

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 1 etapas

Žiniaraštis **1 Architektūrinė dalis**

2020.03.10

Suma žinlarsčijų 852 328,50 EUR

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

1 Cokolis

1	Paviršių apmūrijimas klinkerio apdailinėmis plytelėmis	m2	1499,33	36,93	55370,26
	Skyriuje 1				55370,26

2 Sienos, pertvaros

1	Sanitarinių prietaisų nuėmimas	vnt.	13,0	5,5	71,50
2	Sienų aptaisymo glazūruotomis plytelėmis išardymas, be plytelių išsaugojimo	m2	107,45	3,07	329,87
3	Senų dažų pašalinimas nuo sienų paviršių, dažytų aliejiniais dažais (100 m2 nuvalyto paviršiaus)	100m2	5,8625	296,8	1739,99
4	Anksčiau dažytų sienų vandeniniais dažais nuvalymas, nuplaunant paviršių	100m2	8,794	47,24	415,43
5	Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, dvisluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkeliais, kai sienos be angų*fasadas	100m2	77,789	1042,45	81091,14
6	Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, dvisluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkeliais(kamizai)	100m2	3,42	1461,98	4999,97
7	Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, dvisluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkeliais, kai sienos su angomis*angokraščiai	100m2	36,8508	1048,28	38629,96
8	Pastatų išorinių paviršių dažymas silikoniniais dažais (vienas sluoksnis, voleliu)	100m2	118,0598	430,75	50854,26
9	Pastatų išorinių paviršių dažymas silikoniniais dažais (antrasis arba kartotinis sluoksnis, voleliu)	100m2	118,0598	413,28	48791,75
10	Cokolio profilių montavimas, kai atstumas tarp tvirtinimų 0.3 m	m	347,75	5,35	1860,46
11	Viensluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	2,0231	2252,97	4557,98
12	I-os kat. atsparumo smūgiams tinko armavimas	100m2	12,33	1443,39	17797,00

Skyrluže 2

3 Stogas

251139,32

1	Lietvamzdžių ir latakų su fasoniniais elementais nuardymas, dirbant ant žemės, pastolių ar kopėčių	m	1337,5	0,82	1096,75
2	Apskardavimo ardymas	100m2	4,0	142,74	570,96
3	Šlaitinių stogų dengimas lygia skarda (sudėtingi stogai be sieninių latakų)	100m2	40,7443	1452,58	59184,36
4	Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas (stogo kopėčios)	100m	0,1245	8582,78	1068,56
5	Pakabinamų latakų surinkimas - sujungimas ir tvirtinimas, dirbant ant pastolių	m	791,9	13,34	10563,95
6	Lietvamzdžių surinkimas - sujungimas ir tvirtinimas, dirbant ant pastolių	m	695,91	14,12	9826,25
7	Smulkių denginių (vėdinimo šachtų ir kaminų, ir t.t.) įrengimas iš skardos	100m2	4,28	1546,42	6618,68
8	Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas (apsauginė stogo tvorelė)	100m	7,919	2379,67	18844,61
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	3,5	17,34	60,69
10	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	3,5	5,41	18,94

Skyriuje 3

4 Vidaus apdaila

107853,73

1	Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas	m2	35,34	27,68	978,21
2	Homogeninės vinilinės dangos įrengimas	100m2	6,8417	3027,53	20713,45
3	Anksčiau dažytų sienų klajiniais arba vandens emulsiniais dažais dažymas du kartus emulsiniais dažais	m2	1422,15	10,84	15416,11
4	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	14,2215	118,66	1687,52
5	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis	m2	170,47	29,26	4987,95
6	Akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis įrengimas	m2	657,36	19,49	12811,95
7	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100m	1,75	331,9	580,83
8	Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso, kai plokštės gipskartonio	m2	70,0	7,7	539,00
9	Sienų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytų gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m2	0,7	263,92	184,74
10	Sienų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytų gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m2	0,7	263,92	184,74
11	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	0,7	80,19	56,13
12	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	0,7	354,5	248,15
13	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0,7	354,5	248,15

Skyriuje 4

5 Langai, durys, vitrinos

58636,94

1	Langų angų užpildymo išardymas, kai langai su palangėmis	100m2	3,7786	1552,07	5864,65
2	Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, nukapojant tinką	100m2	1,1723	428,68	502,54

3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	5,0	28,61	143,05
4	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	5,0	5,41	27,05
5	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)	m2	40,32	150,17	6054,85
6	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (durų blokų plotas iki 2 m2)	m2	9,45	146,95	1388,68
7	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (durų blokų plotas daugiau 3 m2)	m2	6,51	142,42	927,15
8	Priešdūminės durys (m2 bloko)	m2	89,22	182,54	16286,22
9	Plastikinės durys (m2 bloko)	m2	18,38	117,75	2164,25
10	Durys (m2 bloko)* selektyvinio stiklo paketo	m2	26,32	203,89	5366,38
11	Plastikinės lauko durys (m2 bloko)	m2	36,85	207,37	7641,58
12	Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas iki 1 m2	m2	4,66	109,58	510,64
13	Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas daugiau 1m2 iki 2 m2	m2	42,0	106,38	4467,96
14	Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2	m2	67,49	101,87	6875,21
15	Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas daugiau 3 m2	m2	336,81	100,28	33775,31
16	Palangių lentų montavimas mūrinėse sienose , kai palangių lentos medžio drožlių plokštės	m	593,25	30,39	18028,87
17	Palangių nuolajų tvirtinimas	m	593,25	9,08	5386,71
18	Langų ir durų staktų sandūrų su siena perimetris sandarinimas izoliacinėmis juostomis	100m	19,0191	166,11	3159,26
19	Durų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis	100 m	0,5773	108,99	62,92
20	Langų, lauko durų uždengimas polietilene plėvele	100m2	4,3377	251,28	1089,98

Skiriuje 5

6 Kiti darbai

1	Laiptų pakopų paviršių aptaisymas granito plytelėmis	m2	204,15	92,93	18971,66
2	Sėdėjimo zonų apdaila WPC medžio kompozito lentomis	m2	14,32	25,01	358,14
3	Metalinių laiptų turėklų įrengimas	100m	0,5157	11476,02	5918,18
4	Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetiu rankiniu būdu	10m2	1,135	57,03	64,73
5	Metalinių paviršių gruntavimas	100m2	0,1135	513,95	58,33
6	Metalinių paviršių dažymas	100m2	0,1135	1098,67	124,70
7	Stogelių įrengimas (m2 grindų)	m2	22,0	171,84	3780,48
8	Stogelių įrengimas (m2 grindų)*pagrindinio įėjimo	m2	25,49	378,69	9652,81
9	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas*su įlaja	m	4,5	16,12	72,54

11	Pertvarų iš LMDP plokštės montavimas	m2	12,0	92,39	1108,68
12	Sulanstomų akustinių pertvarų montavimas	m2	56,7	230,39	13063,11
13	Stiklinės pertvaros montavimas	m2	18,66	263,74	4921,39
14	Teleskopinė širma RTS, RTI	vnt	2,0	350,0	700,00
15	Stumdomų pertvarų montavimas	m2	12,6	263,74	3323,12
16	Durų blokų įstatymas į įmontuojamas spintas	10 vnt.	0,3	3684,39	1105,32
17	Sumindžiotų vejų atskirų vietų ištaisymas, užsėjant žolių sėklomis kai ištaisomų vejų vietų plotas daugiau 25 m2	100m2	1,0	205,63	205,63
18	Fasadinių pastolių įrengimas ir išardymas, kai pastolių aukštis daugiau 15 m (vertikali projekcija)	100m2	72,7	517,88	37649,88
19	ŽN įspėjamieji ir vedimo ženklai, jų įrengimas	100m	0,64	2777,99	1777,91
20	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100m	0,38	331,9	126,12
21	Paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso, kai plokštės perforuotų aliuminio lakštų	m2	15,0	36,7	550,50
22	Paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso, kai plokštės fibrocementinės	m2	15,0	30,4	456,00
23	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100m	0,5	331,9	165,95
24	Paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso, kai plokštės perforuotų aliuminio lakštų	m2	20,0	36,7	734,00
25	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas, kai varžtų skaičius 2 vnt	vnt	3,0	123,25	369,75
26	Betoninių grindų dangų išardymas	100m2	0,7	233,83	163,68
27	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	15,0	17,34	260,10
28	Gelžbetoninių kontrolinių šulinių remontas, atstatant viršutinius gelžbetoninius žiedus	vnt.	2,0	118,38	236,76
29	Betono trinkelų įrengimas, užpilant siūles (cemento skiediniu)	100m2	0,7	1665,84	1166,09
30	Pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	0,7	528,6	370,02
31	Dolomito skalda 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm, viensluoksnis)	100m2	0,7	1025,48	717,84
32	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio žvyro mišinio)	100m3	0,21	2467,62	518,20
33	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas	100m	0,35	8538,82	2988,59
Skyriuje 6					
Žiniaraštyje 1					111680,21
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					704403,72
Iš viso žiniaraštyje 1					147924,78
					852328,50

