

STATYTOJO (UŽSAKOVO) PAVADINIMAS	Anykščių Antano Vienuolio progimnazija
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	01 - Mokykla
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis projektas
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO DALIS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	0
TOMAS	XII
BYLA	SS2440-01-TP-KS
DIREKTORĖ	IEVA ČIRŪNAITĖ
A.V.	parašas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	TOMAS KAZLAUSKAS AT. NR. 25759
	parašas
STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS	MINDAUGAS LAUČYS AT. NR. 333367
	parašas

2024, VILNIUS

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė: SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Išlaidų aprašymas	Kaina, tūkst. Eur			
	Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Kito išlaidos	Iš viso (su PVM)
I. Statybos sklypas (statybos sklypo įsigijimo išlaidos)				
II. Statybos sklypo paruošimas (statinių ir konstrukcijų perkėlimo, griovimo, išsaugojimo išlaidos; kompensacijos už esamus statinius, inžinerinius tinklus, želdynus ir kt.)				
III. Statinio statyba ir įrengimas (statinio statybos ir įrengimo išlaidos)	€ 271,490	€ 111,134	-	€ 382,624
IV. Projektavimo ir inžinerinės paslaugos (projektavimo, ekspertizės, projekto vykdymo priežiūros, statybos techninės priežiūros ir kt. išlaidos) (8% nuo III skyriaus)	-	-	€ 30,610	€ 30,610
V. Kitos statinio išlaidos (statybos finansavimo, draudimo, garantijų, bandomosios produkcijos gamybos, techninio personalo apmokymo eksploatuoti ir kitos numatomos išlaidos)				
VI. Rezervas (statytojo iš anksto nenumatytų išlaidų suma) (10%)	-	-	€ 41,323	€ 41,323
Iš viso pagal I–VI skyrius	€ 271,490	€ 111,134	€ 71,933	€ 454,557

Sudarė: Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

2024.11.26

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Technologinė dalis		95742.46	95742.46	79126.00
2	Architektūros dalis	122462.31		122462.31	101208.52
3	Konstrukcijų dalis	6721.10		6721.10	5554.63
4	Vandentiekio ir nuotekų dalis	15617.20	3146.00	18763.20	15506.78
5	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	32257.41	12245.20	44502.61	36779.02
6	Elektrotechnika	70725.67		70725.67	58450.97
7	Apsauginės signalizacijos sistema	18444.86		18444.86	15243.69
8	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	5261.87		5261.87	4348.65

Iš viso: 271490.42 111133.66 382624.08 316218.26

Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Žiniaraštis 1 Technologinė dalis

2024.11.26

Suma žiniaraščiui 95742.46 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Įranga						
1	1	Padėklų bėgiai	vnt	1.000	300.0	300.0
2	2	Stalas baldinis 2230x600x900	vnt	1.000	460.0	460.0
3	3	Sriubos marmitas	vnt	2.000	95.0	190.0
4	4	Padėklų bėgiai	vnt	1.000	449.0	449.0
5	5	Stalas baldinis 3300x600x900	vnt	1.000	540.0	540.0
6	6	Šaldoma integr. plokštuma	vnt	1.000	1300.0	1300.0
7	7	Padėklų bėgiai	vnt	2.000	520.0	1040.0
8	8	Stalas baldinis 1600x800x900	vnt	2.000	360.0	720.0
9	9	Stalas baldinis 2200x800x900	vnt	2.000	540.0	1080.0
10	10	Šaldomas integr. marmitas, 3xGN1/1	vnt	1.000	1550.0	1550.0
11	11	Pastatoma lentyna su apšvietimu	vnt	1.000	497.0	497.0
12	12	Šildomas integr. marmitas, 2xGN1/1	vnt	2.000	855.0	1710.0
13	13	Pastatoma lentyna su šildymo lempa, apšvietimu	vnt	2.000	550.0	1100.0
14	14	Šildomas integr. marmitas, 3xGN1/1	vnt	1.000	949.0	949.0
15	15	Pastatoma lentyna su šildymo lempa, apšvietimu	vnt	1.000	614.0	614.0
16	16	Padėklų bėgiai	vnt	2.000	515.0	1030.0
17	17	Stalas baldinis	vnt	2.000	540.0	1080.0
18	18	Stalas baldinis 2200x800x900	vnt	2.000	540.0	1080.0
19	19	Šaldomas integr. marmitas, 3xGN1/1	vnt	1.000	1550.0	1550.0
20	20	Pastatoma lentyna su apšvietimu	vnt	1.000	497.0	497.0
21	21	Šildomas integr. marmitas, 2xGN1/1	vnt	2.000	855.0	1710.0
22	22	Pastatoma lentyna su šildymo lempa, apšvietimu	vnt	2.000	550.0	1100.0
23	23	Šildomas integr. marmitas, 3xGN1/1	vnt	1.000	947.0	947.0
24	24	Pastatoma lentyna su šildymo lempa, apšvietimu	vnt	1.000	615.0	615.0
25	25	Stalas baldinis 1500x600x900	vnt	1.000	400.0	400.0
26	26	Stalas baldinis 1600x700x900	vnt	1.000	360.0	360.0
27	27	Stalas baldinis 1900x700x900	vnt	1.000	400.0	400.0
28	28	Stelažas baldinis (bandelėms) 1000x500	vnt	1.000	220.0	220.0
29	29	Šaldoma vitrina	vnt	1.000	2300.0	2300.0
30	30	Stalas su plautuve, bortu, lentyna	vnt	1.000	265.0	265.0
31	31	Pakabinama džiovykla	vnt	1.000	152.0	152.0
32	32	Magnetinė juostelė peiliams	vnt	1.000	6.0	6.0
33	33	Svarstyklės	vnt	1.000	139.0	139.0
34	34	Mėsmalė	vnt	1.000	1045.0	1045.0
35	35	Pakabinama lentyna	vnt	1.000	110.0	110.0
36	36	Stalas su bortu, lentyna 1800x700x900	vnt	1.000	1320.0	1320.0
37	37	Šaldytuvai	vnt	2.000	255.0	510.0
38	38	Stalas su bortu, lentyna	vnt	1.000	290.0	290.0
39	39	Pakabinama lentyna	vnt	1.000	110.0	110.0
40	40	Kuteris	vnt	1.000	720.0	720.0
41	41	Magnetinė juostelė peiliams	vnt	1.000	6.0	6.0
42	42	Stalas su k. plautuve, bortu, lentyna	vnt	1.000	445.0	445.0
43	43	Pastatoma lentyna	vnt	1.000	127.0	127.0
44	44	Stalas su bortu, lentyna	vnt	2.000	275.0	550.0
45	45	Planetarinis mikseris (6,9 l)	vnt	1.000	920.0	920.0
46	46	Rankinis blenderis	vnt	1.000	290.0	290.0

