

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g.,
rekonstravimo ir statyba
2021-10-19

darbų ir išlaidų	Statybos objektų, aprašymas	Samatinė kaina (Eur)			Samatinė kaina (Eur)	Suma po indeksavimo.
		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)
- 1.2 Vandentiekis (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)
- 1.3 Lietaus nuotekos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)
- 1.4 Lietaus nuotekos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)
- 1.5 Melioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

Viso 1:

2 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ ĮRENGIMAS

- 2.1 Rangos darbai (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

Viso 2:

3 INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMAS

3.1 Vandentiekis	298004,11		298004,11	355965,91
3.2 Nuotekos				
3.2.1 Lietaus nuotekos	10241,46		10241,46	12233,42
3.2.2 Buitinės nuotekos	567302,18	4246,71	571548,89	682715,15
Viso 3:	875547,75	4246,71	879794,46	1050914,48

Viso II-V: 875547,75 4246,71 879794,46 1050914,48

Sudarė:



Direktorius
Zilvinas Ceponis

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2020.05 kainas

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

Statinsys 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	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Viso su PVM po indeksavimo
1	2.1 Vandentiekio linijų statybos darbai	226234,07		226234,07	186970,31	270236,6
2	2.1 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (vandentiekio tinklai)	71770,04		71770,04	59314,08	85729,31
Iš viso:		298004,11		298004,11	246284,39	355965,91

Sudarė:



Direktorius
Zilvinas 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

Žinlaštis 1 Vandentiekio linijų statybos darbai

2021-10-19

Sąm. 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	0,444	437,01	194,03
2 N1P-0301		Grunto gražinimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,444	437,01	194,03
3 N1-22		II grupės grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	1,48	1424,31	2107,98
4 N1-72		II grupės grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,06	1892,66	113,56
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	0,39	154,67	60,32
6 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas h-10cm k9=1.15	m3	79,39	37,86	3005,71
7 N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	217,26	13,73	2982,98
8 N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	145,52	9,95	1447,92
9 N1-308		Grunto pasklaidymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,45	957,68	430,96
10 N1P-0704		Tranšėjų, iškastų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	11,76	29,59	347,98
11 N1P-0701		Tranšėjų, iškastų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,617	101,15	62,41
12 N1-71		I grupės grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,06	1483,68	89,02
13 T1-53		I grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	1,22	237,89	290,23
14 N1P-0307		Likusio grunto sklaidymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,07	564,0	38,78
15 N1-375		Iki 50cm st.grunto sluoksnio plūkimas,nelaistant vand.pereinant plūkimo mašinomis su laisvai krent.plokšt.1 kartą k9=1.15	100m3	14,43	102,45	1478,35
16 N1-272		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 1.5m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,02	2188,57	43,77
17 N1-276		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,27	2839,23	766,59
18 N1-280		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 3m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,24	3549,03	851,77
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 gelžbetonio plokštimis k9=1.15	100m3	0,0572	40912,47	2340,19
22 N42-15	10 cm storio pastuoksnio iš žvyro įrengimas k9=1.15	100m2	0,39	354,03	138,07
23 N1-390	Šlaitų sulvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir paskleidžiant iškastą humusingą gruntą rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,21	205,63	454,44
24 N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt.	3,76	37,91	142,54
25 N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo 110 mm	100m		607,63	
26 N46-132	Angų pramušimas g/b ir betoninėse konstrukcijose k9=1.17	m3	0,04	388,5	15,54
27 N23-235	Vamzdinių pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	11,56	22,62	261,49
Skyriuja 1					21054,17
2 Vamzdinių statybos darbai					
1 N22P-0510	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio grežimo įrenginiu k9=1.15	m	62,0	150,0	9300,0
2 N22-377	Vamzdžių D 250mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m		68,81	
3 N22-376	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	476,8
6 N22-384	Dėklų galų iki D 400mm užtaisymas virve ir bitumu k9=1.15	vnt.	4,0	82,42	249,68
7 N22-119	Vamzdynai iš polietileninių D 250mm i vamzdžių k9=1.15	m		58,34	
8 N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	10,0	14,31	143,1
9 N22-118	Vamzdynai iš polietileninių D nuo 160mm iki 200mm vamzdžių k9=1.15	m	987,0	36,22	35024,74
10 N22-265	Polietileninių atšakų, alkūnių antvamzdžių, perėjimų pastatymas k9=1.15	10 vnt.	0,2	1967,26	393,45
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	5079,41
14 N22P-0701	Vamzdinių hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	25,56	217,26	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	66,27	138,5
Skyriuja 2					65641,5
3 Vandentiekio šulinių įrengimas					
1 N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-0.7m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		2257,14	
2 N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-1m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	1,0	971,91	971,91
3 N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio 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 gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-2.0m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	4,94	945,76	4672,15
5 N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio šuliniai d-3m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		872,41	