QTS vadovė
Aurelija Špušienė

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 2 I etapas

Žiniaraštis 1 Architektūrinė dalis

Suma žiniaraščiai					5 082,00 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai ir mežiagos						
1		Keltuvas ŽN (kėlimo aukštis 0,83m)	vnt	1,0	4200,0000	4200,00
		Skyriuje 1				4200,00
		Žiniaraštyje 1				4200,00
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				882,00
		Iš viso žiniaraštyje 1				5082,00

GTS vadovė
Aurelija Špučienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 2 Konstrukcinė dalis

2020.03.10

Suma žiniaraščiui 758 202,39 EUR

					Suma žiniaraščiui		758 202,39 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					Vieneto kaina		Iš viso	
1 Cokolio šiltinimas								
1		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės	100m3	6,2232	237,89	1480,44		
2		II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	6,2232	319,43	1987,88		
3		Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=19.000	100m3	6,2232	37,09	230,82		
4		Nuogrindų ardymas	m2	545,0	2,22	1209,90		
5		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	57,0	17,34	988,38		
6		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	57,0	5,41	308,37		
7		Ritinių medžiagų hidroizoliacijos įrengimas, šiltinant cokolius ir rūšio sienas (kljuojant lipnią hidroizoliacinę dangą, gruntuojant)	m2	1944,73	13,4	26059,38		
8		Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 120.00 mm	100m2	19,4475	1279,23	24877,83		
9		Rūsio sienų ir cokolio šiltinamosios izoliacijos papildomas tvirtinimas smeigėmis	100vnt	38,895	67,42	2622,30		
10		Ritinių medžiagų hidroizoliacijos įrengimas, šiltinant cokolius ir rūšio sienas (tvirtinant drenažo ritininę dangą)	m2	445,4	4,11	1830,59		
11		Cokolių šiltinamosios izoliacijos vedinamo tarpo uždengimas perforuotais skardos profiliiais*cokolio profilio montavimas	100m	7,7789	601,13	4676,13		
12		NUOGRINDA						
13		Betono trinkelų įrengimas	100m2	3,8895	1659,66	6455,25		
14		Pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	3,8895	528,6	2055,99		
15		Dolomito skaldos pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , dvisluoksnis)	100m2	3,8895	1296,1	5041,18		

16	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio žvyro mišinio)	100m3	0,9724	2695,49	2621,09
17	Betono bordiūrų įrengimas, kai bordiūrai 80x200mm	100m	8,5569	1008,25	8627,49
18	Iškasių užpylimas gruntu, tankinant, atliekant pamatų remonto darbus, kai gruntas II grupės*smėliu	m3	178,29	6,28	1119,66
19	Gamtinis smėlis	m3	187,2045	10,83	2027,42
Skyriuje 1					94220,11

2 Sienų šiltinimas

1	Mūrinių kaminų išardymas be plytų atrinkimo	m3	34,94	41,32	1443,72
2	Metalinų kaminų demontavimas k3=0.000,k4=0.600	t	0,87	202,35	176,04
3	Tinko nudaužymas nuo sienų ir lubų mūrinių ir betoninių paviršių, kai nudaužomų vietų plotas daugiau kaip 5 m2 (koef. priimtas dideliu plotui) k4=0.800	m2	7270,0	1,24	9014,80
4	Mūrinių sienų tinkuoto paviršiaus atskirų vietų remontas (sienos)	m2	544,52	25,87	14086,73
5	Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechanškai izoliacines plokštes , naudojant tinkuojamų fasadų akmens vatos plokštes,kai izoliacijos sluoksnio storis 120.00 mm	100m2	77,789	2087,23	162363,53
6	Plokščių stogų parapetų šiltinimas plokštėmis, tvirtinant prie pagrindo,kai plokštės storis 120.00 mm*karnizų	100m2	3,42	2086,33	7135,25
7	Apšiltintų sienų angokraščių aptaisymas akmens vatos plokštėmis 30-40 mm storio (aptaisyto paviršiaus)	100m2	14,74	1425,66	21014,23
8	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile	100m	0,65	978,2	635,83
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	131,0	17,34	2271,54
10	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	131,0	5,41	708,71

Skyriuje 2

218850,39

3 Pamatai

1	Betoninių grindų dangų išardymas	100m2	1,5	674,11	1011,17
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	25,0	17,34	433,50
3	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	25,0	5,41	135,25
4	Grunto kasimas pastate, keičiant grindų lygį, kai gruntas II grupės	m3	45,0	38,01	1710,45
5	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės	100m3	0,45	237,89	107,05
6	II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	0,45	319,43	143,74
7	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	100m3	0,45	37,09	16,69

8	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos mažų apimčių	m3	10,0	57,3	573,00
9	Gelžbetonio pamatai, įrengiant klojinius iš lentų	m3	9,2	320,96	2952,83
10	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu	m3	9,2	28,47	261,92
11	ESAMO PAMATO APIBETONAVIMAS				
12	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės	100m3	0,45	237,89	107,05
13	II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	0,45	319,43	143,74
14	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	100m3	0,45	37,09	16,69
15	Gelžbetoniniai pamatai, paduodant betoną kranu	m3	21,5	353,94	7609,71
16	Monolitinių pamatų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius, tepant 2kartus	m2	70,0	11,62	813,40
17	Pamatų užpylimas smėliu, paduodant medžiagas kranu	m3	25,0	30,34	758,50
Skyriuje 3					16794,70

4 Kolonos, perdanga

1	Monolitinės gelžbetonio kolonos	m3	3,2	448,05	1433,76
2	Besijiniai gelžbetoniniai perdenginiai	m3	28,0	354,63	9929,64
3	Metalinių sijų ir ilginių montavimas, kai sijų, ilginių masė iki 0,10t	t	0,667	2128,87	1419,96
4	Skardos juostos tvirtinimas	100m	0,2635	1011,32	266,48
5	GRINDŲ ĮRENGIMAS PO PAMATŲ IR KOLONŲ SUMONTAVIMO				
6	Armėtų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm*smėlbetonis	100m2	1,4	1897,94	2657,12
7	Betoninių grindų armavimas tinklais*smėlbetonio	t	0,138	1121,18	154,72
8	Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius, tepant 2 kartus	m2	150,0	7,86	1179,00
9	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai putų polistireno plokštės storis 200.00 mm	100m2	1,4	1257,72	1760,81
10	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai žvyro sluoksnio storis 200.00 mm	100m2	1,4	551,27	771,78
11	GRINDYS ANT NAUJAI ĮRENGTOS PERDANGOS				
12	Armėtų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm*smėlbetonis	100m2	1,375	1897,94	2609,67
13	Betoninių grindų armavimas tinklais*smėlbetonio	t	0,258	1121,18	289,26
14	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	1,5	113,82	170,73
15	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo akmens vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	1,4	381,45	534,03
16	Sluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai žvyro sluoksnio storis 20.00 mm	100m2	1,5	84,53	126,80

Skyriuje 4

23303,75

5 Kiti vidaus darbai

1	MŪRO DARBAI				
2	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo	m3	3,7	51,35	190,00
3	Statinio plytų mūro konstrukcijų pjovimas diskiniu pjūkle	m	45,0	10,06	452,70
4	Mūrinių angų išardymas be plytų atrinkimo	m3	20,42	51,35	1048,57
5	Mūrinių pertvarų išardymas rankiniu būdu, be plytų atrinkimo	m3	19,82	36,55	724,42
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	78,4	17,34	1359,46
7	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	78,4	5,41	424,14
8	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas	m3	7,71	236,08	1820,18
9	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai, kai sąramos masė iki 0,3t	vnt	1,0	69,89	69,89
10	ESAMŲ PERDANGOS PLOKŠČIŲ IŠRAMSTYMAS				
11	Plieno sijos ir rygeliai (gruntuojant ir dažant du kartus)	t	2,83	2108,23	5966,29
12	GRINDŲ ĮRENGIMAS				
13	Betoninių grindų dangų išardymas	100m2	6,0255	674,11	4061,85
14	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	101,0	17,34	1751,34
15	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	101,0	5,41	546,41
16	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm*smėlbetonis	100m2	6,025	1897,94	11435,09
17	Betoninių grindų armavimas tinklais*smėlbetonio	t	1,109	1121,18	1243,39
18	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	6,0255	113,82	685,82
19	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo akmens vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	6,0255	381,45	2298,43
20	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai smėlio sluoksnio storis 20.00 mm	100m2	6,0255	84,53	509,34
21	SĄRAMOS				
22	Plieninių sąramų, sijų iki 100 kg masės montavimas rankiniu būdu	t	1,877	2106,66	3954,20
Skylėje 5					38541,50