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
47	47	Svarstyklės	vnt	1.000	139.0	139.0
48	48	El. virimo katilas, varstomas (100 l)	vnt	1.000	6690.0	6690.0
49	49	Vandens minkštintojas	vnt	2.000	90.0	180.0
50	50	Konvekinė krosnis ant stovo, 10xGN1/1	vnt	1.000	4760.0	4760.0
51	51	Ventiliacijos gaubtas centrinis su apšvietimu 2xØ315 mm	vnt	1.000	1579.0	1579.0
52	52	Vežimėlis 15xGN 1 1	vnt	1.000	219.0	219.0
53	53	Ventiliacijos gaubtas prisienis su apšvietimu 1xØ200 mm	vnt	2.000	643.0	1286.0
54	54	Varstoma keptuvė (80 l)	vnt	1.000	2840.0	2840.0
55	55	Stalas be borto, be lentynos	vnt	2.000	255.0	510.0
56	56	Stalas be borto su lentyna	vnt	1.000	260.0	260.0
57	57	El. viryklė, 4-ių lankainių (be orkaitės) su stovu	vnt	2.000	1350.0	2700.0
58	58	El. virimo katilas, ne varstomas (100 l)	vnt	1.000	3515.0	3515.0
59	59	Konservų atidarytuvas	vnt	1.000	80.0	80.0
60	60	Ventiliacijos gaubtas prisienis su apšvietimu 1xØ315 mm	vnt	1.000	1103.0	1103.0
61	61	Stalas su k. plautuve, bortu, lentyna	vnt	1.000	383.0	383.0
62	62	Pakabinama lentyna	vnt	1.000	110.0	110.0
63	63	Magnetinė juostelė peiliams	vnt	1.000	6.0	6.0
64	64	Pakabinama džiovykla	vnt	1.000	155.0	155.0
65	65	Šildoma spinta, 14xGN1/1 (+30°C...+85°C)	vnt	1.000	2480.0	2480.0
66	66	Stalas su gilia d. vonia (800x500) su bortu	vnt	1.000	785.0	785.0
67	67	Peilių sterilizatorius	vnt	1.000	180.0	180.0
68	68	Pospaudiminis dušas	vnt	1.000	180.0	180.0
69	69	Stelažas 4-ių lentynų	vnt	2.000	290.0	580.0
70	70	Kasečių iškrovimo stalas su d. užkabinamu	vnt	1.000	230.0	230.0
71	71	Ventiliacijos gaubtas be apšvietimo, 1xØ200	vnt	1.000	360.0	360.0
72	72	Kupolinė indaplovė	vnt	1.000	2090.0	2090.0
73	73	Pospaudiminis dušas	vnt	1.000	180.0	180.0
74	74	Vandens boileris	vnt	1.000	120.0	120.0
75	75	Stalas su įgylinimu kasetėms k. užkabinimų, k. vonia	vnt	1.000	483.0	483.0
76	76	Stalas su bortu, anga atliekoms	vnt	1.000	255.0	255.0
77	77	Vežimėlis padėklams (520x350), su pilnu dugnu	vnt	3.000	420.0	1260.0
78	78	Mobilus padėklų dispenseris	vnt	1.000	510.0	510.0
79	79	Stelažas 4-ių lentynų	vnt	2.000	265.0	530.0
80	80	Šaldiklis ŠGP (-18°C...-22°C)	vnt	1.000	390.0	390.0
81	81	Valymo-dezinfekavimo priemonių spintelė	vnt	1.000	249.0	249.0
82	82	Platforminės svarstyklės iki 150 kg	vnt	1.000	468.0	468.0
83	83	Stelažas 4-ių lentynų	vnt	1.000	350.0	350.0
84	2	Medinė paletė	vnt	2.000	25.0	50.0
85	85	Horizontalus šaldiklis (-18°C...-24°C)	vnt	2.000	500.0	1000.0
86	86	Stelažas 4-ių lentynų	vnt	2.000	350.0	700.0
87	87	Stelažas 4-ių lentynų	vnt	1.000	302.0	302.0
88	88	Šaldytuvas (0°C...+8°C)	vnt	1.000	1265.0	1265.0
89	89	Stalas su vonia (600x500x300), bortu	vnt	1.000	435.0	435.0
90	90	Pospaudiminis dušas su maišytuvu	vnt	1.000	180.0	180.0
91	91	Bulvių valymo mašina	vnt	1.000	1230.0	1230.0
92	92	Stalas su k. plautuve, bortu, lentyna	vnt	1.000	405.0	405.0
93	93	Daržovių pjaustyklė	vnt	1.000	790.0	790.0
94	94	Šaldytuvas (0°C...+8°C)	vnt	1.000	1265.0	1265.0
95	95	Drabužių saugojimo spintelė	vnt	2.000	258.0	516.0

