skersmens kaliojo ketaus baldų montavimas k9=1.15	vnt.	10,0	455,16	4551,6
18 N22P-0205	Flanšinis nuorinimo vožtuvas nuotekoms DN50 mm k9=1.15	vnt.	6,0	1732,82	10398,92
19 N22-287	Vandentiekio plieninių fasoninių dalių pastatymas k8=1.06,k9=1.15	vnt	2,0	344,42	688,84
20 N22-541	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	8,0	1043,53	8348,18
21 N23-183	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt	1,0	91,16	91,16
22 N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	0,01	4085,17	40,85
23 N23-208	630 mm skersmens vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m	65,8	528,72	34684,03
24 N9-163	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	0,002	3311,38	6,62
25 N22P-0904	Kapų (apsauginių gaubtų) be apsauginių žiedų įrengimas k9=1.15	vnt.	2,0	137,35	274,7
Skyrulyje 2					287013,6
3 Būtinės nuotekynės šulinio statybos darbai					
1 N23P-0302	Apvallių surenkamų geležbetoninių nuotakyno šulinio įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinio skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	19,56	1570,0	30709,2
2 N23P-0302	Apvallių surenkamų geležbetoninių nuotakyno šulinio įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinio skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	66,15	1415,96	93665,75
3 N23P-0302	Apvallių surenkamų geležbetoninių nuotakyno šulinio įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinio skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	5,15	1303,9	6715,09
4 N23-175	160 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	2,0	26,78	53,56
5 N23-176	200 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	84,0	31,04	2607,36
6 N23-177	250 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	13,0	61,83	673,79
Skyrulyje 3					134424,75

Žinlaraštyje 2	556209,81
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	116804,06
Iš viso Žinlaraštyje 2	673013,87
Po indeksavimo (1,0799)	726787,69

Sudarė:


 Direktorius
 n. 35 Čerov

LOKALINĚ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20016 inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dailinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinsys 3 inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 3 Buitinės nuotekynės slurbilinės statyba

2021-10-01

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Siurblinės statybos darbai						
1 N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15	t. m3	0,622	1894,33	1178,27
2 N1-94		I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galios buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,508	581,22	295,26
3 N1-95		Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galios buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,508	535,46	272,01
4 N1P-0701		Siurblių užpylimas žvyru ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	5,14	1940,44	9973,86
5 N1-381		I-II grupės grunto plūkimas elektropiloktuvais k8=1.14,k9=1.15	100m3	5,14	261,92	1449,07
6 N30-2		Žvyro posluksnio po pamatine plokšte įrengimas	m3	2,9	84,91	246,24
7 N6-158		Betoninio posluksnio armavimas atskirais strypais k9=1.15	t	0,119	1676,7	199,53
8 N6P-0801		Mažų apimčių konstrukcijų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	5,72	260,89	1491,15
9 N1-324		Vandens pašalinimas iš iškasų, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	0,91	19,48	17,73
10 N6-32		Pamatų rankinelį gervė ir valdymo spintai betonavimas betonu C 16/20 k8=1.03,k9=1.15	m3	3,84	280,68	1077,81
11 N1P-0411		Iki 1,0m gylio duobių stulpams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,023	3532,97	81,26
12 N47-63		Tvoros stulpų iš metalinių vamzdžių montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	22,0	41,0	902,0
13 N47-64		Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m (100m vielos)	100m	1,715	82,51	141,5
14 N47-55		1.5 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	0,315	2171,11	683,9
15 N47-55		1.8 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	0,08	2196,26	175,7
16 N47-63		Tvoros stulpų montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	4,0	149,8	598,4
17 N9-217		Vartų iš plieninių konstrukcijų gamybas k8=1.05	t	0,0928	3207,83	297,7
18 N27P-40-1		Tvoros stulpo įrengimas, betonuojant pamatą, kai stovas metalinis k9=1.15	vnt.	4,0	46,04	182,16
19 N15-176		Metallinių vartų dažymas žaliais antikoroziniais dažais	100m2	0,08	1416,48	85,11
20 N27-43		Viensluoksnių 20 cm storio dangų iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas k9=1.15	100m2	0,35	528,82	185,02
21 N23-265		Siurblinės nuotekų persiurbimui montavimas su siurbliu	vnt.	2,0	183,91	367,82
24 N22-284		Debitomačių pastatymas k8=1.06,k9=1.15	vnt.	2,0	3284,47	6568,94
25 N9-301		Rankinės gervės su dviem lizdais pastatymas	t	0,18	710,65	127,92
Skirtuola 1						28608,36
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						5587,7

Iš viso skyriuje 1

Žiniaraštys 3

Po indeksavimo (1,0798)

32198,12

32198,12

34768,59

Sudarė:

