



MB "STATYBŲ IDĖJA"

buveinė: Aušros al.66a-13, Šiauliai

kodas:303339699

el.paštas: info@statybuideja.lt

tel. +37067361089

www.statybuideja.lt

MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (GINKŪNŲ SOFIJOS IR VLADIMIRO ZUBOVŲ PROGIMNAZIJS (7.11)) AUŠROS G.2, GINKŪNŲ K., GINKŪNŲ SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS

STATYTOJAS _____

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ
J.K. 111105174, VILNIAUS G.263, LT-76337

OBJEKTAS _____

ŠIAULIAI
MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS (7.11)
UNIKALUS NR.9196-2019-6012

STATYBOS ADRESAS _____

AUŠROS G.2, GINKŪNŲ K., GINKŪNŲ SEN.,
ŠIAULIŲ R.SAV., SKL. KAD. NR.9120/0008:100

STATYBOS RŪŠYS _____

NAUJA STATYBA

STATINIO KATEGORIJA _____

YPATINGASIS STATINYS

PROJEKTO RENGĖJAS _____

MB "STATYBŲ IDĖJA", 303339699

KETURIOLIKTAS	DALIS STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO	BYLOS ŽYMUO B-14_KS-2_KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
2024	PROJEKTO NR. 230804A-01-TP	STADIJA TECHNINIS PROJEKTAS

	PARAŠAS	KV. ATESTATAS	VARDAS, PAVARDĖ
PROJEKTO VADOVAS		35212	AURELIJUS DABRIKAS
PROJEKTO DALIES VADOVĖ		40108	KRISTINA PIGULEVIČĖ
DIREKTORIUS			AURELIJUS DABRIKAS
STATYTOJAS			ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

ŠIAULIAI, 2024 M.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

1 Bendrastatybiniai darbai SK dalis I etapas

2025.11.13

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Pamatai						
1		Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	3.800		
2		II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	3.800		
3		Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=4.000	100m3	3.800		
4		Gręžtiniai monolitinio gelžbetonio pamatai	m3	142.000		
5		Armatūrinis karkasas	t	7.000		
6		Betono mišiniai C25/30 XC2	m3	142.000		
7		Įdėtinės detalės	t	0.400		
8		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono siurbliu k8=1.03,k9=1.15	m3	9.500		
9		Betono mišiniai C8/10	m3	9.500		
10		Monolitinių juostinių gelžbetoninių pamatų betonavimas siurbliu, kai pamato plotis daugiau 200mm iki 300mm k8=1.04,k9=1.15	m3	88.000		
11		Inventorinių klojinių įrengimas monolitiniams pamatams (juostiniams, rūšio sienoms iš lengvų skydų) k9=1.15	100m2	2.450		
12		Betono mišiniai C25/30 XC2	m3	88.000		
13		Monolitinių gelžbetoninių pamatų armavimas tinklais, kai tinklo masė iki 20kg k8=1.17,k9=1.15	t	10.600		
14		Armatūrinis karkasas	t	10.600		
15		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono siurbliu (pritaikyta paruošiamasis betono sluoksnis C8/10) k8=1.03,k9=1.15	m3	3.000		
16		Betono mišiniai C8/10	m3	3.000		
17		Inkariniai varžtai HPM30L	vnt	200.000		
18		Metalinių įdėtinių detalių iki 2kg masės įmontavimas į betonuojamas konstrukcijas k9=1.15	t	0.600		
19		Monolitinių gelžbetoninių sijų betonavimas, kai sijų aukštis iki 500mm , sijų plotis iki 250mm, naudojant siurbli k8=1.04,k9=1.15	m3	38.000		
20		Stačiakampio profilio monolitinėms sijoms klojinių įrengimas , kai	100m2	3.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		inventoriniai klojiniai iki 3,5m aukštyje k9=1.15				
21		Betono mišiniai C25/30 XC2	m3	38.000		
22		Monolitinių gelžbetoninių sijų armavimas karkasais , kai karkaso masė iki 20kg k8=1.17,k9=1.15	t	4.000		
23		Armatūrinis karkasas	t	4.000		
24		Monolitinių juostinių gelžbetoninių pamatų betonavimas siurbliu, kai pamato plotis iki 200mm k8=1.04,k9=1.15	m3	29.000		
25		Betono mišiniai C30/37 XC3, XF3, W8	m3	29.000		
26		Inventorinių klojinių įrengimas monolitiniams pamatams (juostiniams, rūsio sienoms iš lengvų skydų) k9=1.15	100m2	1.500		
27		Monolitinių gelžbetoninių pamatų armavimas tinklais, kai tinklo masė iki 20kg k8=1.17,k9=1.15	t	2.700		
28		Armatūrinis karkasas	t	2.700		
29		Kristalinė hidroizoliacija "PENETRON ADMIX"	kg	116.000		
30		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono siurbliu k8=1.03,k9=1.15	m3	3.000		
31		Betono mišiniai C8/10	m3	3.000		
Skyriuje 1						
2 Priedangos įrengimas						
1		Monolitinių gelžbetoninių perdangų betonavimas, kai armavimas viengubas , perdangos besijinės, naudojant siurblį k8=1.04,k9=1.15	m3	245.000		
2		Inventorinių klojinių monolitinėms perdangoms įrengimas , kai besijinės perdangos be montavimo aikštelių k9=1.15	100m2	11.800		
3		Betono mišiniai C30/37 XC3, XF3, W8	m3	245.000		
4		Monolitinių gelžbetoninių perdangų armavimas karkasais, kai karkaso masė iki 20kg k8=1.17,k9=1.15	t	36.000		
5		Armatūrinis karkasas	t	36.000		
6		Kristalinė hidroizoliacija "PENETRON ADMIX"	kg	420.000		
7		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono siurbliu k8=1.03,k9=1.15	m3	7.500		
8		Betono mišiniai C8/10	m3	7.500		
9		Monolitinių gelžbetoninių sijų betonavimas, kai sijų aukštis iki 500mm , sijų plotis iki 250mm, naudojant siurblį k8=1.04,k9=1.15	m3	40.000		
10		Stačiakampio profilio monolitinėms sijoms klojinių įrengimas , kai inventoriniai klojiniai iki 3,5m aukštyje k9=1.15	100m2	0.120		
11		Betono mišiniai C30/37 XC1	m3	40.000		
12		Monolitinių gelžbetoninių sijų armavimas karkasais , kai karkaso masė iki 20kg k8=1.17,k9=1.15	t	5.300		
13		Armatūrinis karkasas	t	5.300		

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

Skyriuje 2

3 Monolitinių perdangų įrengimas

1	Monolitinių gelžbetoninių perdangų betonavimas, kai armavimas viengubas, perdangos besijinės, naudojant siurbį k8=1.04,k9=1.15	m3	7.000
2	Inventorinių klojinių monolitinėms perdangoms įrengimas, kai besijinės perdangos be montavimo aikštelių k9=1.15	100m2	0.300
3	Betono mišiniai C25/30 XC1	m3	7.000
4	Monolitinių gelžbetoninių perdangų armavimas karkasais, kai karkaso masė iki 20kg k8=1.17,k9=1.15	t	0.700
5	Armatūrinis karkasas	t	0.700