6 Alkštelės prie įėjimo įrengimo darbai

1	Gelžbetoninių laiptų išardymas	m3	20,66	75,23	1554,25
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	50,0	17,34	867,00
3	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	50,0	5,41	270,50
4	ŽN PANDUSAS				

5	Gelžb. pandusas, įrengiant klojinius iš lentų	m3	17,0	268,93	4571,81
6	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš žvyro kranu	m3	60,0	31,68	1900,80
7	LAIPTAI IR AIKŠTELĖ				
8	Gelžbetoninių laiptų maršų su aikštele įrengimas	m3	50,0	335,98	16799,00
9	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš žvyro kranu	m3	260,0	31,68	8236,80
10	STOGELIO PRAPLATINIMAS				
11	Lengvų metalo profilių tvirtinimas prie paviršių	100m	0,4391	327,74	143,91
12	Gręžtiniai monolitinio gelžbetonio pamatai	m3	0,44	539,85	237,53
13	Montavimo metalinių profilių montavimas	100m	0,1977	698,85	138,16
14	Lengvų metalo profilių tvirtinimas prie paviršių	100m	0,484	327,74	158,63
15	Aptaisymas statybinėmis cemento-pjuvenų plokštėmis	100m2	0,3188	1879,87	599,30
16	Denginių nuolydžio įrengimas iš termozoliacinių plokščių (polistireninio putplasčio plokštės)	m3	1,83	88,03	161,09
17	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant mineralinės vatos plokštes (izoliacija 20 mm storio)	100m2	0,733	351,59	257,72
18	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus)	100m2	0,733	989,03	724,96
19	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus)	100m2	0,733	889,84	652,25
Skyriuje 6					37273,72
7 Stogo konstrukcijų remontas					
1	Medinių konstrukcijų (karkaso, gegnių, sijų ir pan.) demontavimas k3=0.000,k4=0.800	m3	30,0	124,42	3732,60
2	Grebėstų su tarpais išardymas	100m2	48,5	98,98	4800,53
3	Paprastų ir vidutinio sudėtingumo skardos stogų išardymas	100m2	48,5	80,61	3909,59
4	Denginių šilumos izoliacijos (šlako) ardymas k3=0.000,k4=0.400	m3	100,0	10,95	1095,00
5	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	305,0	17,34	5288,70
6	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	305,0	5,41	1650,05
7	PAGRINDINIS KORPUSAS				
8	Medinių konstrukcijų (karkaso, gegnių, sijų ir pan.) demontavimas k3=0.000,k4=0.800	m3	53,0	124,42	6594,26
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	2,0	28,61	57,22
10	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	40,0	17,34	693,60
11	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	42,0	5,41	227,22
12	Medinių konstrukcijų (karkaso, gegnių, sijų ir pan.) įrengimas	m3	53,0	744,27	39446,31
13	Medinių paviršių antiseptinimas skiediniais (konstrukcijų ir konstrukcinių elementų)	100m2	26,5	90,21	2390,57

14	Denginių plėvelinės garo, vėjo izoliacijos įrengimas , klojant plėvelę iš viršaus, suklijuojant sandūras	100m2	18,0	137,68	2478,24
15	Plėvelinės izoliacijos tvirtinimas tašeliais iš viršaus	100m	36,0	107,17	3858,12
16	Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant akmens vatos plokštes, kai plokščių sluoksnio storis 50 mm	100m2	18,0	467,15	8408,70
17	Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant akmens vatos plokštes, kai plokščių sluoksnio storis 150 mm	100m2	18,0	720,75	12973,50
18	Denginių plėvelinės izoliacijos įrengimas	100m2	18,0	130,23	2344,14
19	Šlaitinių stogų grebėstavimas	100m	89,0	135,61	12069,29
20	VAKARINIS KORPUSAS, SUTAPDINTAS STOGAS				
21	Plokščių stogų išlyginamųjų ir nuolydžio sluoksnių įrengimas	100m2	0,16	387,64	62,02
22	Plokščių stogų plėvelinės garo izoliacijos įrengimas	100m2	0,16	161,78	25,88
23	Atraminė konstrukcija latako ir tvorelės tvirtinimui	vnt	60,0	24,09	1445,40
24	Plokščių stogų šiltinimas polistireninio putplasčio plokštėmis (plokštė 100 mm storio , klijuojant prie pagrindo)	100m2	0,16	732,17	117,15
25	Plokščių stogų, apšiltinamų polistireniniu putplasiu, papildomo viršutinio akmens vatos sluoksnio klojimas , kai plokštės storis 20.00 mm	100m2	0,16	351,59	56,25
26	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus)	100m2	0,2	899,22	179,84
27	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus)	100m2	0,2	800,02	160,00
28	CENTRINIS KORPUSAS				
29	Medinių konstrukcijų (karkaso, gegnių, sijų ir pan.) demontavimas k3=0.000,k4=0.800	m3	16,5	124,42	2052,93
30	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	2,0	28,61	57,22
31	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	11,2	17,34	194,21
32	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	13,2	5,41	71,41
33	Medinių konstrukcijų (karkaso, gegnių, sijų ir pan.) įrengimas	m3	16,5	744,27	12280,46
34	Medinių paviršių antiseptinimas skiediniais(konstrukcijų ir konstrukcinių elementų)	100m2	8,3	90,21	748,74
35	Denginių plėvelinės garo, vėjo izoliacijos įrengimas , klojant plėvelę iš viršaus, suklijuojant sandūras	100m2	4,0	137,68	550,72
36	Plėvelinės izoliacijos tvirtinimas tašeliais iš viršaus	100m	8,0	107,17	857,36
37	Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant akmens vatos plokštes, kai plokščių sluoksnio storis 50 mm	100m2	4,0	467,15	1868,60
38	Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant akmens vatos plokštes, kai plokščių sluoksnio storis 150 mm	100m2	4,0	720,75	2883,00

39	Denginių plėvelinės izoliacijos įrengimas	100m ²	4,0	130,23	520,92
40	Šlaitinių stogų grebėstavimas	100m	22,5	135,61	3051,23
41	RYTINIS KORPUSAS				
42	Medinių konstrukcijų (karkaso, gegnių, sijų ir pan.) demontavimas k ₃ =0.000,k ₄ =0.800	m ³	36,5	124,42	4541,33
43	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	2,0	28,61	57,22
44	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m ³ talpos kaušais	t	27,2	17,34	471,65
45	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k ₄ =10.000	t	29,2	5,41	157,97
46	Medinių konstrukcijų (karkaso, gegnių, sijų ir pan.) įrengimas	m ³	36,5	744,27	27165,86
47	Medinių paviršių antiseptinimas skiediniais (konstrukcijų ir konstrukcinių elementų)	100m ²	18,25	90,21	1646,33
48	Denginių plėvelinės garo, vėjo izoliacijos įrengimas, klojant plėvelę iš viršaus, suklijuojant sandūras	100m ²	9,5	137,68	1307,96
49	Plėvelinės izoliacijos tvirtinimas tašeliais iš viršaus	100m	19,0	107,17	2036,23
50	Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant akmens vatos plokštes, kai plokščių sluoksnio storis 50 mm	100m ²	9,5	467,15	4437,93
51	Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant akmens vatos plokštes, kai plokščių sluoksnio storis 150 mm	100m ²	9,5	720,75	6847,13
52	Denginių plėvelinės izoliacijos įrengimas	100m ²	9,5	130,23	1237,19
53	Šlaitinių stogų grebėstavimas	100m	51,0	135,61	6916,11
54	SPORTO SALĖ (SUTAPDINTAS STOGAS)				
55	Plokščių stogų, apšiltinamų polistireniniu putplasčiu, papildomo viršutinio akmens vatos sluoksnio klojimas, kai plokštės storis 20.00 mm	100m ²	0,7	351,59	246,11
56	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m ² padengto paviršiaus)	100m ²	0,8	899,22	719,38
57	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m ² padengto paviršiaus)	100m ²	0,8	800,02	640,02
	Skyriuje 7				197629,38
	Žinlaraštyje 2				626613,55
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				131588,85
	Iš viso žinlaraštyje 2				758202,39