Skyriuje 1

79126

žiniaraštyje 1

79126

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

16616.46

Iš viso žiniaraštyje 1

95742.46

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

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt
/Pavardė/



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė **SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas****Statiny** **1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas****Žiniaraštis** **2 Architektūros dalis**

2024.11.26

Suma žiniaraščiui 122462.31 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Vidaus durų įrengimo darbai								
1	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2) / nerūdijančio plieno	m2	16.8	397.99	5483.67	30.16	5911.82
2	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas iki 2 m2) / nerūdijančio plieno	m2	3.78	111.93	1237.57	8.75	1358.25
3	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	5.485	129.94	1241.85	9.85	1381.64
4	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas iki 2 m2) / nerūdijančio plieno / švaistinės	m2	4.2	124.37	1375.07	9.74	1509.18
5	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2) / priešgaisrinės	m2	2.52	59.7	721.75	4.52	785.97
6	N2P-0308	Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	16.0	138.43	512.0	1.86	652.29
7	R61P-2415	Durų atmušų montavimas	vnt.	16.0	47.92	50.56	1.3	99.78
8	N2P-0310	Durų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis (sandūros skerspjūvio plotas 20.00 cm2)	100 m	1.011	121.12	33.31		154.43
Skyriuje 1					1131.40	10655.78	66.18	11853.36

2 Vidaus apdaila								
1	N11P-0501	Plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas iki 0,012m2	m2	372.2	11021.59	9451.68	17.27	20490.54
2	N11-158	Aliumininės grindjuostės	100m	2.8945	436.35	1594.29		2030.64
3	R14-225-2	Anksčiau dažytų lubų vandeniniais dažais nuvalymas, nuplaukiant paviršių	100m2	3.722	298.74			298.74
4	N15P-0207	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	3.722	257.32	101.48	0.11	358.91
5	N15P-0108	Lubų paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	3.722	1768.46	204.3	14.25	1987.01
6	N15P-0108	Lubų paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis)	100m2	3.722	1042.04	193.75	12.3	1248.09

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
7	N15-136	1.00 mm storio sluoksnis) Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	3.722	2625.67	1068.31		3693.98
8	N15-52	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių labai geras tinkas k8=1.09	100m2	5.1101	7628.0	1368.2	282.45	9278.65
9	N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	5.1101	289.05	126.26	0.15	415.46
10	N15P-0104	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	5.1101	1733.31	280.48	16.0	2029.79
11	N15P-0104	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	5.1101	1004.22	266.01	13.93	1284.16
12	N15-134	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	5.1101	4118.74	1482.27		5601.01
13	N15P-0301	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm , plytelės plotas iki 0,012 m2	m2	252.71	8718.5	4396.8	7.33	13122.63

Skyriuje 2

40941.99 20533.83 363.79 61839.61

Viso žiniaraštyje 2

42073.39 31189.61 429.97 73692.97

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

935.69

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

12.90

Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)

Specifiniai darbai 17.00%

686.52

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(42073.39+686.52)

3420.79

Viso:

46180.70 32125.30 442.87 78748.87

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(42073.39+686.52+3420.79)

826.63

Statinio statybos išlaidos**Viso:**

47007.33 32125.30 442.87 79575.50

Statybvietės išlaidos 9.00%

7161.80

Iš viso tiesioginės išlaidos

86737.30

Pridėtinės išlaidos 20.90%(42073.39+686.52+3420.79)