Skyriuje 3

4 Surenkamo gelžbetonio konstrukcijos

1	Surenkamas gelžbetonio karkasas (kolonos) k8=1.04	m3	100.000
2	Karkasiniai gaminiai (kolonos)	m3	100.000
3	Nesitraukiantis cemento skiedinys	m3	0.480
4	Horizontalių paviršių izoliavimas bitumine emulsija "PCI-Pecimor2", tepant 2 kartus (pritaikyta hidroizoliacija "BITUMINA") k8=1.17,k9=1.15	m2	112.000
5	Horizontali hidroizoliacija latekso-cementiniu skiediniu (pritaikyta neopreno tarpinių tvirtinimui) k8=1.14,k9=1.15	100m2	0.040
6	Neopreno tarpinės t-10mm, S60	m2	4.000
7	Surenkamas gelžbetonio karkasas (rygeliai) k8=1.04	m3	28.000
8	Karkasiniai gaminiai (rygeliai)	m3	28.000
9	Horizontali hidroizoliacija latekso-cementiniu skiediniu (pritaikyta neopreno juostos tvirtinimui) k8=1.14,k9=1.15	100m2	0.036
10	Neopreno juosta 10x20 mm, S60	m	180.000
11	Surenkami gelžbetonio tuštuminių plokščių perdenginiai	m3	394.900
12	Kiaurymėtosios perdangų plokštės PK, PTK	m3	394.900
13	Plieno sijos ir rygeliai (gruntuojant ir dažant du kartus) k8=1.03	t	0.500
14	Laiptų maršai ir aikštelės, kai įrengiami plieniniai aptvėrimai ir mediniai porankiai (kompleksinis) teraco paviršiumi	m3	53.000
15	Laiptų aikštelės su teraco paviršiumi	m3	53.000
16	Surenkamų k-jų pamatai ir rūšio sienos, kai užbetonuojami tarpai ir įrengiama hidroizoliacija (pritaikyta trisluoksnių cokolinių plokščių montavimui)	m3	320.000
17	Trisluoksnės išorinės sieninės plokštės 430 mm su 200 mm EPS izoliacija	m2	650.000
18	Tvirtinimo detalės	t	2.300
19	Vertikali hidroizoliacija latekso-cementiniu skiediniu k8=1.14,k9=1.15	100m2	3.450
20	Hidroizoliacija "HIPERDESMO-PB-2K"	kg	345.000

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų apra'symai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
21		Denginių plėvelinės hidroizoliacijos įrengimas iš geomembranos (pritaikyta drenažinės membranos įrengimui) k9=1.15	100m2	4.300		
22		Perdenginių ant metalinių sijų arba tarpų tarp surenkamų perdenginių iki 200mm storio ir iki 5m2 ploto betonavimas (pritaikyta tarpų užbetonavimui) k8=1.04,k9=1.15	m3	25.000		
23		Armatūra 1.020000	t	4.000		

Skyriuje 4

.....

5 Sienos

1	Silikatinių plytų mūras k8=1.12,k9=1.15	m3	89.000
2	Sąramų, kurių masė iki 0.3t, montavimas daugiaaukščiuose pastatuose	vnt	21.000
3	Sąramos MU16	vnt	12.000
4	Sąramos MU18	vnt	6.000
5	Sąramos MU-20.	vnt	2.000
6	Sąramos MU24	vnt	1.000
7	Keramzitbetonio tuštuminių blokelių mūras k8=1.12,k9=1.15	m3	435.000
8	Keraminių u formos blokelių sąramų sienose įrengimas k8=1.07,k9=1.15	m3	4.150
9	FIBO sąramos 250x1490mm	vnt	37.000
10	FIBO sąramos 250x2090mm	vnt	12.000
11	FIBO sąramos 250x2390mm	vnt	4.000
12	Keramzitbetonio tuštuminių blokelių mūras k8=1.12,k9=1.15	m3	9.000
13	Keraminių u formos blokelių sąramų sienose įrengimas k8=1.07,k9=1.15	m3	0.040
14	FIBO sąramos 150x1490mm	vnt	1.000
15	Keramzitbetonio tuštuminių blokelių mūras k8=1.12,k9=1.15	m3	237.000
16	Keraminių u formos blokelių sąramų sienose įrengimas k8=1.07,k9=1.15	m3	9.020
17	FIBO sąramos 250x1490mm	vnt	10.000
18	FIBO sąramos 250x2090mm	vnt	9.000
19	FIBO sąramos 250x2690mm	vnt	60.000
20	Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04,k9=1.15	m3	31.000
21	Betono mišiniai C25/30 XC1	m3	31.000
22	Armatūrinis karkasas	t	2.700

Skyriuje 5

.....

6 Plieninės konstrukcijos

1	Plieno sijos ir rygeliai (gruntuojant ir dažant du kartus) (pritaikyta kolonų montavimui) k8=1.03	t	0.500
2	Plieno sijos ir rygeliai (gruntuojant ir dažant du kartus) k8=1.03	t	2.800
3	Plieno ryšiai ir spyriai (gruntuojant ir dažant du kartus) (pritaikyta rėmų montavimui) k8=1.03	t	1.400
4	Kitos smulkios plieno konstrukcijos (gruntuojant ir dažant du kartus) (pritaikyta panduso montavimui) k8=1.03	t	1.300
5	Plieno sijos ir rygeliai (gruntuojant ir dažant du kartus) k8=1.03	t	0.900
6	Kitos smulkios plieno konstrukcijos	t	3.000

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		(gruntuojant ir dažant du kartus) k8=1.03				
7		Sijų iki 0.25 t masės montavimas, kai	t	51.810		
		pastatų aukštis iki 20 m				
8		Deltabeam sija DR20-345-25, S355J2H	m	220.000		
9		Deltabeam sija D20-400-25, S355J2H	m	104.500		
10		Metallinių grotų montavimas, kai	m2	40.000		
		tvirtinimui pagrindas betonas				
11		Grotos (komplekte)	m2	40.000		
Skyriuje 6						.....
7 Medinės konstrukcijos						
1		Perdangų medinių sijų įrengimas iš tašų	m3	65.000		
		mūro sienose , kai sijų skerspjūvis				
		daugiau 150cm2 (pritaikyta klijuotos				
		medienos sijų montavimui)				
2		Klijuotos medienos sijos 400x200 mm	m3	65.000		
Skyriuje 7						.....
8 Stogas						
1		Šlaitinių stogų medinių paklotų įrengimas	100m2	11.100		
		, kai paklotas ištisinis, lentų storis 25 mm				
2		Gegnių , stygų ir murlotų gamyba ir	m3	30.500		
		montavimas				
3		Šlaitinių stogų grebėstavimas tašeliais (	100m	40.090		
		50x50 mm)				
4		Šlaitinių stogų grebėstavimas tašeliais (	100m	50.770		
		25x100 mm)				
5		Denginių plėvelinės garo, vėjo izoliacijos	100m2	11.100		
		įrengimas , klojant plėvelę iš viršaus,				
		suklijuojant sandūras				
6		Denginių šilumos izoliacija mineralinės	m3	444.000		
		vatos plokštėmis, nekljuojant k8=1.14				
7		Denginių plėvelinės garo, vėjo izoliacijos	100m2	11.100		
		įrengimas , klojant plėvelę iš apačios				
8		Denginių šilumos izoliacija mineralinės	m3	49.250		
		vatos plokštėmis, nekljuojant k8=1.14				
9		Lubų aptaisymas gipskartonio	100m2	9.850		
		plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą,				
		užtaisant ir glaistant siūles				
10		Medinių paviršių nutepimas antiseptiniu	100m2	11.100		
		skiediniu (100 m2 antiseptikuoto				
		paviršiaus) k8=1.17				
11		Medinių paviršių padengimas ugniai	100m2	11.100		
		atspariais dažais k8=1.17				
Skyriuje 8						.....
9 Grindys rūšio ant grunto						
1		Horizontali hidroizoliacija	100m2	0.440		
		latekso-cementiniu skiediniu (pritaikyta				
		kristalinės hidroizoliacijos įrengimui)				
		k8=1.14,k9=1.15				
2		Kristalinė hidroizoliacija "PENETRON	kg	44.000		
		ADMIX"				
3		Betoninių grindų dangų įrengimas	100m2	11.650		
		siurbliu, kai sluoksnio storis 80 mm				
4		Betono mišiniai C25/30	m3	93.200		
5		Betoninių grindų armavimas tinklais	t	2.700		
		k8=1.12				
6		Armatūrinis tinklas	t	2.700		
7		Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas ,	m2	1165.000		
		klojant plėvelę, suklijuojant siūles				
		k8=1.14				

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina	Iš viso	
8		Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai putų polistireno plokštės storis 250 mm	100m ²	11.650			
9		Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai skaldos sluoksnio storis 150 mm	100m ²	11.650			
10		Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai smėlio-žvyro sluoksnio storis 150 mm	100m ²	11.650			

Skyriuje 9

.....