6 N22-342	Stačiakampiai surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		633,7	
7 N9-217	Grotelių prieduobiui iš plieninių konstrukcijų gaminimas k8=1.05	t	0,01357	2929,86	31,62
8 N23-231	Vamzdžių jungčių betoninių atramų iki 0,25 m3 įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	1,0	303,57	303,57
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	236,52	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.	12,0	342,73	4112,76
13 N22-293	Vienubių vantuzų pastatymas k9=1.15	vnt.	7,0	262,83	1839,81
14 N22-294	Dvigubių vantuzų pastatymas k9=1.15	vnt.	4,0	530,68	2122,72
15 N22-265	Polietileno fasoninių dalių pastatymas k9=1.15 10 vnt.		0,9	2284,81	2056,33
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	102,97	102,97
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 N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt.	10,0	192,68	1926,6
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 150mm 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 apšilintų 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
Skyluža 3					86441,02
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		1424,31	
2 N1P-0307	Likusio grunto sklaidymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą atstumas 10 m, gruntas I-II grupės k9=1.15	t. m3		554,0	
3 N1P-0701	Siurblinių užpylimas žvyru iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3		114,87	
4 N1-381	I-II grupės grunto plūkimas elektroplūktuvais k8=1.14,k9=1.15	100m3		211,97	
5 N30-2	Žvyro posluoksnių po pamatais įrengimas	m3		53,84	
6 N6-158	Betoninio posluoksnių armavimas atskirais strypais k9=1.15	t		1260,68	
7 N6P-0801	Pamatinės plokštės betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3		196,01	

8 N1-324	Vandens pašalinimas iš iškasy, kurių plotas iki 30m ² (100 m ³ šlapio grunto) k ₈ =1.15	100m ³	14,65
9 N6-31	Betoniniai iki 3m ³ tūrio įrengimų pamatai, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k ₈ =1.03, k ₉ =1.15	m ³	178,0
10 N23-255	Siurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris daugiau 3,0 m ³ , montavimas	vnt.	138,28
12 N22P-0205	Balno montavimas apskaitos mazgui, kai skersmuo 250 mm k ₉ =1.15	vnt.	135,54
13 N22-258	Vandentiekio apskaitos mazgų uždaramosios armatūros montavimas k ₉ =1.15	vnt.	4742,19
14 N1P-0411	Iki 1.0m gylio duobių stulpams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k ₉ =1.15	100m ³	2656,37
15 N47-63	Tvoros stulpų iš met vamzdžių montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	30,83
16 N47-64	Vielos tvirtinimas prie stulpelių, (100m vielos)	100m	61,91
17 N47-55	1.5 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	1632,41
18 N47-55	1.8 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	1651,32
19 N47-63	Tvoros stulpų montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	112,48
20 N6-217	Vartų iš plieninių konstrukcijų gaminimas k ₈ =1.05	t	2411,98
21 N27P-40-1	Tvoros stulpo įrengimas, betonuojant pamatą, kai stovas metalinis k ₉ =1.15	vnt	35,52
22 N15-176	Metallinių vartų dažymas žaliais antiokoroziniais dažais	100m ²	1066,51
23 N27-43	Vien sluoksnių 20 cm storio dangų iš smėlio-žvyro mišinų įrengimas k ₉ =1.15	100m ²	397,49
Skyriaus 4			
Žiniaraštyje 1			173136,69
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%			36358,7
Žiniaraštyje 1			209495,39
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)			226234,07
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)			270236,6



Direktorius
Zilvinas Ceponis

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

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

Statinsys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 1 Vandentiekio linijų statybos darbai