Iraktonas

us Čepo is

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Žinlarsltis **5 Privažiavimo kelio statybos darbai**

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

Zinlarsztyls 5
Po indeksavimo (1,0799)

ifentc us
ias A_t poži.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017,10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dailinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyse 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žinlaraštis 7 Paviršiaus parengimo darbai

2021-10-01

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paviršiaus parengimas						
1 N1-328		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 16cm k9=1.15	100vnt	3,77	94,51	356,3
2 N1-327		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 24cm k9=1.15	100vnt	3,48	152,27	529,9
3 N1-328		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 32cm k9=1.15	100vnt	0,01	245,03	2,45
4 N1-338		Medienos paruošimas iš minkštų veislių nukirstų medžių k9=1.15	10m3	6,104	247,91	1513,24
5 N1-334		Medienos viliimas 100m atstumu k9=1.15	10m3	6,104	56,68	345,97
6 N1-338		Minkštų veislių medžių iki 26cm skersmens kelmų rovimas kelmarove, transportuojant iki 10m k9=1.15	100vnt	3,77	232,35	875,96
7 N1-339		Minkštų veislių medžių iki 34cm skersmens kelmų rovimas kelmarove, transportuojant iki 10m k9=1.15	100vnt	3,49	378,53	1321,07
8 N1-350		Tanklių krūmų nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai natūralūs k9=1.15	ha	1,75	2225,89	3895,31
9 N1-351		Vidutinio tankumo krūmų nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai natūralūs k9=1.15	ha	0,89	1760,2	1566,58
10 N1-352		Retų krūmų ir smulkaus miško nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai natūralūs k9=1.15	ha	0,03	1492,11	44,76
11 MN4-24		Kelmų krūvų išskaldymas 96 kW (130 AJ) galios kelmarovėmis k9=1.15	100m3	36,3	118,56	4303,73
12 MN4-27		Krūmų, smulkaus miško, kelmų ir šaknų krūvų deginimas ir perkratymas 98 kW (130 AJ) galios kelmarovėmis k9=1.15	100m3	7,26	116,16	843,32
13 MN4-30		Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galios, kai kelmynas tankus k9=1.15	ha	1,75	575,58	1007,27
14 MN4-29		Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galios, kai kelmynas vidutinis k9=1.15	ha	0,9	348,41	313,57
15 MN4-34		Akmenų išvertimas ir išvežimas iki 100 m 96 kW (130 AJ) galios kelmarovėmis k9=1.15	10m3	8,74	131,74	1151,41
16 MN4-35		Kiekvienam sekančiam 50 m atstumui prie normos MN4-33 pridėti k4=4.000,k9=1.15	10m3	8,74	289,82	2533,03
17 MN4-38		Akmenų surinkimas rankiniu būdu sumetant ant metalinių lakštų ir pervežimas iki 1 km 59 kW (80 AJ) galios traktoriais k9=1.15	m3	72,24	105,28	7603,98
18 MN4-39		Pamatų ardymas 96 kW (130 AJ) galios kelmarovėmis k9=1.15	100m3	0,92	1566,34	1441,03
19 MN1-171		Betono mūro ardymas pieštine tvarka, pakabinama ant ekskavatoriaus 0.65 m3 strėlės k9=1.15	100m3	1,07	953,12	1019,84
20 MN1-38		Betono ir mūro laužo perstūmimas į krūvas iki 10 t. m3 m buldozeriais iki 59 kW (80 AJ) galios k9=1.15	m3	0,183	889,93	162,88
21 MN1-27		Betonom ir mūro laužo kasimas ir pakrovimas į transporto priemones vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15	t. m3	0,415	2855,26	1184,93
22 R23-65		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0.25 m3 talpos kaušais	t	1039,5	12,1	12577,95