10 Grindys virš perdangų

1		Horizontali hidroizoliacija latekso-cementiniu skiediniu (pritaikyta kristalinės hidroizoliacijos įrengimui) k8=1.14, k9=1.15	100m ²	1.600			
2		Kristalinė hidroizoliacija "PENETRON ADMIX"	kg	160.000			
3		Betoninių grindų dangų įrengimassiuurbliu, kai sluoksnio storis 80 mm	100m ²	21.300			
4		Betono mišiniai C25/30	m ³	170.400			
5		Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	4.900			
6		Armatūrinis tinklas	t	4.900			
7		Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklijuojant siūles k8=1.14	m ²	2130.000			
8		Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 30 mm	100m ²	21.300			
9		Smūgio garso izoliavimo plokštės Paroc SSB1, 30mm	m ²	2130.000			
10		Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklijuojant siūles k8=1.14	m ²	2130.000			
11		Šilumos ir garso izoliavimas smėliu, paduodant medžiagas kranu (pritaikyta posluoksnio įrengimui)	m ³	63.900			

Skyriuje 10

.....

žiniaraštyje 1

.....

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

.....

Iš viso žiniaraštyje 1

.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys 1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis 2 Bendrastatybiniai darbai SA dalis I etapas

2025.11.13 Suma žiniaraščiui EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Sienos						
1		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (pritaikyta ugniai atsparių GKP)	100m2	1.4672		
2		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (pritaikyta dregmei atsparių GKP)	100m2	5.444		
3		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (pritaikyta atsparių smūgiams GKP)	100m2	1.3915		
4		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 50mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (pritaikyta dregmei atsparių GKP)	100m2	0.826		
Skyriuje 1					.....	
2 Angos						
1		Plastiko langai varstomi su palangėmis (m2 bloko)	m2	311.980		
2		PVC palangės	m	133.570		
3		Pailginta ranrena	vnt	11.000		
4		Plastiko langai nevarstomi su palangėmis (m2 bloko)	m2	2.410		
5		Priešgaisrinių EI2 60 varstomų langų blokų montavimas angose , kai langų blokų plotas daugiau 1 m2 iki 2 m2	m2	3.030		
6		Aliuminio langai priešgaisriniai EI2 60 su palangėmis (m2 bloko)	m2	6.000		
7		Vitrinos aliuminio profilio su palangėmis (m2 bloko)	m2	28.090		
8		Priešgaisrinės vidaus vitrinos EI 60 su durimis	m2	373.390		
9		Priešgaisrinės vidaus vitrinos EI 60 su durimis	m2	373.390		
10		Sienų vidinių paviršių apklijavimas apmušalais (tapetais), (pritaikyta įspėjamųjų juostų klijavimui ant stiklų)	100m2	0.138		
11		Įspėjamoji juosta ant vidinių vitrinų ir stiklintų durų	m	138.000		
12		Metalinių grotų montavimas, kai tvirtinimui pagrindas mūras (pritaikyta metalinių roletų montavimmui)	m2	236.730		
13		Metalinės roletos	m2	236.730		
14		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų	m2	2.860		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
15		plotas daugiau 2m2 iki 3 m2) Plieninės lauko durys 1,3x2,2m su saugiu stiklo paketu	vnt	1.000		
16		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.860		
17		Priešgaisrinės plieninės lauko durys su saugiu stiklo paketu 1,3x2,2 m EI2 60-C0	vnt	1.000		
18		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 3 m2)	m2	7.920		
19		Plieninės lauko durys su saugiu stiklo paketu 1,8x2,2 m	vnt	2.000		
20		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.860		
21		Priešgaisrinės plieninės lauko durys 1,3x2.2 m EI2 60-C3	vnt	1.000		
22		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	8.580		
23		Plieninės lauko durys 1,3x2,2 m	vnt	3.000		
24		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 3 m2)	m2	3.300		
25		Lauko metalinės durys su saugiu stiklo paketu 1,5x2,2 m	vnt	1.000		
26		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.400		
27		Priešgaisrinės plieninės lauko durys 1,2x2,0 m EI2 60-C3 aklinos	vnt	1.000		
28		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 3 m2)	m2	3.360		
29		Lauko plieninės durys su saugiu stiklo paketu 1,2x2,8 m	vnt	1.000		
30		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	11.440		
31		Priešgaisrinės vidaus durys su saugiu stiklo paketu 1,3x2,2 m EI2 30-C0	vnt	4.000		
32		Vidaus durys su saugiu stiklo paketu sienose ir pertvarose (m2 bloko)	m2	30.360		
33		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.200		
34		Priešgaisrinės vidaus durys EI2 30-CO 1,0x2,2 m su saugiu stiklo paketu	vnt	1.000		
35		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.200		
36		Priešgaisrinės EW 30-CO plieninės durys su saugiu stiklo paketu 1,0x2,2 m	vnt	1.000		
37		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	5.720		
38		Priešgaisrinės EI2 60-CO plieninės durys	vnt	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
39		su saugiu stiklo paketu 1,3x2,2 m Vidinės durys metalinės aklinos sienose ir pertvarose (m2 bloko)	m2	2.860		
40		Vidaus durys su saugiu stiklo paketu sienose ir pertvarose (m2 bloko)	m2	12.980		
41		Plastikinės, dregmei atsparios vidaus durys su saugiu stiklo paketu (m2 bloko)	m2	8.800		
42		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.640		
43		Plieninės vidaus durys 1,2x2,2 aklinos	vnt	1.000		
44		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 3 m2)	m2	4.030		
45		Priešgaisrinės EI2 60-C3 plieninės durys su saugiu stiklo paketu 1,83x2,2 m	vnt	1.000		
46		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 3 m2)	m2	16.110		
47		Priešgaisrinės EW 30-C3 plieninės durys su saugiu stiklo paketu 1,83x2,2 m	vnt	4.000		
48		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas iki 2 m2)	m2	2.860		
49		Priešgaisrinės vidaus durys EI2 30-C3 1,3x2,2 m su saugiu stiklo paketu	vnt	1.000		
50		Vidaus durys su saugiu stiklo paketu sienose ir pertvarose (m2 bloko)	m2	11.000		
51		Vidaus durys su saugiu stiklo paketu drėgmei atsprios sienose ir pertvarose (m2 bloko)	m2	16.000		
52		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (išorės durų blokų plotas daugiau 3m2)	m2	10.080		
53		Priešgaisrinės vidaus durys EI2 30-C3 1,8x2,8 m su saugiu stiklo paketu	vnt	2.000		
54		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.640		
55		Priešgaisrinės EW 30-CO plieninės durys su saugiu stiklo paketu 1,2x2,2 m	vnt	1.000		
56		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	4.400		
57		Priešgaisrinės vidaus plieninės durys EW 30-CO 1,0x2,2 su saugiu stiklo paketu	vnt	2.000		
58		Vidaus durys su saugiu stiklo paketu sienose ir pertvarose (m2 bloko)	m2	10.640		
59		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.200		
60		Priešgaisrinės vidaus plieninės durys EW 30-CO 1,0x2,2 su saugiu stiklo paketu	vnt	1.000		
61		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 3 m2)	m2	7.920		
62		Priešgaisrinės EW 30-C3 1,8x2,2 su	vnt	2.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
63		saugiu stiklo paketu Vidaus durys sienose ir pertvarose su saugiu stiklo paketu (m2 bloko)	m2	4.560		
64		Vidaus stumdomos durys su saugiu stiklo paketu sienose ir pertvarose (m2 bloko)	m2	8.800		
65		Varstomų stoglangių, stogo liukų montavimas, tvirtinant prie lengvų metalinių denginių konstrukcijų, kai blokai iki 1m2	m2	2.880		
66		Stoglangis su automatine pavara dūmams išleisti	m2	2.880		
67		Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	50.000		
68		Durų pritraukimo įtaisas	vnt.	50.000		
69		Palangių nuolajų tvirtinimas	m	133.570		
		Skyriuje 2				
3 Stogai						
1		Plokščių stogų dengimas plieniniais profiluotais lakštais (lakštų jungtis perdengiant)	100m2	12.300		
2		Aliuminio langai su palangėmis (m2 bloko) (pritaikyta stiklinio stogo montavimui)	m2	252.790		
3		Liukų blokų įstatymas perdenginiuose	m2	1.020		
4		Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas (stogo kopėčios)	100m	0.047		
5		Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas (sniego užtvara)	100m	1.2312		
6		Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų latakų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	124.000		
7		Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	244.000		
8		Parapetų, stogelių dengimas skarda	m2	35.600		
9		Denginių šilumos izoliacija putų polistirolo plokštėmis, priklijuojant bitumine mastika,kai pagrindas šlapias (pritaikyta parapeto šiltinimas EPS 100 150mm storio k8=1.14	m3	9.000		
10		Vėjo izoliacijos įrengimas denginio konstrukcijose (pritaikyta parapetų apšiltinimui)	100m2	0.600		
11		Plokščiųjų stogų plokštės Paroc ROB 80, 20mm	m2	60.000		
12		Plastikinių lauko stogelių įrengimas virš durų, kai stogelio ilgis iki 1,6 m (pritaikyta grūdinto stiklo stogelio montavimui)	m2	26.200		
13		Grūdinto stiklo stogelis (komplekte)	m2	26.200		
		Skyriuje 3				
4 Grindys						
1		Homogeninė PVC grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos (m2 padengto pl.) , kai danga vienos spalvos	m2	1805.000		
2		Akmens masės plytelių grindų dangos	m2	250.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		įrengimas ant išlyginto pagrindo su grindjuostėmis, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas iki 0,012m ²				
3		Įspėjamųjų paviršių priklijavimas spec. klijais k8=1.05	100m ²	0.324		
4		Guminiai Įspėjamieji paviršiai	m ²	32.400		
5		Kilimėlio-grotelių įrengimas k9=1.15	vnt	4.000		
6		Kilimėlis-grotelės nerūdijančio plieno su vonelėmis ir grotelėmis bei guminiiais šepetėliais 100x50cm	vnt	4.000		