2021-10-19

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

4 Vandentiekio siurblinės statybos darbai

11	1	Vandentiekio siurblinė	kompl.		19320	
----	---	------------------------	--------	--	-------	--

Skyriuje 4

Žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)

Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)

Sudarė:



Direktorius
Zilvinas Čeponis

LOKALINĖ SĄMATA

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 9 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (Vandentiekio tinklai)

2020-08-10

Suma žiniaraščiui 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		Galvės 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		Termosusitraukianti pirštinė 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	68,0	2,01	136,68
19		Automatinis jungiklis C6, 1P	vnt.	1,0	2,56	2,56
20		Papildoma licencija SCADA programinės įrangos praplėtimui	vnt.	1,0	12300,0	12300,0

Skiriuje 1

29138,64

2 ĮŽEMINTUVAS (skydai AVS-VS1)

1		Įžeminimo elektrodai, l=1.5m, Ø14mm, cinkuotas	vnt.	8,0	4,2	33,6
2		Jungiamoji srieginė mova	vnt.	7,0	1,4	9,8
3		Elektrodų įkalimo galvutė mechaniniam kalimui	vnt.	1,0	1,25	1,25
4		Įkalimo anigalis	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 gylio	km	0,058	3600,0	208,8
3		Uždaro perėjimo 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 terminiais vamždėliais 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 k9=1,15	t.m2	0,058	4000,0	232,0
11	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1,14, k9=1,15	100m3	0,12	2500,0	300,0
12	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5m ilgio su horizontalia įžeminimo 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 įžeminimo varžos matavimas	vnt.	1,0	22,0	22,0
15	Kabelių izoliacijos varžos matavimas	vnt.	5,0	22,0	110,0
16	Kontaktų pereinamųjų varžų matavimas	vnt.	8,0	14,21	113,68
17	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios 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 k1=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-derinimo 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
	Skyrtuije 3				25739,44
	Žiniaraštyje 9				54925,53
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				11534,36
	Iš viso Žiniaraštyje 9				66459,89
	Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)				71770,04
	Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)				85729,31

Sudarė:



Direktorius
Andas Čepurnas

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2020.05 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

2021-10-19

Lokalinės samatos Nr.	Lokalinės samatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
4	3.1 Lietaus nuotekynės linijų statyba				
6	3.1 Griovių statybos darbai	10241,46		10241,46	8464,02
					12233,42
	Iš viso:	10241,46		10241,46	8464,02
					12233,42

Sudarė:



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

2021-10-19

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išleidų aprašymai	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 sklaidymas 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	264,16	264,16
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 (1latakui) 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	4853,64
		Skiriuje 1				7837,78
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1645,93
		Iš viso skiriuje 1				9483,71
		Žiniaraštyje 6				9483,71
		Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)				10241,46
		Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)				12293,42

Sudarė:



Direktorius
Zilvinas Čeponis

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2020.05 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

2020-10-19

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Statbiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	3.2.2 Būtinės nuotekynės linijos statybos darbai	363160,48		363160,48	300132,63
2	3.2.2 Būtinės nuotekynės siurblinės statyba		4246,71	4246,71	3509,63
3	3.2.2 Privaziavimo kelių statybos darbai	9459,68		9459,68	7817,92
4	3.2.2 Paviršiaus parengimo darbai	37456,94		37456,94	30856,15
5	3.2.2 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (nuotekų tinklai)	157225,08		157225,08	129938,08
Iš viso:		567302,18	4246,71	571548,89	472354,46
					682715,15

Sudarė:

Diraktorius
2020 m. Spalio 19 d.



LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 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

Žiniaraštis 2 Buitinės nuotekynės linijos statybos darbai

2021-10-19

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 perstumimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldožeriais k9=1.15	t. m3	0,93	664,26	617,76
2 N1-94		Augalinio grunto gražinimas perstumiant iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldožeriais k9=1.15	t. m3	0,93	664,26	617,76
3 N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	5,39	2164,88	11668,7
4 N1P-0104		Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi iš po vandens, suverčiant gruntą į vieną pusę k1=1.10,k2=1.10,k9=1.15	100m3	0,30045	235,1	70,84
5 N23-1		Smėlio pagrindo kai h-10cm po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	101,77	57,55	5856,86
6 N23P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	126,0	15,12	1905,12
7 N23P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	189,0	20,87	3944,43
8 N1-307		Grunto skaidymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,4	1310,1	524,04
9 N1P-0701		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,3	153,75	46,13
10 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldožeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	52,21	44,98	2348,41
11 N1P-0801		Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14,k9=1.15	100m3	52,53	218,29	11466,77
12 N1-272		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 1.5m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,27	3326,63	898,19
13 N1-324		Vandens pašalinimas iš iškasų, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	0,81	22,27	18,04
14 N1P-0902		Grivio šlaitų planiravimas ekskavatoriumi, kai gruntas I-II grupės k9=1.15	t.m2		764,61	
15 N1P-0907		Grivio šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m2		146,01	
16 N23-3		Žvyro pagrindo kai h-10cm po plokštėmis įrengimas k9=1.15	m3		59,95	
17 N42-31		Šlaitų tvirtinimas gelžbetonio plokštėmis, kurių masė iki 1.0 t k9=1.15	100m3		62166,95	
18 N1-390		Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametes žoles ir paskleidžiant augalinį sluoksnį rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,12	868,16	104,18
19 N21P-0117		Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m		933,52	
20 N1P-0701		Tranšėjų per kelius užpylimas smėliu ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	1,65	1988,59	3281,17

Skyriuje 1

43159,84

2 Vamzdyno statybos darbai

1 N22-470	400 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15	m	37,0	452,96	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	104,59	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 galių 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	5,73	2970,32	17019,93
8 N23-151	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	0,26	2066,77	537,36
9 N22-265	Polietileningų alkūnių pastatymas k9=1.15	10 vnt.	2,2	1947,73	4285,01
10 N22-549	200mm skersmens kailio ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	4,0	429,95	1719,8
11 N22-547	Iki 100mm skersmens kailio ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	152,78	152,78
12 N22-525	200mm skersmens kailio ketaus fasoninių dalių montavimas k9=1.15	vnt.	12,0	333,56	4002,72
13 N22-273	Ketinių sklendžių D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	10,0	964,96	9649,6
14 N22-118	Vamzdynai iš polietileningų D 200mm vamzdžių k9=1.15	m	556,0	59,3	33069,4
15 N22-117	Vamzdynai iš polietileningų D 90mm vamzdžių k9=1.15	m	232,0	17,36	4027,52
16 N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	8,0	293,15	2345,2
17 N22-525	200mm skersmens kailio 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	10396,92
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 kailio ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	6,0	1043,53	6261,18
21 N23-183	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt	1,0	91,11	91,11
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	65,6	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
Skyriuje 2					176761,59
3 Buitinės nuotekynės šulinių statybos darbai					
1 N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	6,48	1570,0	10173,6
2 N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	29,04	1415,96	41119,48
3 N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,59	1303,9	3377,1
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	31,94	2667,36
6 N23-177	250 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	13,0	51,83	673,79
Skyriuje 3					58004,89

Žinlarastyje 2

277926,31

Pridėtinės vertės mokestis 21,00%

58364,53

Iš viso žinlarastyje 2

336290,84

Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)

363180,48

Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)

433795,19



Sudarė:

Alentona
Zilvinas Čeponis

A handwritten signature in black ink, slanted upwards to the right, positioned over the printed name "Zilvinas Čeponis".

LOKALINĖ SĄMATA

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 **5 Privažiavimo kelio statybos darbai**

2021-10-19

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Privažiavimo kelio statybos darbai						
1 N1-84		Humusingo grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,045	581,22	26,15
2 N1-96		Pylimo formavimas buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,105	677,33	71,12
3 N27P-8-1		Smėlio pastuoksnio įrengimas su Kf>1m/p kai sl. storis h=10cm k9=1.15	100m3	0,72	2901,16	2088,84
4 N27P-9-1		Žvyro dangos įrengimas (storis 10 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	7,26	391,9	2845,19
5 N1P-1101		Šlaitų užpylimas augalinio grunto sluoksniu rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,8	746,9	2091,32
6 N1P-1102		Šlaitų apšėjimas daugiamečiais žolėmis rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,8	23,79	66,61
7 N1-84		Humusingo grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,045	581,22	26,15
8 N1-95		Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant humusingą gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-84 k9=1.15	t. m3	0,045	535,46	24,1
Skyriuja 1						7239,46
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1520,29
Iš viso skyriuje 1						8759,77
Žiniaraštyje 5						8759,77
Po 2021-07 indeksavimo (1,0789)						9459,68
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)						11299,59