GTS vadovė
Aurelija Špučienė



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinyys 1 I etapas

Žiniaraštis 3 Vėdinimas

2020.03.10

Suma žiniaraščiu 51 703,53 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai ir medžiagos						
1		R-1 SISTEMA				
2		Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų montavimas, naudojant maž. mech. priemonės	vnt.	1,0	1057,45	1057,45
4		Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt	4,0	56,7	226,80
5		900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt	2,0	42,15	84,30
6		Triukšmo slopintuvas 2000 x 400, L = 1250 mm	vnt	2,0	434,3	868,60
7		Triukšmo slopintuvas 1550x250, L = 950 mm	vnt	2,0	393,9	787,80
8		Triukšmo slopintuvas d400, L = 1150 mm	vnt	2,0	141,4	282,80
9		R-2 SISTEMA				
10		Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų montavimas, naudojant maž. mech. priemonės	vnt.	1,0	287,04	287,04
12		Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1150 mm, o vidaus skersmuo iki 315 mm	vnt	2,0	42,15	84,30
13		Triukšmo slopintuvas d315, L = 950 mm	vnt	2,0	111,1	222,20
14		P1 SISTEMA				
15		Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m3/val. , montavimas , kai įrenginio našumas daugiau 500 m3/val. iki 1000 m3/val.	vnt	1,0	152,04	152,04
17		Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1150 mm, o vidaus skersmuo iki 315 mm	vnt	4,0	42,15	168,60
18		Triukšmo slopintuvas d315, L = 950 mm	vnt	4,0	111,1	444,40
19		I1 SISTEMA				
20		Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 500 m3/val. iki 1000 m3/val.	vnt	1,0	13,27	13,27

21	Laboratorinis kanalinis ventiliatorius, montuojamas ortakyje. Šalinamo oro kiekis L = 1000 m ³ /h	kompl.	1,0	323,2	323,20
22	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 315 mm	vnt	1,0	5,94	5,94
23	Atbulinės traukos sklendė RSK 250	vnt	1,0	10,71	10,71
24	Atbulinių vožtuvų, kurių D iki 315mm, montavimas	vnt.	1,0	28,68	28,68
25	Vožtuvai d250	vnt	1,0	13,21	13,21
26	Vykdyimo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	1,0	11,12	11,12
27	El. pavara ON/OFF, d250	vnt	1,0	32,32	32,32
28	I3 SISTEMA				
29	Kanalių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m ³ /val.	vnt	1,0	10,39	10,39
30	Laboratorinis kanalinis ventiliatorius, montuojamas ortakyje. Šalinamo oro kiekis L = 108 m ³ /h	kompl.	1,0	42,42	42,42
31	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 160 mm	vnt	1,0	3,97	3,97
32	Atbulinės traukos sklendė RSK 100	vnt	1,0	5,46	5,46
33	I4 SISTEMA				
34	Ašinių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m ³ /val.	vnt	1,0	12,89	12,89
35	Vonios – tualetų ventiliatorius su atbuliniu vožtuvu, montuojamas pakabinamų lubų plokštumoje. Šalinamo oro kiekis L = 108 m ³ /h	kompl.	1,0	32,32	32,32
36	I5 SISTEMA				
37	Ašinių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m ³ /val.	vnt	1,0	12,89	12,89
38	Stoginis šalinimo ventiliatorius. Šalinamo oro kiekis L = 324 m ³ /h	kompl.	1,0	72,72	72,72
39	I2 SISTEMA (esamas ventiliatorius)				
40	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose (languose), kai ventiliatoriaus našumas daugiau 500 m ³ /val. iki 1000 m ³ /val.	vnt	1,0	15,49	15,49
41	Laboratorinis kanalinis ventiliatorius, montuojamas ortakyje. Šalinamo oro kiekis L = 1000 m ³ /h	kompl.	1,0	323,2	323,20
42	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 315 mm	vnt	1,0	5,94	5,94
43	Atbulinės traukos sklendė RSK 250	vnt	1,0	10,71	10,71
44	Atbulinių vožtuvų, kurių D iki 315mm, montavimas	vnt.	1,0	28,68	28,68
45	Vožtuvai d250	vnt	1,0	13,21	13,21
46	Vykdyimo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	1,0	11,12	11,12
47	El. pavara ON/OFF, d250	vnt	1,0	32,32	32,32
48	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt	101,0	3,18	321,18
49	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt	13,0	4,43	57,59
50	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt.	76,0	4,11	312,36
51	Difuzoriai DVS/P-DVS 160	vnt	10,0	5,11	51,10
52	Lubinis difuzorius d160	vnt	15,0	9,09	136,35
53	Lubinis difuzorius d200	vnt	13,0	16,16	210,08
54	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt	96,0	7,17	688,32

55	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt	13,0	9,48	123,24
56	Difuzorių pajungimo dėžė DPD 100-125	vnt	73,0	35,66	2603,18
57	Difuzorių pajungimo dėžė DPD 125-160	vnt	23,0	38,85	893,55
58	Difuzorių pajungimo dėžė DPD 160-200	vnt	13,0	41,21	535,73
59	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt	22,0	6,16	135,52
60	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt	3,0	9,18	27,54
61	Triukšmo slopintuvai TSA-125, L-600	vnt	6,0	36,68	220,08
62	Triukšmo slopintuvai TSA-160, L-600	vnt	12,0	40,08	480,96
63	Triukšmo slopintuvai TSA-200, L-600	vnt	4,0	41,77	167,08
64	Triukšmo slopintuvai TSA-250, L-600	vnt	3,0	47,43	142,29
65	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 160 mm	vnt	26,0	3,97	103,22
66	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 315 mm	vnt	21,0	5,94	124,74
67	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 500 mm	vnt	1,0	8,27	8,27
68	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt	2,0	10,58	21,16
69	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt	1,0	8,36	8,36
70	Oro srauto reguliavimo ir matavimo sklendė apvaliems ortakiams Ø 315	vnt	2,0	46,46	92,92
71	Oro srauto reguliavimo ir matavimo sklendė apvaliems ortakiams Ø 500	vnt	1,0	56,56	56,56
72	Oro srauto reguliavimo ir matavimo sklendė apvaliems ortakiams 200x400	vnt	1,0	23,23	23,23
73	Oro reguliavimo sklendė, rankinio valdymo Ø 125	vnt	8,0	6,06	48,48
74	Oro reguliavimo sklendė, rankinio valdymo Ø 100	vnt	6,0	5,05	30,30
75	Oro reguliavimo sklendė, rankinio valdymo Ø 160	vnt	9,0	8,08	72,72
76	Oro reguliavimo sklendė, rankinio valdymo Ø 200	vnt	3,0	13,13	39,39
77	Oro reguliavimo sklendė, rankinio valdymo Ø 250	vnt	3,0	18,18	54,54
78	Oro reguliavimo sklendė, rankinio valdymo Ø 315	vnt	1,0	26,26	26,26
79	Oro srauto uždarymo - reguliavimo sklendė, valdoma elektros pavara Ø315	vnt	2,0	64,64	129,28
80	Ugnį sulaikantis vožtuvas su išsilydančiu elementu, EI 30, Ø 100	vnt	2,0	44,6	89,20
81	Ugnį sulaikantis vožtuvas su išsilydančiu elementu, EI 30, Ø 160	vnt	1,0	48,99	48,99
82	Ugnį sulaikantis vožtuvas su išsilydančiu elementu, EI 30, Ø 200	vnt	4,0	52,12	208,48
83	Ugnį sulaikantis vožtuvas su išsilydančiu elementu, EI 30, Ø 250	vnt	2,0	56,5	113,00
84	Ugnį sulaikantis vožtuvas su išsilydančiu elementu, EI 30, Ø 315	vnt	4,0	64,64	258,56
85	Ugnį sulaikantis vožtuvas su išsilydančiu elementu, EI 30, 800x300	vnt	2,0	262,6	525,20
86	Vykdomo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	2,0	11,12	22,24

87	Pavara sklendei d315	vnt	2,0	34,34	68,68
88	Grotelių montavimas	vnt	4,0	11,68	46,72
89	Lauko grotelės su apsauginiu tinkleliu ir apsauga nuo atmosferinių kritulių (plieninės) 1000 x 400	vnt	2,0	131,3	262,60
90	Lauko grotelės su apsauginiu tinkleliu ir apsauga nuo atmosferinių kritulių (plieninės) 1200 x 600	vnt	2,0	163,62	327,24
91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas	vnt	13,0	21,74	282,62
92	Stogo perėjimo mazgas Ø 100	vnt	2,0	16,16	32,32
93	Stogo perėjimo mazgas Ø 160	vnt	1,0	29,29	29,29
94	Stogo perėjimo mazgas Ø 250	vnt	2,0	33,33	66,66
95	Stogo perėjimo mazgas Ø 315	vnt	1,0	52,52	52,52
96	Oro išmetimo kaminėlis Ø 100	vnt	2,0	5,05	10,10
97	Oro išmetimo kaminėlis Ø 160	vnt	2,0	6,06	12,12
98	Oro išmetimo kaminėlis Ø 250	vnt	2,0	14,14	28,28
99	Oro išmetimo kaminėlis Ø 315	vnt	1,0	19,19	19,19
100	Plieninių apvalių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	444,0	2,94	1305,36
101	Plieninių apvalių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	283,0	4,39	1242,37
102	Plieninių apvalių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	66,0	6,15	405,90
103	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: d100	m	112,0	5,18	580,16
104	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: d125	m	110,0	5,87	645,70
105	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: d160	m	118,0	6,95	820,10
106	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: d200	m	94,0	7,93	745,42
107	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: d250	m	65,0	9,29	603,85
108	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: d315	m	124,0	11,71	1452,04
109	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: d400	m	30,0	20,86	625,80
110	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: d500	m	36,0	25,55	919,80
111	Ortakiai iš nerūdijančio plieno d100	m	42,0	15,15	636,30
112	Ortakiai iš nerūdijančio plieno d125	m	62,0	18,18	1127,16
113	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	m	5,0	7,0	35,00
114	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	m	73,0	8,44	616,12
115	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	m	5,0	11,28	56,40
116	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 3200 mm iki 4000 mm	m	15,0	12,23	183,45
117	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: 400x200	m	5,0	32,32	161,60
118	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: 800x400	m	43,0	69,56	2991,08
119	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: 800x300	m	30,0	59,59	1787,70
120	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: 1200x600	m	15,0	96,96	1454,40
121	Cinkuotos skardos apvalūs ortakiai: 1000x500	m	5,0	80,8	404,00
122	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	1313,0	1313,00