Skyriuje 4**5 Lubų įrengimo darbai (pusrūsio ir pirmas aukštas) ir apdailos darbai**

1	"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m ²	813.360
2	"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas (pritaikyta atsparios dregmei)	m ²	136.910
3	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku (pritaikyta laiptų perdangos gruntavimui)	100m ²	7.305
4	Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis. pritaikyta laiptų perdangos glaistymas)	100m ²	7.305
5	Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis, pritaikita laiptų perdangos glaistymas)	100m ²	7.305
6	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu (pritaikyta laiptų perdangos dažymas)	100m ²	7.305
7	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu (pritaikyta laiptų perdangos dažymas)	100m ²	7.305
8	Vidaus paviršių tinkavimas plautos skaldelės dekoratyviniais tinko skiediniais (pritaikyta akustiniam tinkavimui sluoksnis 33.00 mm, lubos) k8=1.15	100m ²	7.305

Skyriuje 5**6 Kiti darbai**

5	Metalinių laiptų turėklų nerūdijančio plieno įrengimas k8=1.04	100m	0.190
6	Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	547.000
7	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (pritaikyta nerūdijančio plieno porankių montavimui)	m	24.000
8	Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	96.000
9	Metalinių laiptų turėklų nerūdijančio plieno įrengimas k8=1.04	100m	0.170
10	Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	489.600
11	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (pritaikyta nerūdijančio plieno porankių montavimui)	m	20.000

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
12		Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	80.000		
13		Metalinų laiptų turėklų nerūdijančio plieno įrengimas k8=1.04	100m	0.160		
14		Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	460.800		
15		Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (pritaikyta nerūdijančio plieno porankių montavimui)	m	19.500		
16		Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	78.000		
17		Metalinų laiptų turėklų nerūdijančio plieno įrengimas k8=1.04	100m	0.048		
18		Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	138.240		
19		Ranktūrių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 8 vnt	vnt.	8.000		
20		Pakabų (rankšluosčiams, drabužiams, dušo galvutei), muilinių, veidrodžių pritvirtinimas prie sienos	vnt.	16.000		
21		Tualetinio popieriaus laikiklis	kompl.	4.000		
22		Bide dušo žarnelė su nepriklausomu vandens šaltiniu	kompl.	4.000		
23		Veidrodis	vnt	4.000		
24		Popierinių rankšluosčių laikiklis	vnt	4.000		
25		Metalinų laiptų turėklų įrengimas (pritaikyta metalinių atitvarų montavimui) k8=1.04	100m	0.060		
26		Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	184.000		
27		Tiesūs, įviji ir priešgaisriniai laiptai su aptvėrimais nerūdijančio plieno k8=1.04	t	1.177		
28		Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	1177.000		
29		Metalinų laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	0.110		
30		Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	1695.000		
31		Metalinų laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	0.041		
32		Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	82.000		
33		Metalinų laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	0.389		
34		Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	2248.000		

Skyriuje 6

7 Vidaus apdaila cokolinio aukšto

1	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm , plytelės plotas iki 0,012 m2	m2	256.600
2	Vidaus paviršių labai geras tinkavimas mechanizuotai cemento-kalkių skiediniais (sluoksnis 20 mm , vidinės sienos) k8=1.09	100m2	22.205
3	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku	100m2	22.5824
4	Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.3774
5	Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.3774
6	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akrilinėmis glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	22.205

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
7		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	22.205		
8		Sienų vidinių paviršių dažymas kvėpuojančiais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	22.5824		
9		Sienų vidinių paviršių dažymas kvėpuojančiais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	22.5824		
Skyriuje 7						
8 Vidaus apdaila pirmo aukšto						
1		Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm, plytelės plotas iki 0,012 m2	m2	488.200		
2		Vidaus paviršių labai geras tinkavimas mechanizuotai cemento-kalkių skiediniais (sluoksnis 20 mm, vidinės sienos) k8=1.09	100m2	21.700		
3		Vidaus paviršių tinkavimas plautos skaldelės dekoratyviniais tinko skiediniais ((pritaikyta tinkavimas akustiniu tinku 33mm storio, vidinės sienos) k8=1.15	100m2	1.200		
4		Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku	100m2	24.257		
5		Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	2.557		
6		Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	2.557		
7		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	21.700		
8		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	21.700		
9		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu (pritaikyta dažymas kvėpuojančiais dažais)	100m2	24.257		
10		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu (pritaikyta dažymas kvėpuojančiais dažais)	100m2	24.257		
11		Pertvarų iš plokščių iki 5m2 ploto surinkimas WC patalpoms	m2	45.500		
12		Aukšto slėgio laminato plokštės su aliuminio rėmu 10mm su durimis	m2	45.500		
Skyriuje 8						
9 Išorės apdaila						
1		Labai geras fasadų sienų tinkavimas skiediniu su marmuro trupiniais (pritaikyta cokolio tinkavimui su žėručiu ir pigmentu (cokolio tinkavimui) k8=1.09,k9=1.15	100m2	4.300		
2		Sienų šiltinimas min.vatos plokštėmis ant metal.karkasą su vėdinamu oro tarpu ir	m2	1236.850		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
		aptaisant statyb.pl.(apšilt.pav.) (pritaikyta 2x150+30mm akmens vatos plokštės)				
3		Aukšto slėgio laminato (HPL) fasadinės plokštės 6mm (ventil. fasadų apdailai)	m2	1286.324		
4		Angų aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile	100m	4.835		
5		Poliuretano dendtos skardos apvadai	m	483.500		
6		Fasadinių pastolių įrengimas ir išardymas , kai pastolių plotis 0,73 m, aukštis iki 15 m (100 m2 vertikalios projekcijos)	100m2	17.400		
		Skyriuje 9				.....
		10 Angokraščių apdaila				
1		Langų ir durų išorės angokraščių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, aptaisymas skardos lenktais profiliais (angokraščiai langų)	100m	2.000		
2		Vidaus angokraščių paviršių aptaisymas gipskartonio plokštėmis, klijuojant prie pagrindo (pusrūsio)	m2	40.000		
3		Langų ir durų išorės angokraščių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, aptaisymas skardos lenktais profiliais (angokraščiai langų)	100m	5.650		
4		Vidaus angokraščių paviršių aptaisymas gipskartonio plokštėmis, klijuojant prie pagrindo (I aušto)	m2	80.000		
5		Vidaus angokraščių paviršių aptaisymas gipskartonio plokštėmis, klijuojant prie pagrindo (stoglangių)	m2	7.200		
6		Langų ir durų išorės angokraščių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, aptaisymas skardos lenktais profiliais (angokraščiai langų II aukšto)	100m	4.000		
		Skyriuje 10				.....
		žiniaraštyje 2				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		Iš viso žiniaraštyje 2				.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