9651.77

Pelnas 5.00%(86737.30+9651.77)

4819.45

Iš viso netiesioginės išlaidos

14471.22

Bendra vertė be PVM

101208.52

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

21253.79

Bendra vertė su PVM

122462.31

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Statinsys 1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Žiniaraštis 3 Konstrukcijų dalis

2024.11.26

Suma žiniaraščiui 6721.10 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Ardymo darbai								
1	R6-4	Mūrinių pertvarų išardymas rankiniu būdu, be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	5.31	272.67			272.67
2	N46-37	Angų pramušimas plytų konstrukcijoje, kai angos didelės iki 1000 mm k8=1.17	m3	2.142	236.93		168.45	405.38
Skyriuje 1					509.60		168.45	678.05
2 Sąramos								
1	R24-17	Plieninių sąramų, sijų iki 50 kg masės montavimas rankiniu būdu	t	0.782	285.06	2345.83		2630.89
Skyriuje 2					285.06	2345.83		2630.89
3 Mūrinės pertvaros								
1	F8-1-29	Akyto betono blokelių mūras, klijuojant k8=1.12, k9=1.15	m3	5.55	334.23	502.72	38.78	875.73
Skyriuje 3					334.23	502.72	38.78	875.73
Viso žiniaraštyje 3					1128.89	2848.55	207.23	4184.67
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						85.46		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							6.22	
Sezoniniai darbai 15.00% (334.23)					50.13			
Specifiniai darbai 17.00%					126.74			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1128.89+50.13+126.74)					104.46			
Viso:					1410.22	2934.01	213.45	4557.68
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1128.89+50.13+126.74+104.46)					25.24			
Statinio statybos išlaidos					1435.46	2934.01	213.45	4582.92
Statybvietės išlaidos 9.00%								412.46
Iš viso tiesioginės išlaidos								4995.38
Pridėtinės išlaidos 20.90%(1128.89+50.13+126.74+104.46)								294.74
Pelnas 5.00%(4995.38+294.74)								264.51
Iš viso netiesioginės išlaidos								559.25
Bendra vertė be PVM								5554.63
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								1166.47
Bendra vertė su PVM								6721.10

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Statinsys 1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Žiniaraštis 4 Vandentiekio ir nuotekų dalis

2024.11.26

Suma žiniaraščiui 15617.20 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Sistema V1								
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	80.0	516.86	123.6	2.78	643.24
2	1028-12	FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x2.8 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	43.0		90.73		90.73
3	1028-13	FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x3.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	37.0		123.95		123.95
4	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.8	118.66	81.18		199.84
5	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	19.0	122.76	29.36	0.66	152.78
6	1020-380	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.16x2.0	m	13.0		18.85		18.85
7	1020-382	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.20x2.0	m	6.0		12.06		12.06
8	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.19	28.18	19.28		47.46
9	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	31.0	184.55	3.16		187.71
10	88004001	Prietaisiniai kampiniai ventiliai d15mm	vnt	19.0		64.6		64.6
11	88004002	Ventilis prietaisui 3/4"	vnt	9.0		10.8		10.8
12	88004003	Rutulinis ventlis DN20	vnt	2.0		17.4		17.4
13	88004004	Rutulinis ventlis DN25	vnt	1.0		12.6		12.6
14	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	3.0		36.0		36.0
15	88004005	Potinkinė dėžutė su durelėmis	vnt	3.0		36.0		36.0
16	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.99	145.69	0.76	6.02	152.47
17	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.99	57.55	3.08		60.63
Skyriuje 1					1209.96	648.10	9.46	1867.52

2 Sistema T3

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	67.0	432.87	103.52	2.33	538.72
2	1028-12	FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x2.8 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	30.0		63.3		63.3
3	1028-13	FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x3.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	18.0		60.3		60.3
4	1020-380	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.16x2.0	m	15.0		21.75		21.75
5	1020-382	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.20x2.0	m	4.0		8.04		8.04
6	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.48	90.5	2.28		92.78
7	897-175	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	30.0		114.3		114.3
8	897-179	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	18.0		70.74		70.74
9	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.19	28.18	19.28		47.46
10	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	21.0	125.02	2.14		127.16
11	88004001	Prietaisiniai kampiniai ventiliai d15mm	vnt	17.0		57.8		57.8
12	88004006	Uždaromieji rutuliniai ventiliai d25mm, PN10	vnt	1.0		12.8		12.8
13	88004007	Uždaromieji rutuliniai ventiliai d20mm, PN10	vnt	2.0		17.4		17.4
14	88004008	Trieigis čiaupas d20	vnt	1.0		12.0		12.0
15	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.67	98.6	0.52	4.08	103.2
16	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.67	38.95	2.08		41.03

Skyriuje 2

814.12

568.25

6.41

1388.78

3 Buitinė nuotekynė F1

1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	12.0	58.15	17.31	0.7	76.16
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	34.0	215.09	26.27	0.99	242.35
3	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	1.0	1.75			1.75
4	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	5.0	17.5			17.5
5	1030-20	PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	12.0		57.48		57.48
6	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	30.0		350.7		350.7