123	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 80 mm	m3	5,04	144,45	728,03
124	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	5,0	132,88	664,40
125	Metalinės konstrukcijos	t	0,2	3993,09	798,62
126	Plieninės tvirtinimui juostos 30x3	m	500,0	1,62	810,00
127	0,7mm cinkuota skarda ortakių apskardinimui	m2	120,0	9,63	1155,60
128	Cinkuotoji skarda 0.7mm	m2	120,0	6,45	774,00
129	Nedegi akmens vata tarpams užsandarinimui	m3	0,5	121,2	60,60
130	Liukų montavimas	vnt.	40,0	8,68	347,20
131	Liukai	vnt.	40,0	9,09	363,60
132	Grotelių montavimas	vnt	20,0	8,68	173,60
133	Plastikinės reguliuojamos grotelės	kompl.	20,0	4,04	80,80
134	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	92,7	92,70
135	Priešgaisrinio vožtuvo derinimas	vnt	4,0	44,43	177,72
136	Atbulinio vožtuvo derinimas	vnt	7,0	28,93	202,51
Skyriuje 1					42730,19
Žiniaraštyje 3					42730,19
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					8973,34
Iš viso žiniaraštyje 3					51703,53

GTS vadovė
Aurelija Špučienė

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 2 I etapas

Žiniaraštis 1 Architektūrinė dalis

2020.03.10

Suma žiniaraščiui 19 599,58 EUR

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

1 Montavimo darbai ir medžiagos

1		Oro tiekimo – šalinimo įrenginys uždaramame izoliuotame korpuse su atskirų srautų rekuperatoriumi. Komplekte su integruotu valdymo automatikos bloku. Tiekiamo oro kiekis L = 7656 m ³ /h	kompl.	1,0	11032,0000	11032,00
2		Palubinis oro tiekimo – šalinimo įrenginys uždaramame izoliuotame korpuse su rotaciniu rekuperatoriumi. Komplekte su integruotu valdymo automatikos bloku. Tiekiamo oro kiekis L = 1140 m ³ /h	kompl.	1,0	3852,0000	3852,00
3		Oro tiekimo įrenginys uždaramame izoliuotame korpuse Komplekte su integruotu valdymo automatikos bloku. Tiekiamo oro kiekis L = 1000 m ³ /h	kompl.	1,0	1314,0000	1314,00

Skyriuje 1

16198,00

Žiniaraštyje 1

16198,00

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

3401,58

Iš viso žiniaraštyje 1

19599,58

GTS vadovė
Aurelija Špučiūtė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 1 etapas

Žiniaraštis 4 Šildymas

2020.03.10

Suma žiniaraščiui 42 686,99 EUR

		Suma žiniaraščiui		42 686,99 EUR		
Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai ir medžiagos						
1		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt	58,0	12,66	734,28
2		Plieninių šildymo radiatorių daugiau kaip 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt	4,0	18,88	75,52
3		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (trijų šildymo plokščių)	vnt	6,0	16,03	96,18
4		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=500	vnt	12,0	53,08	636,96
5		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=800	vnt	15,0	66,26	993,90
6		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=900	vnt	5,0	55,6	278,00
7		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=1000	vnt	4,0	61,5	246,00
8		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=1100	vnt	1,0	63,0	63,00
9		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=1200	vnt	5,0	69,0	345,00
10		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=1400	vnt	12,0	98,83	1185,96
11		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=1600	vnt	4,0	109,75	439,00
12		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=1800	vnt	2,0	121,0	242,00
13		Plieniniai radiatoriai: 22, H=500 L=2300	vnt	2,0	155,5	311,00
14		Plieniniai radiatoriai: 33, H=500 L=1400	vnt	6,0	127,16	762,96
15		Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas	vnt	204,0	5,97	1217,88
16		Termostatinė galva	vnt	68,0	5,0	340,00
17		Komplekte laikikliai radiatorių tvirtinimui	vnt	68,0	11,0	748,00
18		Komplekte automatiniai nuorinimo vožtuvai prie radiatorių	vnt	68,0	3,0	204,00
19		Termostatinis vožtuvas su integruotu srauto ribotuviu	vnt	68,0	23,0	1564,00
20		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	151,0	4,35	656,85
21		Grįžtamo srauto vožtuvas, DN15	vnt	68,0	9,0	612,00
22		Balansiniai ventiliai ASV-I DN 10	vnt	1,0	45,34	45,34
23		Balansiniai ventiliai ASV-I DN 40	vnt	1,0	121,71	121,71
24		Slėgio perkričio reguliatorius DN50	vnt	1,0	530,0	530,00
25		Balansiniai ventiliai ASV-I DN 50	vnt	1,0	65,75	65,75
26		Balansiniai ventiliai ASV-I DN 25	vnt	1,0	152,05	152,05
27		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	46,0	2,0	92,00
28		Ventiliai su drenažu DN 15	vnt	31,0	3,0	93,00

29	Automatiniai nuorintojai ant šildymo sistemos magistralės DN 15	vnt	1,0	16,0	16,00
30	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	705,0	4,05	2855,25
31	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	144,0	5,07	730,08
32	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	295,0	5,85	1725,75
33	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	20,0	6,81	136,20
34	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15	m	20,0	1,2	24,00
35	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20	m	15,0	1,48	22,20
36	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25	m	20,0	2,1	42,00
37	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32	m	35,0	2,65	92,75
38	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN65	m	230,0	5,0	1150,00
39	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN80	m	20,0	7,0	140,00
40	Presuojamo plieno cinkuoti vamzdžiai DN15	m	450,0	3,0	1350,00
41	Presuojamo plieno cinkuoti vamzdžiai DN18	m	150,0	3,0	450,00
42	Presuojamo plieno cinkuoti vamzdžiai DN22	m	70,0	4,0	280,00
43	Presuojamo plieno cinkuoti vamzdžiai DN28	m	44,0	5,0	220,00
44	Presuojamo plieno cinkuoti vamzdžiai DN35	m	45,0	7,0	315,00
45	Presuojamo plieno cinkuoti vamzdžiai DN42	m	55,0	10,18	559,90
46	Presuojamo plieno cinkuoti vamzdžiai DN54	m	10,0	20,0	200,00
47	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	520,0	520,00
48	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,75	138,54	103,91
49	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2,5	204,32	510,80
50	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 15mm, storis 40mm	m	65,0	3,8	247,00
51	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 20mm, storis 40mm	m	10,0	3,99	39,90
52	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 65mm, storis 60mm	m	230,0	10,51	2417,30
53	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 80mm, storis 60mm	m	20,0	11,63	232,60
54	Metalinės konstrukcijos	t	0,3	3973,95	1192,19
55	Nedegūs įdėklai iš plieninių vamzdžių, vamzdžių pravedimui per pastato atitvaras	vnt	83,0	13,48	1118,84
56	Nedegūs įdėklai iš plieninių vamzdžių, vamzdžių pravedimui per pastato atitvaras DN15	vnt	80,0	12,0	960,00
57	Nedegūs įdėklai iš plieninių vamzdžių, vamzdžių pravedimui per pastato atitvaras DN80	vnt	3,0	65,0	195,00
58	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais	m3	0,3	162,06	48,62
59	Plieninių atramų vamzdynams montavimas	t	0,01	3973,95	39,74
60	Nejudama atrama DN65	vnt	2,0	23,0	46,00

61	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	11,64	111,35	1296,11
	Skiriuje 1				32129,47
	2 Demontavimas				
1	Radiatorių demontavimas	vnt	67,0	7,79	521,93
2	Vidaus vamzdynų ardymas	m	900,0	2,73	2457,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	5,0	28,61	143,05
4	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	5,0	5,41	27,05
	Skiriuje 2				3149,03
	Žiniaraštyje 4				35278,50
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				7408,49
	Iš viso žiniaraštyje 4				42686,99

GTS vadovė
Aurelija Špučienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 5 Vidaus vandentiekis ir nuotekos