3 Šilumos punktas

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) k8=1.04	vnt.	4.000		
2		Tiekimo įvadinė sklendė termifikacinio vandens pusėje d65	vnt	1.000		
3		Grąžinimo įvadinė sklendė termifikacinio vandens pusėje d65	vnt	1.000		
4		Tiekimo šildymo sistemos sklendė d65	vnt	1.000		
5		Grąžinimo šildymo sistemos sklendė d65	vnt	1.000		
6		Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	8.000		
7		Tiekimo į šildymo sistemos šilumokaitį sklendė DN 50	vnt	1.000		
8		Šildymo sistemos šilumokaičio apvedimo sklendė DN 50	vnt	1.000		
9		Tiekimo į k/v šilumokaitį sklendė DN 50	vnt	1.000		
10		Grąžinimo iš k/v šilumokaičio sklendė DN 50	vnt	3.000		
11		Tiekimo į vėdinimo šilumokaitį sklendės DN 32	vnt	1.000		
12		Grąžinimo iš vėdinimo šilumokaičio sklendės DN 32	vnt	1.000		
13		Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) k8=1.04	vnt.	1.000		
14		Tiekimo k/v sklendė d65	vnt	1.000		
15		Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	4.000		
16		Grąžinimo iš k/v cirkuliacijos sklendė DN 40	vnt	4.000		
17		Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) k8=1.04	vnt.	1.000		
18		Grąžinimo iš šalto vandens sis. sklendė d65	vnt	1.000		
19		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 100mm, montavimas	vnt	3.000		
20		Mechaninis filtras termifikacinio vandens sistemaos tiekimo vamzdyne d65	vnt	2.000		
21		Mechaninis filtras šildymo sistemaos grąžinimo vamzdyne d65	vnt	1.000		
22		Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis	vnt.	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		skersmuo 20 mm)				
23		Apsauginis vožtuvas karšto vandens sistemai 8bar d20	vnt	1.000		
24		Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	14.000		
25		Techninis įleidžiamas termometras termofikacinio vandens sistemai su įvare	vnt	13.000		
26		Techninis įleidžiamas termometras termofikacinio vandens sistemai su įvare (spiritinis)	vnt	1.000		
27		Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	3.000		
28		Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai , 130kW, (dviejų laipsnių)	vnt	1.000		
29		Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai , 120kW	vnt	1.000		
30		Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai 50 kW	vnt	1.000		
31		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1.000		
32		Mechaninis filtras karšto vandens cirkuliacijos sistemai DN 40	vnt	1.000		
33		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 100mm, montavimas	vnt	1.000		
34		Mechaninis filtras šalto vandens sistemai d65	vnt	1.000		
35		Manometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	4.000		
36		Termofikato tiekimo techninis manometras termofikaciniam vandeniui su atjungimo čiaupu	vnt	4.000		
37		Antgalis manometrai su akle	vnt	1.000		
38		Manometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	17.000		
39		Techninis manometras šildymo sistemai su atjungimo čiaupu (šil.tinklų pusėje)	kompl.	2.000		
40		Techninis manometras šildymo sistemai su atjungimo čiaupu (šildymo kontūras)	kompl.	3.000		
41		Techninis manometras vėdinimo sistemai su atjungimo čiaupu (šil.tinklų pusėje)	kompl.	2.000		
42		Techninis manometras vėdinimo sistemai su atjungimo čiaupu (vėdinimo kontūras)	kompl.	3.000		
43		Techninis manometras vėdinimo sistemai su atjungimo čiaupu (šil.tinklų pusėje)	kompl.	3.000		
44		Techninis manometras vėdinimo sistemai su atjungimo čiaupu (vėdinimo kontūras)	kompl.	4.000		
45		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	1.000		
46		Apsauginis vožtuvas karšto vandens sistemai 6bar d20	vnt	1.000		
47		Iki 100 l talpos membraninio išsiplėtimo indo montavimas	vnt.	1.000		
48		Membraninis išsiplėtimo indas šildymo sistemai su jungtimi , 100 l talpos	vnt	1.000		
49		Automatinių oro rinktuvų montavimas	vnt	5.000		
50		Automatinis nuorintojas	vnt	5.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
51		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) k8=1.04	vnt.	1.000		
52		Tiekimo ir grąžinimo sklendė termifikacinio vandens pusėje d65	vnt	1.000		
53		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	2.000		
54		Tiekimo į vėdinimo sistemą sklendė DN 40	vnt	1.000		
55		Grąžinimo į vėdinimo sistemą sklendė DN 40	vnt	1.000		
56		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	1.000		
57		Apsauginis vožtuvas karšto vandens sistemai 4bar d20	vnt	1.000		
58		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	3.000		
59		Šildymo sistemos papildymo linijos sklendės, plieninė srieginė DN 20	vnt.	3.000		
60		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	2.000		
61		Mechaninis filtras papildymo linijai d20	vnt	1.000		
62		Mechaninis filtras vėdinimo sistemos grąžinimo vamzdyje DN 40	vnt	1.000		
63		Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 25 l iki 50 l	vnt.	1.000		
64		Membraninis išsiplėtimo indas vėdinimo sistemai, 50 l talpos	vnt	1.000		
65		Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	vnt.	2.000		
66		Išardoma srieginė jungtis d25mm	vnt	2.000		
67		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	2.000		
68		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP V/V sriegis	vnt	2.000		
69		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	4.000		
70		Atbuliniai vožtuvai ITAP (horizontalūs) diam. 3/4`	vnt	2.000		
71		Atbuliniai vožtuvai ITAP (horizontalūs) diam. 1 1/2`	vnt	1.000		
72		Atbuliniai vožtuvai ITAP (horizontalūs) diam. 2`	vnt	1.000		
73		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) k8=1.04	vnt.	1.000		
74		Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 65	vnt	1.000		
75		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	2.000		
76		Automatinis papildymo vožtuvas diam.	vnt	2.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1/2`				
77		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	6.000		
78		Drenažiniai ventiliai su aklėmis diam. 1`, PP V/V sriegis	vnt	6.000		
79		Temperatūros daviklių, signalizat.,termorelių, termokeitik.,elektrokontakt.termometrų montavimas,privirinant prievamzdį k8=1.05	vnt	1.000		
80		Srauto jutiklis	vnt	1.000		
81		Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	vnt.	7.000		
82		Antgalis su akle d 25mm	vnt	7.000		
83		Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	vnt.	2.000		
84		Termometrų įvorės	vnt	2.000		
85		Vandens skaitiklių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	2.000		
88		Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatoriaus su flanšais montavimas, privirinant flanšus ant vamzdžių galų k8=1.04	vnt	1.000		
90		Temperatūros daviklių, signalizat.,termorelių, termokeitik.,elektrokontakt.termometrų montavimas,privirinant prievamzdį k8=1.05	vnt	7.000		
91		Temperatūros jutiklis	vnt	6.000		
92		Lauko oro temperatūros jutiklis	vnt	1.000		
93		Cirkuliacinių siurblių su movinėmis jungtimis montavimas	vnt.	3.000		
97		Šilumos skaitiklių su flanšinėmis jungtimis montavimas k8=1.03	vnt.	2.000		
100		Temperatūros daviklių, signalizat.,termorelių, termokeitik.,elektrokontakt.termometrų montavimas,privirinant prievamzdį k8=1.05	vnt	1.000		
101		Srauto jutiklis d40, qn-10m3/h	vnt	1.000		
102		Šilumos skaitiklių su flanšinėmis jungtimis montavimas k8=1.03	vnt.	1.000		
104		Vykdyimo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	1.000		
105		K/V slėgio rėlė	kompl.	1.000		
106		Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatoriaus su flanšais montavimas, privirinant flanšus ant vamzdžių galų k8=1.04	vnt	1.000		
108		Trieigių movinių ventilių arba vožtuvų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt.	2.000		
109		Dviejų eigų reguliavimo vožtuas su	vnt	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
110		elektros pavara šildymui, izoliuotas d50, kvs-15m3/h, G-3,7m3/h				
		Gviejų eigų reguliavimo vožtuas su elektros pavara karštam vandeniui, izoliuotas d50, kvs-15m3/h, G-4,0m3/h	vnt	1.000		
111		Trieigių movinių ventilių arba vožtuvų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 25 mm)	vnt.	1.000		
112		Dviejų eigų reguliavimo vožtuas su elektros pavara vėdinimui, izoliuotas d25, kvs-10m3/h, G-1,5m3/h	vnt	1.000		
113		Tiesioginio veikimo temperatūros regulatoriaus su flanšais montavimas, privirinant flanšus ant vamzdžių galų k8=1.04	vnt	1.000		
115		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	6.000		
116		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6 su fason.dalimis	m	6.000		
117		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	19.000		
118		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.9 su fason.dalimis	m	7.000		
119		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42.4x2.9 su fason.dalimis	m	6.000		
120		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9 su fason.dalimis	m	6.000		
121		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	26.000		
122		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x2.90 su fason.dalimis	m	10.000		
123		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai d65 išor. d 76x2.9 su fason.dalimis	m	16.000		
124		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	1.500		
125		Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	30.000		
126		Vamzdynų D iki 200 mm izoliacijos padengimas lakštiniu metalu, tvirtinant sraigtais ir gaminant detales	100m2	0.300		
127		Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.100		
128		Antikondensacinė izoliacija kevalais, izoliac. diam. 70mm, storis 40mm	m	10.000		
129		Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartus	100m2	0.380		
130		Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0.380		
131		Atramos po technologiniais vamzdynais,	t	0.034		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		kronšteinai, apkabos (pritaikyta tvirtinimo detalės) k8=1.04				
132		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	0.510		
133		Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo propor.-integral. valdymo dėsniais, derinimas	vnt	1.000		
134		Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos (pritaikyta vamzdžių ženklavimas)	vnt	1.000		
135		Vamzdinių iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.510		
136		Centrinio šildymo didesnio kaip 50 mm skersmens vamzdinių išardymas, neišsaugojant medžiagų	m	3.000		
137		Vamzdinių, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais (pritaikyta izoliacijos ardymui) k3=0.000, k4=0.400	100m	0.030		
138		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.015		
139		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	0.015		