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
7	1027-58	PP vamzdžiai su movomis, 110x2.7/1.0 (vidaus nuotekų sistema)	vnt	4.0		39.92		39.92
8	88004009	PP revizija, Ø110 mm	vnt	1.0		11.0		11.0
9	88004010	PP revizija, Ø50 mm	vnt	1.0		5.0		5.0
10	88004011	Durelės revizijai, 0,3x0,4	vnt	2.0		20.0		20.0
11	88004012	PVC pravala su kamsčiu ir liukeliu, Ø110 mm	vnt	2.0		24.0		24.0
12	N16-178	Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1.0	24.13	59.71		83.84
13	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose)	vnt.	1.0	10.36	69.28	0.24	79.88
14	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	1.0	21.54	20.94		42.48
15	N16P-1407	Nuotekų vamzdinių hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	0.46	66.31	0.87		67.18
16	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdinams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.006	24.68		78.98	103.66
17	N23P-0503	Nuotekų vamzdinio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03, k9=1.15	vnt.	1.0	183.29	7.08	24.98	215.35
18	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	1.0	25.81	0.27	16.22	42.3
Skyriuje 3					648.61	709.83	122.11	1480.55

4 Gamybinė (virtuvės) nuotekynė F2

1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdinio)	m	30.0	145.37	43.26	1.74	190.37
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdinio)	m	55.0	347.94	42.49	1.6	392.03
3	1027-50	PP vamzdžiai su movomis, 50x1.8/1.0 (vidaus nuotekų sistema)	vnt	30.0		100.2		100.2
4	1027-58	PP vamzdžiai su movomis, 110x2.7/1.0 (vidaus nuotekų sistema)	vnt	52.0		518.96		518.96
5	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum. tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	3.0		35.07		35.07
6	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	1.0	1.75			1.75
7	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	7.0	24.5			24.5
8	88004013	PP revizija, Ø50 mm	vnt	1.0		5.0		5.0
9	88004014	PP revizija, Ø110 mm	vnt	1.0		11.0		11.0
10	88004015	Durelės revizijai, 0,3x0,4	vnt	2.0		20.0		20.0
11	88004016	PVC pravala su kamsčiu ir liukeliu, Ø110 mm	vnt	4.0		48.0		48.0
12	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm,	kompl.	5.0	112.39	520.75		633.14

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
13	N16-178	montavimas Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1.0	24.13	59.71		83.84
14	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose)	vnt.	1.0	10.36	69.28	0.24	79.88
15	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	2.0	43.07	41.89		84.96
16	N16P-1407	Nuotekų vamzdinių hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	0.85	122.54	1.62		124.16
17	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdinams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.005	20.57		65.82	86.39
18	N23P-0503	Nuotekų vamzdinio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03, k9=1.15	vnt.	1.0	183.29	7.08	24.98	215.35
19	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	1.0	25.81	0.27	16.22	42.3
20	N23P-0601	Riebalų gaudyklių montavimas, kai gaudyklės vertikalios k9=1.15	vnt.	1.0	60.57		42.36	102.93

Skyriuje 4

1122.29 1524.58 152.96 2799.83

5 SANITARINIAI PRIETAISAI

1	N17-21	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, gręžiant grindyse skylę	kompl.	1.0	31.74	111.82		143.56
2	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	8.0	279.97	984.18	0.65	1264.8
3	N17-12-1	Dušo dugno montavimas, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	1.0	19.32	305.01	0.06	324.39
4	N16P-1206	Tūrinių šildytuvų montavimas, kai šildytuvo talpa iki 200 l	vnt.	1.0	63.26	345.3		408.56

Skyriuje 5

394.29 1746.31 0.71 2141.31

Viso žiniaraštyje 4

4189.27 5197.07 291.65 9677.99

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

155.91

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

8.75

Sezoniniai darbai 15.00% (633.51)

95.03

Specifiniai darbai 17.00%

20.49

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4189.27+95.03+20.49)

344.38

Viso:

4649.17 5352.98 300.40 10302.55

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4189.27+95.03+20.49+344.38)

83.22

Statinio statybos išlaidos**Viso:**

4732.39 5352.98 300.40 10385.77

Statybvietės išlaidos 9.00%

934.72

Iš viso tiesioginės išlaidos

11320.49

Pridėtinės išlaidos 20.90%(4189.27+95.03+20.49+344.38)

971.68

Pelnas 5.00%(11320.49+971.68)

614.61

Iš viso netiesioginės išlaidos

1586.29

Bendra vertė be PVM

12906.78

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

2710.42

Bendra vertė su PVM

15617.20

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Žiniaraštis 4 Vandentiekio ir nuotekų dalis

2024.11.26

Suma žiniaraščiui 3146 EUR

Lapas 1

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

21	1	4 Gamybinė (virtuvės) nuotekynė F2 Riabalų gaudyklė, 3,0 l/s našumo	vnt	1.000	2600.0	2600.0
----	---	---	-----	-------	--------	--------