2020.03.10

Suma žiniaraščiui 15 171,51 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vidaus buitinės nuotekos F1						
1		Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	67,0	5,94	397,98
2		PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	27,0	6,97	188,19
3		PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	40,0	7,15	286,00
4		Fasoninės dalys	kompl.	1,0	110,0	110,00
5		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu	100m3	0,44	1102,12	484,93
6		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m3	0,44	715,67	314,89
7		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	3,35	29,77	99,73
8		50-110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų	100m	0,67	88,02	58,97
9		PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000	vnt	5,0	5,3	26,50
10		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000	vnt	62,0	7,2	446,40
11		Fasoninės dalys	kompl.	1,0	30,0	30,00
12		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt	1,0	1,34	1,34
13		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt	11,0	2,69	29,59
14		Alsuklio įrengimas	vnt	1,0	21,67	21,67
15		Automatinis alsuklis, d110	vnt	1,0	6,0	6,00
16		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais	vnt	12,0	7,97	95,64
17		Priešgaisrinė įvorė vamzdžiui d110	vnt	5,0	43,0	215,00
18		Priešgaisrinė įvorė vamzdžiui d50	vnt	7,0	26,0	182,00
19		Revizija d 110	vnt	2,0	6,0	12,00
20		Revizinės drelės aptarnavimui, 300x200	vnt	2,0	5,0	10,00
21		PVC pravalos d 110mm (vid. nuotek. Optima)	vnt	7,0	8,0	56,00

22	PVC pravalos d 50mm (vid. nuotek. Optima)	vnt	1,0	4,0	4,00
23	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	1,34	105,15	140,90
24	Klozeto montavimas	kompl.	4,0	166,94	667,76
25	Praustuvo su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	12,0	185,81	2229,72
26	Klozeto montavimas*ŽN	kompl.	3,0	196,94	590,82
27	Praustuvo su maišytuvu montavimas*ŽN	kompl.	3,0	225,82	677,46
28	Dušo trapo montavimas*ŽN	kompl.	3,0	147,66	442,98

Skylėje 1

2 Vidaus drenažinio vandens nuotekos F1

1	Siurblių montavimas	vnt	1,0	19,19	19,19
2	Drenažinis siurblys 0,37kW, Q=20 l/min (220 l/min) H=1m	vnt	1,0	160,0	160,00
3	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 32mm, tiesimas	m	8,0	5,94	47,52
4	PVC vamzdžiai su movomis 32x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	8,0	2,85	22,80
5	Pajungimas į projektuojamus lauko tinklus LD1	vnt	1,0	156,2	156,20

Skylėje 2

3 Buitinis šaltas vandentiekis V1

1	Pastatų vidaus plastikinio slėginio vamzdžio D15- m 32 mm tiesimas, tvirtinant prie sienos		99,0	5,78	572,22
2	Plastikinis daugiasluoksnis presuojamas vandentiekio vamzdis, d16x2,7	m	10,0	1,17	11,70
3	Plastikinis daugiasluoksnis presuojamas vandentiekio vamzdis, d20x2,25	m	70,0	1,9	133,00
4	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	60,0	60,00
5	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui neliūdžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,99	106,4	105,34
6	Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 16/20	m	10,0	0,96	9,60
7	Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 20/20	m	89,0	1,19	105,91
8	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	37,0	4,35	160,95
9	Rutulinis ventilis su išardoma jungtimi, d16	vnt	2,0	3,0	6,00
10	Rutulinis ventilis su išardoma jungtimi, d20	vnt	4,0	4,0	16,00
11	Drenažinis ventilis, d15	vnt	6,0	3,0	18,00
12	Kampinis prietaisų pajungimo ventilis, d16	vnt	18,0	2,0	36,00
13	Kampinis prietaisų pajungimo ventilis, d20	vnt	7,0	3,0	21,00
14	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,99	111,41	110,30
15	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija	km	0,099	487,9	48,30

Skylėje 3

4 Karštas ir cirkuliacinis vandentiekis T3, T4

1	Pastatų vidaus plastikinio slėginio vamzdžio D15- m 32 mm tiesimas, tvirtinant prie sienos		156,0	5,78	901,68
2	Plastikinis daugiasluoksnis presuojamas vandentiekio vamzdis, d16x2,7	m	82,0	1,17	95,94
3	Plastikinis daugiasluoksnis presuojamas vandentiekio vamzdis, d20x2,25	m	74,0	1,9	140,60

4	Fasoninės medžiagos	kompl.	1,0	60,0	60,00
5	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas 100m folija padengtais kevalais		1,64	138,54	227,21
6	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 16mm, storis 30mm	m	8,0	2,82	22,56
7	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 20mm, storis 30mm	m	74,0	3,03	224,22
8	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 16mm, storis 40mm	m	82,0	3,8	311,60
9	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	48,0	4,35	208,80
10	Rutulinis ventilis su išardoma jungtimi, d16	vnt	6,0	3,0	18,00
11	Rutulinis ventilis su išardoma jungtimi, d20	vnt	4,0	4,0	16,00
12	Termostatinis temperatūros reguliatorius, d16	vnt	4,0	12,0	48,00
13	Drenažinis ventilis, d15	vnt	10,0	3,0	30,00
14	Kampinis prietaisų pajungimo ventilis, d16	vnt	18,0	2,0	36,00
15	Automatinis nuorintojas	vnt	6,0	3,0	18,00
16	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1,56	111,41	173,80
17	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija	km	0,156	487,9	76,11
Skyriuje 4					2608,52

5 Demontavimas

1 R63P-3101	Vidaus vamzdynų (stovų, magistralinių ir prijungiamųjų vamzdynų) ir armatūros demontavimas	100m	1,06	140,51	148,94
2 R19-35	Ketinių vidaus kanalizacijos 50-100 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	15,0	7,74	116,10
3 R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,54	28,61	15,45
4 R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	0,54	5,41	2,92

Skyriuje 5

Žiniaraštyje 5

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 5

283,41

12538,43

2633,07

15171,51

GTS vadovė
Aurelija Špučienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 6 Elektrotechnikos dalis

2020.03.10

Suma žiniaraščiui 81 740,49 EUR

				Suma žiniaraščiui		81 740,49 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Iš viso	
1 Elektrotechnika							
1		SKYDAI					
2		Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas TP kabelių spintose	vnt	1,0	508,3000	508,30	
3		Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt.	1,0	35,5000	35,50	
4		48 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medstraigčiais*PS-15	vnt.	1,0	899,2300	899,23	
5		48 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas*JS-1	vnt.	1,0	899,2300	899,23	
6		48 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas*JS-2	vnt.	1,0	899,2300	899,23	
7		24 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas*AS-1	vnt.	1,0	334,5100	334,51	
8		12 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas*AAS-1	vnt.	1,0	203,6700	203,67	
9		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas*AJS-1	vnt.	1,0	657,2700	657,27	
10		ŠVIESTUVAI					
11		LED šviestuvų (≤45W; ≥5400lm) montavimas, tvirtinant smeigėmis	100vnt	1,52	7534,6900	11452,73	
12		LED šviestuvų (≤15W; ≥1800lm) montavimas, tvirtinant smeigėmis	100vnt	0,16	5827,9900	932,48	
13		Avarinių šviestuvų montavimas	100vnt	0,33	4654,5200	1535,99	
14		INSTALIACINIAI GAMINIAI					
15		Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukams, lizdams iškirtimas mūro sienose	100vnt	1,02	69,2000	70,58	
16		Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,31	1210,0900	375,13	
17		Perjungiklių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,21	1210,0900	254,12	
18		Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,5	1210,0900	605,05	
19		Rozečių montavimas, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,09	1002,2700	90,20	
20		Elektros instaliacijos prietaisų montavimas plastikiniuose kanaluose*kištukiniai lizdai	100vnt	2,35	837,1200	1967,23	
21		Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4 kV spintose	vnt	16,0	51,4800	823,68	