Skyriuje 1

2 Šilumos trastos atvedimas iki šilumos punkto

1		Grunto kasimas 0,25m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m ³	0.008		
2		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m k9=1.15	100m ³	0.175		
3		Pagrindų po vamzdiniais ir įrenginiais iš birių medžiagų įrengimas (pagrindai smėlio) k9=1.15	m ³	1.000		
4		Vamzdinių pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m ³	2.000		
5		80 mm skersmens kvartalinių vamzdinių montavimas, kai vamzdžiai ir fasoninės dalys izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	m	56.000		
6		"Logstor" 76/140 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	56.000		
7		80 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	12.000		
8		"Logstor" 76/140 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais 2,5D	vnt	4.000		
9		"Logstor" d140 vamzdžių antgaliai	vnt	4.000		
10		"Logstor" 140 sieninio įvado įvorės	vnt	4.000		
11		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I grupės) k9=1.15	100m ³	0.008		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
12		Iki 1000 V įtampos iki 70 mm ² skersp. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	2.000		
13		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k ₉ =1.15	100m ³	0.175		
14		Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k ₈ =1.14,k ₉ =1.15	100m ³	0.183		
15		Šilumos tiekimo tinklų vamzdynų iki 250mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 80 mm k ₉ =1.15	100m	0.560		
16		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 80 mm k ₉ =1.15	100m	0.560		
17		Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k ₉ =1.15	km	0.028		
18		Įsipjovimas į šilumos tiekimo tinklų plieninį termoizoliuotą vamzdyną atvamzdžiu, privirinant, kai atvamzdžio skersmuo 100 mm k ₈ =1.05,k ₉ =1.15	vnt.	2.000		
19		Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai k ₉ =1.15	vnt.	1.000		
20		Vienkontūr.reguliac.sistemos,technolog. parametro stabilizavimo propor.-integral.-diferencial. valdymo dėsniu,derinimas	vnt	1.000		
21		Šilumos tiekimo tinklų uždaromosios ir apsauginės armatūros iki 250mm skersmens montavimas, privirinant atvamzdžiais, kai vamzdžių skersmuo 80 mm k ₈ =1.07,k ₉ =1.15	vnt.	2.000		
22		"Logstor" 76/140 izoliuotos sklendės 1.5 m su laidais	vnt	2.000		
23		Šilumos tiekimo tinklų uždaromosios ir apsauginės armatūros iki 250mm skersmens montavimas, privirinant atvamzdžiais, kai vamzdžių skersmuo 50 mm k ₈ =1.07,k ₉ =1.15	vnt.	2.000		
24		Nuorinimo vožtuvai diam. 3/4"	vnt	2.000		
25		Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k ₉ =1.15	100m ²	0.100		

Skyriuje 2

žiniaraštyje 3

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 3

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys 1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis 4 Šaltas vandentiekis

2025.05.12 Suma žiniaraščiui EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	296.000		
2		FV-plast vamzdžiai PN 16, 16x2.4 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	62.000		
3		FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x3.0 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	122.000		
4		FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x3.7 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	90.000		
5		FV-plast vamzdžiai PN 20, 32x4.8 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	22.000		
6		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	86.000		
7		FV-plast vamzdžiai PN 20, 40x5.9 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	26.000		
8		FV-plast vamzdžiai PN 20, 50x8.2 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	30.000		
9		FV-plast vamzdžiai PN 20, 63x10.5 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	30.000		
10		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	30.000		
11		FV-plast vamzdžiai PN 20, 75x12.5 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	30.000		
12		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	2.960		
13		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 18x9mm	m	62.000		
14		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 22x9mm	m	122.000		
15		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 28x9mm	m	90.000		
16		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 35x9mm	m	22.000		
17		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais	100m	0.560		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
18		sintetinio kaučiuko kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 42x9mm	m	26.000		
19		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 54x9mm	m	30.000		
20		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.300		
21		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 67x9mm	m	30.000		
22		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.300		
23		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 75x12,5 mm	vnt	30.000		
24		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	4.000		
25		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4`, PP V/V sriegis	vnt	4.000		
26		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	6.000		
27		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP V/V sriegis	vnt	6.000		
28		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt.	2.000		
29		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2`, PP V/V sriegis	vnt	2.000		
30		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 70 mm)	vnt.	1.000		
31		Rutulinis ventilis ITAP IDEAL, vidus-vidus, ilga rankena, 2"1/2	vnt	1.000		
32		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	16.000		
33		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt	16.000		
34		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	67.000		
35		Kampinis prietaisų pajungimo ventilis diam. 15 mm, PP V/V sriegis	vnt	67.000		
36		Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas (pritaikyta gizės montavimui) k4=0.100	vnt	30.000		
37		Plieninės gilzės	vnt	30.000		
38		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	4.120		
39		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	3.820		