Sudarė:
Direktorius
Zilvinas Ceponis

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

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

Statinyys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniorasštis 7 Paviršiaus parengimo darbai

2021-10-19

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išleidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paviršiaus parengimas						
1 N1-326		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 16cm k9=1.15	100vnt	0,99	94,51	93,56
2 N1-327		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 24cm k9=1.15	100vnt	0,91	162,27	138,57
3 N1-328		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 32cm k9=1.15	100vnt	0,01	245,03	2,45
4 N1-336		Medienos paruošimas iš minkštų veislių nukirstų medžių k9=1.15	10m3	1,604	247,91	397,65
5 N1-334		Medienos vilkimas 100m atstumu k9=1.15	10m3	1,604	56,68	90,91
6 N1-338		Minkštų veislių medžių iki 26cm skersmens kelmų rovimas kelmarove, transportuojant iki 10m k9=1.15	100vnt	0,99	232,35	230,03
7 N1-339		Minkštų veislių medžių iki 34cm skersmens kelmų rovimas kelmarove, transportuojant iki 10m k9=1.15	100vnt	0,92	378,53	348,25
8 N1-350		Tankių krūmų nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai natūralūs k9=1.15	ha	0,46	2225,89	1023,91
9 N1-351		Vidutinio tankumo krūmų nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai natūralūs k9=1.15	ha	0,23	1760,2	404,85
10 N1-352		Retų krūmų ir smulkaus miško nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai natūralūs k9=1.15	ha	0,01	1492,11	14,92
11 MN4-24		Kelmų krūvų išsklaidymas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	100m3	9,5	118,56	1126,32
12 MN4-27		Krūmų, smulkaus miško, kelmų ir šaknų krūvų deginimas ir perkratymas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	100m3	1,91	118,16	221,87
13 MN4-30		Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kėlimas tankus k9=1.15	ha	0,46	575,58	264,77
14 MN4-29		Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kėlimas vidutinis k9=1.15	ha	0,24	348,41	83,62
15 MN4-34		Akmenų išvertimas ir išvežimas iki 100 m 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	10m3	2,29	131,74	301,66
16 MN4-35		Kiekvienam sekundiam 50 m atstumui prie normos MN4-33 pridėti k4=4.000,k9=1.15	10m3	2,29	269,82	663,69
17 MN4-38		Akmenų surinkimas rankiniu būdu sumetant ant metalinių lakštų ir pervežimas iki 1 km 59 kW (80 AJ) galingumo traktoriai k9=1.15	m3	18,92	105,26	1991,52
18 MN4-39		Pamatų ardymas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	100m3	0,23	1566,34	360,26
19 MN1-171		Betono mūro ardymas pleištinė įvokle, pakabinama ant ekskavatoriaus 0.65 m3 strėlės k9=1.15	100m3	0,29	953,12	276,4
20 MN1-38		Betono ir mūro laužo perstūmimas į krūvas iki 10 t. m3 m buldozeriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	t. m3	0,053	889,93	47,17
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	0,115	2855,26	328,35
22 R23-65		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0.25 m3 talpos kaušais	t	966,051	12,1	11713,42