22	Jutiklio montavimas	vnt	11,0	4,2700	46,97
23	Mikrobangų būvio daviklis 360	vnt	11,0	28,2800	311,08
24	KABELIAI				0,00
25	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 6kg	100m	2,7	288,0800	777,82
26	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	1,3	216,7700	281,80
27	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	38,05	158,7700	6041,20
28	Kabeliai Cu 5x25.0	m	90,0	10,7000	963,00
29	Kabeliai Cu 5x10	m	45,0	4,3500	195,75
30	Kabeliai Cu 5x6mm2	m	85,0	2,7600	234,60
31	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 5x2.5	m	45,0	1,2300	55,35
32	Kabeliai Cu 3x1.5mm2	m	475,0	0,5700	270,75
33	Kabeliai Cu 300/500 5x4.0mm2	m	50,0	1,8900	94,50
34	Instaliaciniai kabeliai 300/500V 5x2.5	m	45,0	1,2800	57,60
35	Instaliaciniai kabeliai 300/500V 3x2.5	m	1405,0	0,7700	1081,85
36	Instaliaciniai kabeliai 300/500V 3x2.5 ekranuotas	m	285,0	1,3800	393,30
37	Kabeliai Cu 300/500 3x1.5mm2	m	1270,0	0,4700	596,90
38	Instaliaciniai kabeliai 300/500V 2x1.5 ekranuotas	m	40,0	0,3400	13,60
39	kabelis Cu 1x4	m	200,0	0,1700	34,00
40	kabelis Cu 1x6	m	40,0	0,5900	23,60
41	Kabelis Al 5x95	m	130,0	12,5200	1627,60
42	Kabelio antgalis gyslai Cu 4 mm2	vnt	50,0	1,0100	50,50
43	INSTALIACINĖS MEDŽIAGOS				
44	Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	5,0	318,2800	1591,40
45	Elektroinstaliacinis vamzdis PE D25	m	500,0	0,6100	305,00
46	Iki 32mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0,15	373,9500	56,09
47	Iki 50mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0,2	383,9800	76,80
48	Elektroinstaliacinis vamzdis PE D32	m	15,0	0,4300	6,45
49	Elektroinstaliacinis vamzdis PE D40	m	5,0	0,5600	2,80
50	Elektroinstaliacinis vamzdis PE D50	m	15,0	0,8800	13,20
51	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte	km	0,13	607,9300	79,03
52	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos	km	0,13	172,6400	22,44
53	Polietileningų iki 110 mm skersmens vamzdžių paklojimas	100m	1,3	148,0600	192,48
54	Apsauginis kabelių vamzdis HDPE d110	m	130,0	4,9500	643,50
55	Metalinų laidadėžių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	1,0	554,7300	554,73
56	Kabelinės kopėčios 200mm pločio (su pap.dalimis)	m	80,0	5,1500	412,00
57	Kabelinės kopėčios 150mm pločio (su pap.dalimis)	m	20,0	5,0000	100,00
58	El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60 mm skersmens montavimas	100m	2,5	316,4400	791,10
59	Kabelinis lovys, plastikinis, 50mm pločio	m	250,0	4,5500	1137,50
60	Instaliacijos prietaisų (kištukinių lizdų, jungiklių) montavimas plastikiniuose kanaluose	100vnt	2,31	596,6000	1378,15

61	Montažinių dėžučių montavimas	100vnt	1,0	636,3600	636,36
62	ŽAIBOSAUGA				0,00
63	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, prisąudant	100m	23,0	224,6100	5166,03
64	Plieninė cinkuota viela, d8mm	m	2300,0	0,91	2093,00
65	Vielos laikiklis sieninis	vnt	150,0	0,91	136,50
66	Vielos laikiklis stoginis	vnt	2500,0	1,41	3525,00
67	FeZn jungtis viela/viela	vnt	350,0	2,12	742,00
68	Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas	100m	11,0	248,71	2735,81
69	Plieninė cinkuota juosta 40x4mm	m	1100,0	2,12	2332,00
70	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas	m	306,0	5,41	1655,46
71	Variuotas plieno strypas; Ø14mm, L=1,50m	vnt	204,0	7,37	1503,48
72	Sujungimo mova	vnt	170,0	2,32	394,40
73	Įkalimo galvutė, Ø14,2mm	vnt	34,0	3,23	109,82
74	Elektrodo antgalis, Ø14,2mm	vnt	34,0	2,63	89,42
75	FeZn išardoma matavimo jungtis viela/juosta	vnt	34,0	5,05	171,70
76	FeZn jungtis juosta/juosta	vnt	250,0	2,12	530,00
77	Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	4,0	373,95	1495,80
78	Elektros instaliacijos vamzdžiai d32	m	400,0	0,54	216,00
79	Vamzdžio laikikliai sieniniai, Ø32	vnt	400,0	1,11	444,00
80	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	34,0	4,98	169,32
81	Komutavimo - matavimo dėžutė	vnt	34,0	9,09	309,06
82	Antikorozinė pasta	kg	2,0	8,08	16,16
83	Dažai geltoni / žali	l	4,0	6,06	24,24
	Skyriuje 1				67554,12
	Žiniaraštyje 6				67554,12
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				14186,37
	Iš viso žiniaraštyje 6				81740,49

GTS vadovė
Aurelija Špučienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 1 etapas

Žiniaraštis 7 Elektroninių ryšių dalis

2020.03.10

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma žiniaraščiui 9 560,95 EUR	
					Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 Vidaus kompiuterinis tinklas

1		Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1,0	260,0	260,00
2		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt	2,0	325,0	650,00
3		Kompiuterinių komutacinių panelių, ventiliatorių blokų, lentynų montavimas komutacinėse spintose	vnt.	10,0	17,4	174,00
4		Kištukinio lizdo montavimas	vnt	23,0	11,03	253,69
5		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	17,1	41,31	706,40
6		Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	3,2	318,28	1018,50
7		Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt.	10,0	10,54	105,40
8		Ryšių komutacinė spinta 19U	vnt	1,0	191,9	191,90
9		Komutatorius 24 portų	vnt	2,0	242,4	484,80
10		Komutacinė panelė	vnt	3,0	50,0	150,00
11		Kabelių sutvarkymo panelė	vnt	3,0	6,06	18,18
12		Lentyna komutacinėje spintoje	vnt	1,0	9,09	9,09
13		Ventiliatorių blokas su termostatu	vnt	1,0	21,21	21,21
14		Maitinimo panelė	vnt	1,0	12,12	12,12
15		Įžeminimo panelė	vnt	1,0	7,07	7,07
16		Komutacinis kabelis RJ45/RJ45	vnt	43,0	3,03	130,29
17		Kompiuterinė rozetė 5e kat. 2xRJ45	vnt	16,0	3,03	48,48
18		Kompiuterinė rozetė 5e kat. 1xRJ45	vnt	7,0	3,03	21,21
19		Kabelis UTP 5e kat.	m	1710,0	0,91	1556,10
20		Kabelis HDMI-HDMI L-15m	vnt	7,0	60,6	424,20
21		Vamzdis PE	m	320,0	1,21	387,20
22		Montažinės dėžutės	vnt	10,0	1,01	10,10
23		DĖŽUTĖ EI.INSTALACIJAI	vnt	16,0	0,61	9,76
Skyriuje 1						6649,70

2 ŽN pagalbos iškvietimo sistema

1		Praėjimo kontrolierių (centralės) montavimas ir komutavimas	vnt	3,0	85,0	255,00
---	--	---	-----	-----	------	--------

2	Iki 10 signalų iškvietimo pultas arba skydas*lubinis iškvietimo mygtukas su virvute	vnt.	3,0	80,0	240,00
3	Indikacinės lemputės montavimas	vnt.	3,0	20,0	60,00
4	Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt	3,0	2,53	7,59
5	Kabelio tiesimas mūro siena, kai 1m kabelio masė iki 1kg	100m	0,6	326,18	195,71
6	Sistemos valdiklis	vnt	3,0	34,34	103,02
7	Indikacinė lemputė virš durų	vnt	3,0	47,0	141,00
8	Lubinis iškvietimo mygtukas su virvute	vnt	3,0	65,0	195,00
9	Ryšių kabelis, UTP kat.5	m	60,0	0,91	54,60
	Skyriuje 2				1251,92
	Žiniaraštyje 7				7901,62
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1659,34
	Iš viso žiniaraštyje 7				9560,95

GTS vadovė
Aurelija Špučienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinyys 1 I etapas

Žiniaraštis 8 Apsauginė signalizacija (vaizdo, praėjimo)

2020.03.10

Suma žiniaraščiui 4 348,46 EUR

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Apsauginė signalizacija						
1		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulių montavimas	vnt	1,0	50,13	50,13
2		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2,0	9,95	19,90
3		Transformatoriaus montavimas	vnt	1,0	9,95	9,95
4		Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt.	9,0	10,54	94,86
5		Jutiklio montavimas	kompl.	7,0	19,92	139,44
6		Magnetinio kontakto montavimas	vnt	8,0	3,5	28,00
7		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	2,35	41,31	97,08
8		Iki 20mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0,7	318,28	222,80
9		Mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1,0	23,39	23,39
10		8 zonų išplėtimo moduliai	vnt	1,0	53,53	53,53
11		Akumulatoriai	vnt	1,0	9,09	9,09
12		Transformatorius 40VA	vnt	1,0	34,34	34,34
13		Maitinimo šaltinis	vnt	1,0	12,12	12,12
14		Montažinė dėžė su sabotazo kontaktu	vnt	1,0	19,19	19,19
15		Kombinuotas IR spindulių judesio / stiklo dūžio jutiklis	vnt	3,0	19,19	57,57
16		IR spindulių judesio jutiklis	vnt	4,0	16,16	64,64
17		Magnetinis kontaktas langams	vnt	8,0	5,05	40,40
18		Sujungimų dėžutė magnetiniams kontaktams	vnt	8,0	2,02	16,16
19		Kabelis ekr. 8x0,22 mm2	m	90,0	1,11	99,90
20		Kabelis 6x0,22	m	65,0	0,91	59,15
21		Kabelis ekr. 4x0,22 mm2	m	45,0	0,61	27,45
22		Kabelis 4x2x0,5	m	35,0	0,4	14,00
23		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	70,0	0,26	18,20
Skyriuje 1						1211,28
2 Vaizdo stebėjimo sistema						
1		Videokameros montavimas	vnt	4,0	25,0	100,00