23 R23-66	Transportuojanti statybines šluokšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=17.000	t	1038,5	1,08	1101,87
24 N1-150	Pylimų ,duobių ,senvagių ir karjerų tyginimas 79kW (108AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	1,403	1695,63	2378,97
25 N1-94	Humusingo grunto perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,21	581,22	122,08
26 N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,21	635,46	112,45
27 N1-150	Humusingo grunto gražinimas 79kW (108AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,21	1695,63	356,08
28 N1-71	Humusingo grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,38	1973,29	710,38
29 T1-53	I grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	3,81	316,39	1142,17
30 T1-80	Transportuojant I-II grupės gruntą gerai keliu 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	100m3	3,81	52,87	190,86
31 N1P-0905	Atvežto humusingo ir mineralinio grunto sklaidymas buldozeriu, kai buldozerio galia iki 55kW(75AJ) k9=1.15	t.m2	0,725	21,05	15,26
32 N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,575	581,22	334,2
33 N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,575	635,46	307,89
34 N1P-0908	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu, kai buldozerio galia 55kW(75AJ) k9=1.15	t.m2	18,7	35,7	667,69
35 MN4-40	Dirvonuojančių žemių arimas iki 30 cm gylio daugiaavagių plūgu su 59 kW (80 AJ) galingumo traktoriais k9=1.15	ha	5,26	92,7	488,68
36 MN4-44	Žemių lėkščiavimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	7,46	49,89	371,68
37 MN4-46	Žemių akėjimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	7,46	8,83	65,76
38 MN4-47	Žemių kultūravimas kartu akėjant traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	7,46	26,93	200,63
39 MN4-59	Žolių sėklos mišinio sėjimas k9=1.15	ha	9,22	325,62	3002,22
40 MN4-48	Žemių volavimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	9,22	36,2	333,76
41 N48-167	Sodinimo vietų spygliuočių medžių sodinukams paruoš. rank. būdu II gr. nelastame grunte k9=1.15	10 vnt.	3,0	256,13	774,39
42 N1-289	Eglės sodinukų iškasimas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,02	3933,51	78,87
43 N48-291	Sodinukų sodinimas grupėmis į 0,5x0,5m duobes k9=1.15	10 vnt.	3,0	25,34	76,02

Skyltuja 1

57424,07

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

12059,05

Iš viso skyltuja 1

69483,12

Žinaraštyje 7

69483,12

Po Indeksavimo (1,0799)

75034,82

Sudarė:

JUREKAS
S. J. nes Čeromis

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20016 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyss 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 3 Buitinės nuotekynės slurblinės statyba

2021-10-01

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Slurblinės statybos darbai						
22	1	Nuotekų slurblinė Nr.1 (S-1) su slurbliu	vnt	1,0	68136,0	68136,0
23	2	Nuotekų slurblinė Nr.2 (S-2) su slurbliu	vnt	1,0	27354,0	27354,0
26	3	Rankinė gervė su dviem lizdais	vnt	1,0	3250,0	3250,0
Skyriuje 1						98740,0
Pridėtinės vertės mokėstis 21,00%						20735,4
Iš viso skyriuje 1						119475,4
Žiniaraštyje 3						119475,4
Po Indeksavimo (1,0799)						129021,48

rektorius
J. J. Čaponis

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 8 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (vandentiekio tinklai)

2020-10-01

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS

1	AUTOMATIKOS VALDYMO SKYDAS IP65, komplekte	kompl.	1,0	9240,0	9240,0
2	AUTOMATIKOS VALDYMO SKYDAS IP65, komplekte	kompl.	1,0	9240,0	9240,0
3	ARJ spinta 63A, 400V	kompl.	1,0	3150,0	3150,0
4	ARJ spinta 25A, 400V	kompl.	1,0	3150,0	3150,0
5	Gatvės šviestuvai LED 42W, 120o optika, IP66	vnt.	2,0	321,0	642,0
6	Kabelis varinėmis gyslomis 5x16mm ² PVC izoliacija	m	22,0	2,16	47,52
7	Kabelis varinėmis gyslomis 5x4mm ² PVC izoliacija	m	15,0	3,12	46,8
8	Kabelis varinėmis gyslomis 3x1.5mm ² PVC izoliacija	m	22,0	0,68	14,96
9	Kabelis varinėmis gyslomis 4x2.5mm ² , dviguba PVC	m	24,0	1,11	26,64
10	Kabelis varinėmis gyslomis 4x1.5mm ² , dviguba PVC	m	24,0	1,05	25,2
11	Termosusitraukiantį plėštinę 5x16mm ²	vnt.	4,0	24,0	96,0
12	Termosusitraukiantį plėštinę 5x4mm ²	vnt.	4,0	24,0	96,0
13	PE gofruotas vamzdis d50	m	45,0	0,6	27,0
14	PE gofruotas vamzdis d40	m	12,0	0,5	6,0
15	PE gofruotas vamzdis d25	m	24,0	0,4	9,6
16	PE gofruotas vamzdis d20	m	108,0	0,3	32,4
17	Plūdintis lygio jutiklis su 10m kabeliu	vnt.	4,0	560,0	2240,0
18	Signalinis kabelis 2x0.75	m	60,0	0,44	26,4
19	Signalinis kabelis su dviguba PVC izoliacija 3x0.75+skr.	m	60,0	0,88	52,8
20	Hidrostatinis nuotekų lygio jutiklis	vnt.	2,0	1200,0	2400,0
21	Dangčio magnetokontaktinis jutiklis	vnt.	2,0	14,0	28,0
22	Slėgio jutiklis	vnt.	2,0	622,0	1244,0
23	Nerūdijančio plieno konstrukcijos	kg	20,0	78,0	1560,0
24	Montavimo medžiagos, tvirtinimo detalės	kompl.	2,0	1280,0	2560,0
25	Plieninė cinkuota apšvietimo atrama, aukštis 4.5m, komplekte su standartiniu pamatu 0,7m aukščio, d300mm	vnt.	2,0	415,0	830,0
26	Automatinis jungiklis C6, 1P	vnt.	2,0	2,56	5,12
27	Papildoma licencija SCADA programinės įrangos praplėtimui	vnt.	2,0	12300,0	24600,0