23 R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=17.000	t	966,052	1,06	1026,14
24 N1-150	Pylimų, duobių, senvagių ir karjerų lyginimas 79kW (108AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t.m3	0,363	1695,63	615,51
25 N1-94	Humusingo grunto perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t.m3	0,05	561,22	29,06
26 N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t.m3	0,05	535,46	26,77
27 N1-150	Humusingo grunto gražinimas 79kW (108AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t.m3	0,05	1695,63	84,76
28 N1-71	Humusingo grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t.m3	0,09	1973,29	177,6
29 T1-53	I grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	0,94	316,39	297,41
30 T1-60	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	100m3	0,94	52,87	49,7
31 N1P-0905	Atvežto humusingo ir mineralinio grunto skaidymas buldozeriu, kai buldozerio galia iki 55kW(75AJ) k9=1.15	t.m2	0,195	21,05	4,1
32 N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t.m3	0,155	561,22	90,09
33 N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t.m3	0,155	535,46	83,0
34 N1P-0906	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu, kai buldozerio galia 55kW(75AJ) k9=1.15	t.m2	16,7	35,7	667,59
35 MN4-40	Dirvonuojančių žemių arimas iki 30 cm gylio daugiaavagių plūgu su 59 kW (80 AJ) galingumo traktoriais k9=1.15	ha	5,25	92,7	466,68
36 MN4-44	Žemių lėkščiajimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	7,45	49,89	371,68
37 MN4-46	Žemių akėjimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	7,45	6,63	65,78
38 MN4-47	Žemių kultivavimas kartu akėjant traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	7,45	26,93	200,63
39 MN4-59	Žolių sėjos 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. neliestame grunte k9=1.15	10 vnt.	3,0	258,13	774,39
42 N1-269	Eglių sodinukų iškimas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,02	3933,51	78,67
43 N48-291	Sodinukų sodinimas grupėmis į 0.5x0,5m duobes k9=1.15	10 vnt.	3,0	25,34	76,02
Skyriaus 1					26665,75
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					6019,81
Iš viso skyriaus 1					34685,56
Žiniaraštyje 7					34685,56
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)					37456,94
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)					44742,31

Sudarė:

Direktorius
Zilvinas Čeponis



ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.10 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

Žiniaraštis 3 Buitinės nuotekynės siurblinės statyba

2021-10-19

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Siurblinės statybos darbai						
22	1	Nuotekų siurblinė Nr.1 (S-1) su siurbliu	vnt		98136,0	
23	2	Nuotekų siurblinė Nr.2 (S-2) su siurbliu	vnt		27354,0	
26	3	Rankinė gervė su dviem lizdais	vnt	1,0	3250,0	3250,0
Skyriuje 1						3250,0
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						682,5
Iš viso skyriuje 1						3932,5
Žiniaraštis 3						3932,5
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)						4245,71
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)						5072,7



Elektronas
Žilinas Ceponis

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		Galvės 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 pirštinę 5x16mm ²	vnt.	4,0	24,0	96,0
12		Termosusitraukiantį pirštinę 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		Pliūdinis lygio jungiklis 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+ekr.	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		Nerūdijando pilno 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

Skrytuje 1

61398,44

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 įkalimo gaivutė mechaniniam kalimui	vnt.	2,0	1,25	2,5
4		Įkalimo antgalis	vnt.	2,0	1,03	2,06
5		Plieninė cinkuota juosta 40x4mm	m	2,0	1,45	2,9
6		Kryžminis kombinuotas sujungimas apvaliam (Ø4-16mm) ir plokščiam laidininkui (40x4mm)	vnt.	2,0	2,32	4,64

Skrytuje 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	1,89	215,0	406,35

6	Vamzdžių galų sandarinimas	vnt.	32,0	3,65	116,8
7	Iki 1000V įtampos iki 35mm ² skerspjūvio kabeliui galinės montavimas su terminiais vamzdžiais	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 k9=1.15	t.m2	0,02	4000,0	80,0
10	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	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 5m 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 pereinamųjų varžų matavimas	vnt.	20,0	14,21	284,2
16	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios 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 k1=0.7	vnt.	8,0	146,0	1168,0
19	Plūdinio lygio daviklio montavimas	vnt.	4,0	220,0	880,0
20	Slėgio 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 gyslų galų prijungimas (aplituojant)	vnt.	30,0	1,45	43,5
25	Apšvietimo atramos su gfb 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-derinimo darbai	kompl	2,0	8600,0	17200,0
29	AVS skydo paleidimo derinimo darbai	kompl	2,0	7240,0	14480,0
30	SCADA sistemos programavimas centrinėje dispečerinėje	kompl	2,0	9650,0	19300,0
Skyriujs 3					58828,84
Žinlaraštyje 8					120324,16
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					25268,08
Iš viso žinlaraštyje 8					145592,26
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)					157225,08
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)					187805,38



Direktorius
Zilijus Černiūnas