Skyriuje 4						2600
-------------------	--	--	--	--	--	-------------

žiniaraštyje 4						2600
-----------------------	--	--	--	--	--	-------------

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00% 546

Iš viso žiniaraštyje 4 3146

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė **SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas**Statiny **1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas**Žiniaraštis **5 Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis**

2024.11.26

Suma žiniaraščiui **32257.41 EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Vėdinimo sistema. Sistema AHU-1								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	40.38	0.64	0.24	41.26
3	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	24.0	285.7	5.5		291.2
4	88005001	Ortakinės oro tiekimo grotelės 825x125	vnt	12.0		276.0		276.0
5	88005002	Ortakinės oro šalinimo grotelės 825x125	vnt	12.0		276.0		276.0
6	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	78.0	346.46	13.43	0.9	360.79
7	88005003	Ortakis stačiakampis cinkuotos skardos 500x250	m	45.0		2907.0		2907.0
8	88005004	Ortakis stačiakampis cinkuotos skardos 800x300	m	33.0		2831.4		2831.4
9	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	1.0	8.04	0.43		8.47
10	88005005	Reguliavimo vožtuvas 500x250	vnt	1.0		46.0		46.0
11	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras iki 1000 mm	vnt.	4.0	94.76	3.86	0.7	99.32
12	88005006	Triukšmo slopintuvas 800x300; L=900mm	vnt	4.0		1760.0		1760.0
13	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0.45	301.9	701.23		1003.13
14	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	3.0	48.67	251.04		299.71
15	88005007	Ugnies vožtuvas 500x250; EI60 su išsilydančiu elementu	vnt	2.0		250.0		250.0
16	88005008	Ugnies vožtuvas 800x300; EI60 su išsilydančiu elementu	vnt	1.0		156.0		156.0
17	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	31.22	1.49		32.71
18	88005009	Lauko oro tiekimo grotos 2200x400	vnt	1.0		240.0		240.0
19	88005010	Lauko or šalinimo grotos 1800x500	vnt	1.0		220.0		220.0
20	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai	vnt.	1.0	729.6			729.6

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
sistemoje 31 - 50 oro tiekimo taškų								
Skyriuje 1					1886.73	9940.02	1.84	11828.59
2 Sistema AHU-2								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	40.38	0.64	0.24	41.26
3	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	18.0	79.95			79.95
4	1082-92	Oro tiekimo difuzorius ZN 100	vnt	4.0		18.12		18.12
5	1082-93	Oro tiekimo difuzorius ZN 125	vnt	5.0		27.6		27.6
6	1082-97	Oro šalinimo difuzorius ZW 100	vnt	4.0		18.12		18.12
7	1082-98	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	5.0		27.6		27.6
8	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	10.0	54.05	0.41	0.81	55.27
9	88005011	Oro srauto reguliatorius d100	vnt	6.0		60.0		60.0
10	88005012	Oro srauto reguliatorius d125	vnt	4.0		48.0		48.0
11	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	54.0	218.05	1.01	1.57	220.63
12	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	45.0	272.57	1.3	1.83	275.7
13	1072-26	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	24.0		51.6		51.6
14	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	30.0		81.0		81.0
15	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	24.0		102.96		102.96
16	1072-33	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	21.0		113.4		113.4
17	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	4.0	48.46	1.67	0.7	50.83
18	1086-50	Triukšmo slopintuvai TSA-250, L-600	vnt	4.0		222.12		222.12
19	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1.0	11.9	0.23		12.13
20	88005013	Lauko oro tiekimo grotos d315	vnt	1.0		19.0		19.0
21	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	1.0	21.54	20.94		42.48
22	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2.0	32.45	167.36		199.81
23	1082-134	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-250	vnt	2.0		122.14		122.14
24	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.4	268.35	623.32		891.67
25	D3-36	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	334.4			334.4
Skyriuje 2					1382.10	1728.54	5.15	3115.79
3 Sistema OŠ-1								
1	N20P-0501	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 500 m3/val. iki 1000 m3/val.	vnt.	1.0	18.31	282.7	0.05	301.06
2	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	24.0	145.37	0.69	0.97	147.03
3	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	24.0		102.96		102.96