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

5 Karštas ir cirkuliacinis vandentiekis T3, T4

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	459.000		
2		FV-plast vamzdžiai PN 16, 16x2.4 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	50.000		
3		FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x3.0 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	190.000		
4		FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x3.7 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	132.000		
5		FV-plast vamzdžiai PN 20, 32x4.8 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	86.000		
6		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	142.000		
7		FV-plast vamzdžiai PN 20, 40x5.9 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	26.000		
8		FV-plast vamzdžiai PN 20, 50x8.2 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	58.000		
9		FV-plast vamzdžiai PN 20, 63x10.5 (su fason.dalmis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	58.000		
10		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	4.590		
11		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 30mm	m	50.000		
12		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	190.000		
13		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	132.000		
14		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	86.000		
15		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0.840		
16		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	26.000		
17		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	58.000		
18		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.580		
19		Kevalai Paroc AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 40mm	m	58.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
20		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	4.000		
21		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt	4.000		
22		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	10.000		
23		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4`, PP V/V sriegis	vnt	10.000		
24		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	6.000		
25		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP V/V sriegis	vnt	6.000		
26		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)	vnt.	2.000		
27		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2`, PP V/V sriegis	vnt	2.000		
28		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt.	1.000		
29		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2`, PP V/V sriegis	vnt	1.000		
30		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	20.000		
31		Rutuliniai ventiliai vandens išleidimui diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt	20.000		
32		Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatoriaus su flanšais montavimas, privirinant flanšus ant vamzdžių galų (pritaikyta termostatinio temperatūros reguliatoriaus montavimui) k8=1.04	vnt	10.000		
33		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	40.000		
34		Kampinis prietaisų pajungimo ventilis diam. 15 mm, PP V/V sriegis	vnt	40.000		
35		Automatinių oro rinktuvų montavimas	vnt	10.000		
36		Automatinis nuorintojas	vnt	10.000		
37		Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas (pritaikyta gizės montavimui) k4=0.100	vnt	48.000		
38		Plieninės gilzės	vnt	48.000		
39		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	6.010		
40		Vamzdinių iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	6.010		
Skyriuje 1						
2 Vandens apskaitos mazgas						
1		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	4.000		
2		FV-plast vamzdžiai PN 16, 110x10.0	m	4.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina		Iš viso
		(plast.vir.vamzdyn. PPR su fason.dalimis)					
3		Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos impulsų adapterių montavimas	vnt.	1.000			
4		Tempimui atsparus flanšinis adapteris PE vamzdžiams, d100/110	vnt	1.000			
5		Ket.slėg.vandent.fason.dalių, kurių D iki 100mm, prijung.	t	0.081			
6		Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 100x50	vnt	1.000			
7		Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 100x50	vnt	1.000			
8		Kaliojo ketaus flanšinis tarpvamzdis DN 50, L-0,5 m	vnt	2.000			
9		Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.flanš., kai privir.objekte k8=1.05	vnt	4.000			
10		Flanšas - vidinis sriegis d50x1	vnt	4.000			
11		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (ilgos)	vnt	4.000			
12		Vandens skaitiklių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	2.000			
14		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	2.000			
15		Kontroliniai - ištuštinimo ventiliai diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt	2.000			
16		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	2.000			
17		Grubaus valymo filtras d50	vnt	2.000			
18		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.040			
19		Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo poziciniu valdymo dėsniu, derinimas	vnt	1.000			
		Skyriuje 2					.....
		žiniaraštyje 5					.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					.....
		Iš viso žiniaraštyje 5					.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys 1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis 6 Vėsinimas

2025.05.12 Suma žiniaraščiui EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vėsinimas						
1		Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1.000		
2		Papildomų vidinių agregatų prijungimas prie išorinių agregatų 2 jungtimis	vnt.	10.000		
4		Kondicionieriaus vidinio sieninio agregato, kurio šaldymo galia iki 7 kW, montavimas	vnt.	12.000		
9		Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	347.000		
10		Variniai vamzdžiai 6.35	m	16.000		
11		Variniai vamzdžiai 9.52	m	128.000		
12		Variniai vamzdžiai 12.7	m	36.000		
13		Variniai vamzdžiai 15.9	m	88.000		
14		Variniai kieti vamzdžiai 19.05	m	37.000		
15		Variniai vamzdžiai 25.4	m	22.000		
16		Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 54 mm)	m	20.000		
17		Variniai vamzdžiai 28.6	m	20.000		
18		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	3.470		
19		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 6.35 vamzdžiams	m	16.000		
20		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 9.52 vamzdžiams	m	128.000		
21		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 12.7 vamzdžiams	m	36.000		
22		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 15.9 vamzdžiams	m	88.000		
23		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 19.05 vamzdžiams	m	37.000		
24		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 25.4 vamzdžiams	m	22.000		
25		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 28.6 vamzdžiams	m	20.000		
26		Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūras užveržiant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	vnt.	10.000		
27		Varinis trišakis mažas	vnt.	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
28		Varinis trišakis vidutinis	vnt.	9.000		
29		Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūras užveržiant (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm)	vnt.	1.000		
30		Varinis trišakis didelis	vnt.	1.000		
31		Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia daugiau 7 kW iki 10 kW	vnt.	12.000		
32		Freonas R410A	kg	18.000		
33		Kabelio iki 10 mm ² skerspjūvio montavimas, tvirtinant apkabomis	100m	2.100		
34		Valdymo variniai kabeliai (apvalūs, su užpildu) 5x4	m	210.000		
35		Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW	vnt.	1.000		
36		Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-93 pridėti arba atimti	vnt.	10.000		
37		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	125.000		
38		FV-plast vamzdžiai PN 16, 25x2.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR su fason.dalimis)	m	125.000		
39		Sifonas kondensato pajungimui	kompl.	1.000		
40		Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	13.000		
42		Dujotiekio vamzdynų išbandymas pneumatiniu būdu (pritaikyta vamzdynų išbandymui)	m	347.000		
43		Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	0.100		
44		Metalinų grotelinių paviršių (langų grotelių ir kt.sanitarinių prietaisų) aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0.200		
45		Angų pramušimas plytų konstrukcijose, kai angos mažos iki 400 mm k8=1.17	m ³	1.250		
46		Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas silikatinėmis plytomis h=88 mm k8=1.12,k9=1.15	m ³	1.250		
47		Vidaus paviršių pagerintas tinkavimas rankiniu būdu cemento-kalkių skiediniais (sluoksnis 15 mm , vidinės sienos) k8=1.17	100m ²	0.100		
48		Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m ²	0.100		
49		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akrilinėmis glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m ²	0.100		
50		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akrilinėmis glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m ²	0.100		
51		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu	100m ²	0.100		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
		voileliu				
52		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voileliu	100m2	0.100		
53		Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui k8=1.17	vnt	20.000		
54		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	20.000		
		Skyriuje 1				.....
		žiniaraštyje 6				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		Iš viso žiniaraštyje 6				.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

7 Šildymas I etapas

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Plieninių šildymo radiatorių montavimas, tvirtinant kronšteinus medšraigčiais	kw	85.363		
2		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	88.000		
3		Termostatinis ventilis apatinio jungimo radiatoriams su išankstiniu nustatymu, skirtas dvivamzdeišildymo sistemai d15, Kvs-0,9m3/h	vnt	88.000		
4		Termostatinė galvutė su dujiniu užpildu ir temperatūros ribojimo funkcija	vnt	88.000		
5		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (pritaikyta grįžtamo srauto vožtuvų su uždarymu montavimas)	vnt.	88.000		
6		Atbuliniai vožtuvai ITAP (horizontalūs) diam. 3/4` (grįžtamo srauto vožtuvas su uždarymu)	vnt	88.000		
7		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	10.000		
8		Automat. balansavimo ventiliai ASV-PV DN 20/kvs 2.5, vid.sr., palaiko vienod.sl.	vnt	10.000		
9		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 70 mm)	vnt.	2.000		
10		Rutulinis ventilis uždarymui, ilga rankena, 2"1/2	vnt	2.000		
11		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	vnt.	10.000		
12		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4`, PP V/V sriegis	vnt	10.000		
13		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	24.000		
14		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP V/V sriegis	vnt	24.000		
15		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	15.000		
16		Rutuliniai metalinis ventiliai su išardoma jungtimi diam. 1/2`, PP V/V sriegis (vandeniui išleisti)	vnt	15.000		
17		Kolektoriaus mazgo montavimas, kai mazge 2 kolektoriai	vnt.	12.000		
18		Nereguliuoj. kolektoriai, 12 atšakų (pres.	vnt	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
19		jungčių sistema Tigris Alupex) Nereguliuoj. kolektoriai, 9 atšakos (pres.	vnt	1.000		
20		jungčių sistema Tigris Alupex) Nereguliuoj. kolektoriai, 8 atšakos (pres.	vnt	6.000		
21		jungčių sistema Tigris Alupex) Nereguliuoj. kolektoriai, 6 atšakos (pres.	vnt	1.000		
22		jungčių sistema Tigris Alupex) Nereguliuoj. kolektoriai, 5 atšakos (pres.	vnt	1.000		
23		jungčių sistema Tigris Alupex) Nereguliuoj. kolektoriai, 4 atšakos (pres.	vnt	2.000		
24		jungčių sistema Tigris Alupex) Plastikinių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	200.000		
25		Antgaliai vid. sriegiais 16x3/4` (srieginės jungtys daugiasl. vamzdynui)	vnt	176.000		
26		Antgaliai vid. sriegiais 25x3/4` (srieginės jungtys daugiasl. vamzdynui)	vnt	24.000		
27		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	28.000		
28		Daugiasluoksniai vamzdžiai tiesūs 65x4.50mm (su fason.dalmis Tigris Alupex)	m	28.000		
29		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	272.000		
30		Daugiasluoksniai vamzdžiai tiesūs 40x4.0mm (su fason.dalmis Tigris Alupex)	m	36.000		
31		Daugiasluoksniai vamzdžiai tiesūs 50x4.0mm (su fason.dalmis Tigris Alupex)	m	52.000		
32		Daugiasluoksniai vamzdžiai tiesūs 32x3.0mm su fason.dalimis (Tigris Alupex)	m	136.000		
33		Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 25x2.5mm su fason.dalimis (Tigris Alupex)	m	48.000		
34		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)	vnt.	18.000		
35		Priešgaisrinė įvorė d32x3,0 vamzdžiui	vnt.	12.000		
36		Priešgaisrinė įvorė d25x2,5 vamzdžiui	vnt.	6.000		
37		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	1900.000		
38		Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 16x2.0mm su fason.dalimis (Tigris Alupex)	m	1900.000		
39		Apsauginis šarvas d 54/48 (juodas)	m	166.000		
40		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip	100m	0.280		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais				
41		Kevalai Paroc AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 40mm	m	28.000		
42		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.880		
43		Kevalai Paroc AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	52.000		
44		Kevalai Paroc AluCoat T, izoliac. diam. 48mm, storis 40mm	m	36.000		
45		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1.840		
46		Kevalai AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	136.000		
47		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	48.000		
48		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	19.000		
49		Vamzdžių izoliacija 18x10mm	m	1900.000		
50		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)	vnt.	20.000		
51		Automatinių oro rinktuvų montavimas (pritaikyta automatinių nuorintojų montavimui)	vnt	8.000		
52		Automatiniai nuorintojai	vnt	8.000		
53		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	22.000		
54		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm $k_9=1.15$	100m	22.000		
55		Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos (pritaikyta vamzdynų ženklinimui)	vnt.	110.000		
56		Centrinio šildymo sistemos hidraulinis bandymas, ruošiant eiliniam šildymo sezonui, kai pastato tūris iki 2 tūkst. m ³	pastatas	1.000		
57		Kai pastato tūris nuo 2 iki 10 tūkst. m ³ , už kiekvieną papildomą 1000 m ³ pastato	t. m ³	10.000		
58		prie normatyvo R17-201 pridėti Elektros viryklių montavimas (pritaikyta el.radiatorių montavimui)	vnt	14.000		
61		Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt	14.000		
62		Temperatūros termostatas	vnt	14.000		
63		Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui $k_8=1.17$	vnt	18.000		
64		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	18.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 7