Skiriuje 1

61386,44

2 ĮŽEMINTUVAS (skydai AVS-VS1)

1	Įžeminimo elektrodai, l=1.5m, Ø14mm, cinkuotas	vnt.	16,0	4,2	67,2
2	Jungiamoji srieginė mova	vnt.	14,0	1,4	19,6
3	Elektrodų įkallimo galvutė mechaniniam kalimui	vnt.	2,0	1,25	2,5
4	Įkallimo antgalis	vnt.	2,0	1,03	2,06
5	Plieninė cinkuota juosta 40x4mm	m	2,0	1,45	2,9
6	Kryžminis kombinuotas sujungimas apvalliui (Ø4-16mm) ir plokščiam laidininkui (40x4mm)	vnt.	2,0	2,32	4,64

Skiriuje 2

98,9

3 DARBŲ ŽINIARAŠTIS

1	Automatikos valdymo skydo montavimas	vnt.	2,0	520,0	1040,0
2	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabel. I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,02	3600,0	72,0
3	PE vamzdžio paklojimas tranšėjoje	100m	0,57	215,0	122,55
4	Vamzdžių montavimas, tvirtinant apkabomis prie konstrukcijų	100m	1,32	215,0	283,8
5	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,69	215,0	406,35

6	Vamzdžių galų sandarinimas	vnt.	32,0	3,85	116,8
7	Iki 1000V įtampos iki 35mm ² skerspjūvio kabeliui galinės movos su terminais vamzdžiais montavimas	vnt.	8,0	24,0	192,0
8	Tranšėjų užpylimas iškastu gruntu, mechanizuotai	km	0,02	2710,0	54,2
9	Plotų išlyginimas mechaniz. būdu, kai gruntas II grupės k ₉ =1.15	t.m ²	0,02	4000,0	80,0
10	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k ₈ =1.14, k ₉ =1.15	100m ³	0,04	2500,0	100,0
11	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl	2,0	115,0	230,0
12	Kiekvienam sekančiam elektrodo įgilinimo metrui virš 5 m pridėti	m	14,0	12,57	175,98
13	Kabelinių spintų įžeminimo varžos matavimas	vnt.	2,0	22,0	44,0
14	Kabelių izoliacijos varžos matavimas	vnt.	22,0	22,0	484,0
15	Kontaktų perėjimų varžų matavimas	vnt.	20,0	14,21	284,2
16	Grandinės "fazė - nulys" tarimosios varžos matavimas	vnt.	8,0	15,47	123,76
17	Kabelių žymėjimai	vnt.	48,0	14,6	700,8
18	Schemų ir užrašų padarymas ant įrenginių ar spintų kt=0.7	vnt.	8,0	146,0	1168,0
19	Pilodinio lygio daviklio montavimas	vnt.	4,0	220,0	880,0
20	Stėgio jutiklio montavimas talpoje	vnt.	2,0	32,0	64,0
21	Hidrostatinio nuotekų lygio jutiklio montavimas	vnt.	2,0	100,0	200,0
22	Dangčio magnetokontaktinio jutiklio montavimas	vnt.	2,0	12,0	24,0
23	Nerūdijančio plieno konstrukcijų montavimas	kg	20,0	23,0	460,0
24	Kabelio gyslių galų prijungimas (apliuojanti)	vnt.	30,0	1,45	43,5
25	Apšvietimo atramos su g/b pamatu sumontavimas	vnt.	2,0	220,0	440,0
26	Šviestuvo ant atramos pajungimas	vnt.	2,0	28,0	56,0
27	Automatinio jungiklio sumontavimas apšvietimo atramoje	vnt.	2,0	1,45	2,9
28	PLV valdiklio programavimo-dėrinimo darbai	kompl	2,0	8600,0	17200,0
29	AVS skydo paleidimo dėrinimo darbai	kompl	2,0	7240,0	14480,0
30	SCADA sistemos programavimas centrinėje dispečerinėje	kompl	2,0	9850,0	19300,0

Skyriuje 3

Žinlaraštyje 8

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žinlaraštyje 8

Po indeksavimo (1,0799)

58828,84

120324,18

25268,08

145592,28

157225,08

Sudarė:

D. Ektorius

n. 3^o Čeporis