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	3.0	48.67	251.04		299.71
5	1082-133	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-200	vnt	3.0		168.0		168.0
6	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.09	60.38	140.25		200.63
7	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	129.2			129.2
Skyriuje 3					401.93	945.64	1.02	1348.59
4 Sistema ST-1								
1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 1500 m3/val. iki 3000 m3/val.	vnt.	1.0	84.8	3.23	0.23	88.26
3	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	11.0	93.28	0.48	0.51	94.27
4	1072-35	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	2.0		13.02		13.02
5	1072-42	Spiraliniai ortakiai OSB 400, L-3000	m	9.0		87.3		87.3
6	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2.0	32.45	167.36		199.81
7	1082-137	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-400	vnt	2.0		162.74		162.74
8	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.12	80.51	187.0		267.51
9	D3-36	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	334.4			334.4
Skyriuje 4					625.44	621.13	0.74	1247.31
5 Sistema ST-2								
1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 3000 m3/val. iki 5000 m3/val.	vnt.	1.0	80.76	4.3	68.15	153.21
3	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	2.0	12.11	0.06	0.08	12.25
4	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	11.0	93.28	0.48	0.51	94.27
5	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	2.0		8.58		8.58
6	1072-42	Spiraliniai ortakiai OSB 400, L-3000	m	2.0		19.4		19.4
7	1072-44	Spiraliniai ortakiai OSB 500, L-3000	m	9.0		117.81		117.81
8	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2.0	32.45	167.36		199.81
9	1082-139	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-500	vnt	2.0		192.18		192.18
10	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.12	80.51	187.0		267.51
11	D3-35	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	258.4			258.4
Skyriuje 5					557.51	697.17	68.74	1323.42

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Žiniaraštis 5 Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis

2024.11.26

Suma žiniaraščiui 12245.2 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
2	1	1 Vėdinimo sistema. Sistema AHU-1 Oro tiekimo/šalinimo kamera su rotaciniu šilumokaičiu Q=4320/4320m³/h	kompl.	1.000	5400.0	5400.0
Skyriuje 1						5400
2	1	2 Sistema AHU-2 Oro tiekimo/šalinimo kamera su rotaciniu šilumokaičiu Q=612/612m³/h	kompl.	1.000	2600.0	2600.0
Skyriuje 2						2600
2	1	4 Sistema ST-1 Stoginis oro šalinimo ventilatorius Q=2000m³/h	kompl.	1.000	780.0	780.0
Skyriuje 4						780
2	1	5 Sistema ST-2 Stoginis oro šalinimo ventilatorius Q=4000m³/h	kompl.	1.000	1340.0	1340.0
Skyriuje 5						1340
žiniaraštyje 5						10120
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						2125.2
Iš viso žiniaraštyje 5						12245.2

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė **SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas****Statyns** **1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas****Žiniaraštis** **6 Elektrotechnika**

2024.11.26

Suma žiniaraščiui **70725.67 EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Elektrotechnika								
1	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 36 vnt)	vnt.	1.0	141.33	670.64	0.15	812.12
2	N21-198	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.22	53.54	129.14		182.68
3	N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	1.65	401.51	968.58		1370.09
4	N21-197	Jungiklio montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0.02	4.87	6.91		11.78
5	N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm ² skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4.0	53.84	96.0		149.84
6	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ²	100m	33.4	1973.24			1973.24
7	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm ² iki 16 mm ²	100m	1.4	98.55			98.55
8	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 35 mm ² iki 70 mm ²	100m	0.3	36.96			36.96
9	3498-273	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x6RE	m	100.0		78.0		78.0
10	3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	560.0		431.2		431.2
11	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	1100.0		1199.0		1199.0
12	3498-280	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x4RE	m	50.0		82.0		82.0
13	3498-287	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	210.0		348.6		348.6
14	3498-288	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	150.0		381.0		381.0
15	3498-289	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x6RE	m	120.0		445.2		445.2
16	3500-41	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x10RE	m	70.0		84.7		84.7
17	3500-5	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x10RE	m	40.0		230.8		230.8

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
18	3550-6	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x16RE	m	30.0		264.0		264.0
19	3556-47	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x70SM	m	30.0		1101.9		1101.9
20	3498-171	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 2x1.5	m	200.0		200.0		200.0
21	3498-173	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x1.5 (100)	m	350.0		619.5		619.5
22	3498-181	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 4x1,5	m	500.0		1900.0		1900.0
23	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm ² skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0.4	75.39	66.73	20.53	162.65
24	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	0.3	71.65	43.76		115.41
25	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	25.4	13122.33	3924.3	88.39	17135.02
26	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.9	545.29	107.1	4.18	656.57
27	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	1440.0		633.6		633.6
28	1035-33	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	1100.0		726.0		726.0
29	1035-35	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 40/37.0mm	m	60.0		76.8		76.8
30	1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	30.0		59.1		59.1
31	R63P-0142	Kabelių pratraukimo dėžių montavimas	vnt.	25.0	218.64	141.0	3.63	363.27
32	N21-241	1 lempos liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose	100vnt	1.33	3335.39			3335.39
33	88006001	šviestuvai, pavirš., LED 30W, IP20, 60x60cm, UGR 19	vnt	6.0		276.0		276.0
34	88006002	šviestuvai, pavirš., LED 12W, IP44, su foto-būvio davikliais	vnt	19.0		646.0		646.0
35	88006003	šviestuvai, pavirš., LED 12W, IP44, sieninis, su foto dav.	vnt	1.0		40.0		40.0
36	88006004	šviestuvai, pavirš., LED 20W, IP44	vnt	2.0		80.0		80.0
37	88006005	šviestuvai, pavirš., LED 15W, IP44	vnt	91.0		3185.0		3185.0
38	88006006	Evakuacinis šviestuvai, LED, 2-3W, su akum 1 val., su "self-test" funkcija (dega pastoviai)	vnt	4.0		136.0		136.0
39	88006007	Avarinis šviestuvai, LED, 10W, su akum. 1 val., su "self-test" funkcija (dega pastoviai)	vnt	10.0		340.0		340.0
40	N21P-0315	Vagų išskirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose	100m	1.6	172.51		48.67	221.18
41	N21P-0316	Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	1.6	452.26	64.4	0.56	517.22
42	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	150.0	1946.7			1946.7
43	N21P-0138	Horizontalių skylių gręžimas iki 80 mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo iki 32mm, gylis 200 mm	100vnt	0.12	64.92	44.04	8.52	117.48
44	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės	100vnt	0.06	26.28	24.45	3.45	54.18