2	3 Mpix IP vidaus vaizdo kamera	vnt	4,0	131,57	526,28
3	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt	4,0	15,0	60,00
4	Kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo įrenginių montavimas ir derinimas	vnt.	1,0	47,95	47,95
5	Tinklinis vaizdo įrašymo įrenginys, su 2TB HDD	vnt	1,0	434,3	434,30
6	Programinė įranga įvykių peržiūrai, sistemos valdymui	kompl.	1,0	200,0	200,00
7	Komutatorių montavimas	vnt.	1,0	3,91	3,91
8	Komutatorius, 8 POE portai	vnt	1,0	96,96	96,96
9	Lentynos montavimas komutacinėse spintose	vnt	1,0	17,4	17,40
10	Lentyna komutacinėje spintoje	vnt	1,0	6,06	6,06
11	Maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1,0	15,0	15,00
12	UPS 1000 VA	kompl.	1,0	250,0	250,00
13	Komutacinis kabelis RJ45-RJ45	vnt	5,0	3,03	15,15
14	Kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	0,8	60,0	48,00
15	Kabelis UTP 5e kat.	m	80,0	1,11	88,80
16	Iki 20mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0,2	318,28	63,66
17	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	20,0	0,26	5,20
Skyriuje 2					1978,67

3 Praėjimo kontrolė

1	Kabelio tiesimas	100m	3,3	32,37	106,82
2	Kabelis UTP 5e kat.	m	220,0	1,11	244,20
3	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM (300/500) 3x1.5	m	110,0	0,48	52,80
Skyriuje 3					403,82
Žiniaraštyje 8					3593,77
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					754,69
Iš viso žiniaraštyje 8					4348,46

GTS vadovė
Aurelija Špučienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 9 Gaisrinės signalizacijos dalis

2020.03.10

Suma žiniaraščiui 6 921,22 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Gaisrinė signalizacija						
1		Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	48,0	25,0	1200,00
2		Indikatoriaus montavimas	kompl.	24,0	25,0	600,00
3		Gaisro pavojaus mygtuko montavimas	vnt.	2,0	10,0	20,00
4		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas patalpos viduje	vnt.	2,0	7,21	14,42
5		Apsauginės signalizacijos signalizatorius (atšvaitas)	vnt.	1,0	7,21	7,21
6		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	4,25	113,09	480,63
7		Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	3,8	317,4	1206,12
8		Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt.	11,0	10,54	115,94
9		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas	vnt	1,0	29,24	29,24
10		Adresinis optinis dūmų jutiklis su baze	vnt	48,0	21,21	1018,08
11		Nuotolinis daviklio būsenos indikatorius	vnt	24,0	16,16	387,84
12		Gaisro pavojaus mygtukas	vnt	2,0	34,34	68,68
13		Vidinė sirena	vnt	2,0	16,16	32,32
14		Lauko pavojaus sirena su blykste	vnt	1,0	26,26	26,26
15		Kabelis Cu 1x2x1,0	m	425,0	0,61	259,25
16		Vamzdis PE	m	380,0	0,61	231,80
17		Montažinės dėžutės	vnt	11,0	2,02	22,22
Skyriuje 1						5720,01
Žiniaraštyje 9						5720,01
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1201,20
Iš viso žiniaraštyje 9						6921,22

GTS vadovė
Aurelija Špučienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 10 Procesų valdymas ir automatizacija

2020.03.10

Suma žiniaraščiui 675,16 EUR

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai ir medžiagos						
1		Kontakatoriaus montavimas	kompl.	2,0	52,06	104,12
2		Kontaktorius	vnt	2,0	62,66	125,32
3		Dėžučių montavimas	100vnt	0,02	78,9	1,58
4		Dėžutė kontaktoriui	vnt	2,0	4,04	8,08
5		Mygtuo montavimas	vnt.	2,0	9,95	19,90
6		Ijungimi/ išjungimo mygtukas	vnt	2,0	23,23	46,46
7		Iki 32mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas	100m	0,3	373,95	112,19
8		PE vamzdis d32mm	m	30,0	1,11	33,30
9		Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,4	158,77	63,51
10		Kabėliai Cu 300/500 3x1.5mm2	m	15,0	0,47	7,05
11		Variniai instaliaciniai kabėliai NYM-J 3x2.5	m	25,0	0,81	20,25
12		Kabelio tiesimas	100m	0,1	41,31	4,13
13		Ižeminimo kabelis 6mm2	m	10,0	1,21	12,10
		Skyriuje 1				557,98
		Žiniaraštyje 10				557,98
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				117,18
		Iš viso žiniaraštyje 10				675,16

GTS vadovė
Aurelija Špučienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė Mokslo paskirties pastato (un.nr. 4400-3780-7720) ir sporto paskirties pastato (un.nr.2193-7000-7021) Bijūnų g. 10, Klaipėda kapitalinio remonto projektas

Statinys 2 I etapas

Žiniaraštis 1 Lauko nuotekos ir drenažas

2020.03.10

				Suma žiniaraščiui		4 588,04 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Iš viso	
1 Lauko buitinės nuotekos F1							
1 N23-150		110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų	100m	0,18	88,02		15,84
2 1030-67		PVC vamzdžiai klasė S 110x3.4x1000 (išor. nuotek.)	vnt	18,0	9,02		162,36
3 88004003		Fasoninės dalys	kompl.	1,0	30,3		30,30
4 N23-195		Plastmasinio kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas	vnt.	2,0	107,3		214,60
5 N23P-0204		Protarpinio skersmens montavimas (skersmuo 110 mm)	vnt	2,0	4,31		8,62
6 1033-101		Protarpinis 110, ilgas (išor. nuotek.)	vnt	2,0	18,56		37,12
7 N23P-0501		Įsipjovimas į esamus nuotakyno plastikinius vamzdžius, kai vamzdyno skersmuo iki 110 mm	vnt	2,0	44,67		89,34
8 N1P-0402		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu	100m3	0,13	1102,12		143,28
9 N1-308		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m3	0,13	700,27		91,04
10 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	1,8	29,89		53,80
11 R19-247		Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,18	211,05		37,99
12 N23P-0402		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm)	100m	0,18	133,56		24,04
Skyriuje 1							
2 Lauko drenažiniai tinklai LD1							908,33
1 N23P-0804		Plastikinių vamzdžių (drenažo rinktuvų) klojimas iškastose tranšėjose , kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	12,0	3,95		47,40
2 1030-59		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	12,0	7,29		87,48
3 N23P-0204		Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, tarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo iki 110 mm)	vnt	1,0	44,71		44,71
4 N23-198		Plastmasinio šulinio 315 mm skersmens montavimas	vnt.	1,0	26,97		26,97
5 260733		Plastmasiniai d315 šuliniai	kompl.	1,0	70,7		70,70

6 N23P-0501	Įsipjovimas į esamus nuotakyno plastikinius vamzdynus, kai vamzdyno skersmuo 150 mm	vnt	2,0	44,67	89,34
7 N1P-0402	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu	100m3	0,19	1102,12	209,40
8 N1-308	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m3	0,19	700,27	133,05
9 N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	1,0	29,89	29,89
10 R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,12	211,05	25,33
11 N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm)	100m	0,12	133,56	16,03
Skyriuje 2					
3 Lauko paviršinės nuotekos L1					780,30
1 N23-150	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų	100m	0,07	88,02	6,16
2 1030-67	PVC vamzdžiai klasė S 110x3.4x1000 (išor. nuotek.)	vnt	7,0	9,02	63,14
3 N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų	100m	0,33	126,64	41,79
4 1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	vnt	33,0	22,66	747,78
5 88006001	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	90,9	90,90
6 N23P-0501	Įsipjovimas į esamus nuotakyno plastikinius vamzdynus, kai vamzdyno skersmuo iki 110 mm	vnt	1,0	44,67	44,67
7 N1P-0402	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu	100m3	0,52	1102,12	573,10
8 N1-308	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m3	0,52	700,27	364,14
9 N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	1,0	29,89	29,89
10 R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,4	211,05	84,42
11 N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm)	100m	0,07	133,56	9,35
12 N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm)	100m	0,33	144,86	47,80
Skyriuje 3					
Žiniaraštyje 1					2103,15
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					3791,77
Iš viso žiniaraštyje 1					796,27
					4588,04

GTS vadovė
Aurelija Špučienė