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Žiniaraštis 7 Apsauginės signalizacijos sistema

2024.11.26

Suma žiniaraščiui 18444.86 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Apsauginės signalizacijos sistema								
1	N50-313	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 16 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	1.0	42.78	110.64	0.15	153.57
2	N50-311	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	2.0	14.08	194.64	0.14	208.86
3	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	6.46	10.85	0.07	17.38
4	N50-321	Magnetinio kontakto (įleidžiamo) montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	9.0	52.09	36.04		88.13
5	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	20.0	110.37	325.0	1.39	436.76
6	N50-272	Langų, durų, stiklo apsauginės signalizacijos automatiniai davikliai	vnt	19.0	295.74	608.15		903.89
7	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	42.9	2480.56	6141.99		8622.55
8	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1.0	516.63	154.5	3.48	674.61
9	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	100.0		35.0		35.0
10	N21-195	Skylių pramušimas mūrinėse pertvarose laidų pravedimui	100vnt	0.12	7.05			7.05
11	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	36.0	467.21			467.21
Skyriuje 1					3992.97	7616.81	5.23	11615.01

2 Demontavimo darbai

1	N50-315	Daviklių demontavimas k1=0.6, k2=0.7, k3=0.0	vnt.	15.0	49.67		0.73	50.4
2	R21-12	Laidų ištraukimas iš vamzdžių arba kanalų, kai laidų kiekis ir skerspjūvis iki 2x6 arba 1x10 mm ²	100m	3.0	130.31			130.31
3	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.3	3.86		8.35	12.21
4	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	0.3			2.32	2.32

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4558 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Statinsys 1 Mokslo paskirties pastato J. Biliūno g. 31, Anykščiuose, kapitalinio remonto projektas

Žiniaraštis 8 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema

2024.11.26

Suma žiniaraščiui 5261.87 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema								
1	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 vnt. išėjimų modulio montavimas		3.0	62.1	268.92	0.44	331.46
2	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	6.46	10.85	0.07	17.38
3	N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtovo) komplekto montavimas	kompl.	26.0	699.92	329.42	3.77	1033.11
4	88008001	Adresinio daviklio montavimo bazė	vnt	26.0		78.0		78.0
5	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	3.0	19.79	102.96	0.21	122.96
6	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	3.0	15.34	22.08	0.21	37.63
7	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	4.3	248.63	615.63		864.26
8	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.3	154.99	46.35	1.04	202.38
9	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	30.0		13.2		13.2
10	88008002	Lubos Armstrong elementai 60x60cm	vnt	40.0		82.4		82.4
11	N50-380	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.0	40.7			40.7
Skyriuje 1					1247.93	1569.81	5.74	2823.48

2 Demontavimo darbai								
1	N50-330	Daviklių demontavimas k1=0.6, k2=0.7, k3=0.0	kompl.	21.0	339.19		2.13	341.32
2	R21-12	Laidų ištraukimas iš vamzdžių arba kanalų, kai laidų kiekis ir skerspjūvis iki 2x6 arba 1x10 mm ²	100m	1.5	65.16			65.16
3	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.3	3.86		8.35	12.21
4	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	0.3			2.32	2.32

Skyriuje 2

408.21

12.80

421.01

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			Iš viso
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	
		Viso žiniaraštyje 8			1656.14	1569.81	18.54	3244.49
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%				47.09		
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					0.56	
		Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)						
		Specifiniai darbai 17.00%						
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1656.14)			132.49			
				Viso:	1788.63	1616.90	19.10	3424.63
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1656.14+132.49)			32.02			
		Statinio statybos išlaidos		Viso:	1820.65	1616.90	19.10	3456.65
		Statybvietsės išlaidos 9.00%						311.10
		Iš viso tiesioginės išlaidos						3767.75
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(1656.14+132.49)						373.82
		Pelnas 5.00%(3767.75+373.82)						207.08
		Iš viso netiesioginės išlaidos						580.90
								<hr/>
							Bendra vertė be PVM	4348.65
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						913.22
								<hr/>
							Bendra vertė su PVM	5261.87

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/