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 7

.....

.....

.....

.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

8 Elektroniniai ryšiai

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1.000		
3		Kompiuterinio tinklo atšakotuvo montavimas (pritaikyta kompiuterio vaizdo stebėsenos montavimui)	vnt.	1.000		
5		32 kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo kompiuterių instaliavimas ir derinimas	vnt.	1.000		
7		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	4.000		
10		Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	6.000		
12		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose (lentynos 19 colių montavimui)	vnt.	4.000		
13		Lentynos 19' spintai	vnt.	4.000		
14		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas (pritaikyta maitinimo panelės montavimui)	vnt.	2.000		
15		Maitinimo panelė 19'	vnt	2.000		
16		Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	4.000		
17		Kiekvienam 6 lizdų pokyčiui paneliuose prie normatyvo N50-399 pridėti arba atimti k4=2.000	vnt.	4.000		
19		Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	4.000		
20		Ryšio kabelių sutvarkymo panelė	vnt.	4.000		
21		Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	2.000		
23		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.000		
25		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose (pritaikyta potencialų išlyginimo šynų montavimui)	vnt.	1.000		
26		Potencialų išlyginimo šyna	vnt.	1.000		
27		Vidinės videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	31.000		
29		Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	8.000		
31		Kompiuterinio kištukinio lizdo	vnt.	29.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		montavimas				
32		Kompiuterinis kištukinis lizdas 1xRJ45	vnt.	8.000		
		virštinkinis				
33		Kompiuterinis kištukinis lizdas 1xRJ45	vnt.	9.000		
34		Kompiuterinis kištukinis lizdas 2xRJ45	vnt.	12.000		
35		Kompiuterinės kištukinės jungties	vnt.	1.000		
		prijungimas prie kabelio gyslų galų (pritaikyta kabelio pajungimui prie interneto tiekėjo)				
36		12 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas (pritaikyta radio ryšio maršrutizatoriaus montavimas)	vnt.	8.000		
38		Mikroprocesorinės apsaugos vienos funkcijos konfigūravimo patikrinimas (pritaikyta radio ryšio maršrutizatoriaus konfiguravimas)	vnt.	8.000		
39		Ryšių instaliacijos plastikinių mini kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	3.060		
40		Plieniniai Instaliaciniai kanalai 200mm pl.	m	306.000		
41		Vagų iškirtimas paslėptai elektros	100m	0.600		
		instalicijai vagotuvu tinkuotose sienose				
42		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus	100m	0.600		
		apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose				
43		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	43.000		
44		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	2.100		
45		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose (pritaikyta įžeminimo laidininko montavimui)	100m	0.750		
46		Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	2.000		
47		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	200.000		
48		Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 6 mm ² skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius (pritaikyta kabelio vėrimui į vamzdį)	100m	2.000		
49		Kompiuteriniai kabeliai Cat 5e FTP	m	4500.000		
50		Optinis ryšio kabelis 12 skaidulų	m	210.000		
51		10-16 kanalų multipleksoriaus sąveikos sistemoje derinimas	vnt.	1.000		
52		Kompiuterinių tinklų parametrų matavimas (1 darbo vieta)	vnt.	29.000		
53		Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui k ₈ =1.17	vnt	18.000		
54		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)	vnt.	18.000		
55		Įžeminimo laidininkas d10mm ²	m	35.000		
56		Įžeminimo laidininkas d 2.5mm ²	m	40.000		
57		Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1.000		

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

(pritaikyta įrengtų ryšių linijų ryšio
pralaidumo matavimai)

Skyriuje	1	.....
žiniaraštyje	8	.....
Pridėtinės vertės mokestis	21.00%	.....
Iš viso žiniaraštyje	8	.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

9 Gaisrinė signalizacija

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		32 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.000		
3		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.000		
4		Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	2.000		
5		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	11.000		
6		Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	11.000		
7		Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	3.000		
8		Lauko sirena	vnt	3.000		
9		Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	5.000		
11		Daugkartinio veikimo automatiniai priešgaisrinės signalizacijos davikliai (nesproguos variantas)	vnt	70.000		
12		Optinis adresinisniai dūmų detektorius	vnt	70.000		
13		Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt.	12.000		
14		Pavojaus mygtukas	vnt.	12.000		
15		Garsiakalbio arba garso kolonėlės montavimas patalpoje	vnt	38.000		
18		2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.000		
20		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1.000		
22		Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	2.000		
23		PVC vamzdžiai d16, d20	m	200.000		
24		Vagų iškirtimas paslėptai elektros instalicijai vagotuvu tinkuotose sienose	100m	0.250		
25		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	0.250		
26		Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 6 mm2 skerspjuvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius (pritaikyta Kabelio vėimui į vamzdį)	100m	2.000		
27		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	29.500		
28		Nedegus audio kabelis 2x1,5Cu	m	1050.000		
29		Gaisrinės signalizacijos kabelis Cu 1x2x1, E90	m	1600.000		
30		Ugniai atsparus kabelis Cu 4x0,5 E90	m	500.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
31		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 126 jutiklių	vnt.	1.000		
		Skyriuje 1				.....
		žiniaraštyje 9				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		Iš viso žiniaraštyje 9				.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

10 Apsauginė signalizacija

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimui darbai						
1		32 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.000		
3		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	18.000		
5		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	5.000		
7		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	6.000		
8		Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	6.000		
9		Monitoriaus montavimas (pritaikyta klaviatūros montavimui)	vnt.	7.000		
11		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	31.000		
12		Judesio jutikliai	vnt	31.000		
13		Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	116.000		
14		Magnetiniai kontaktai MM 102 (5 kontaktai)	vnt	116.000		
15		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	9.000		
16		Sirena vidaus	vnt	9.000		
17		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	36.000		
18		Stiklo dūžio jutikliai	vnt	36.000		
19		Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	2.000		
20		Išorinė sirena BL-200 su akumulatoriumi	vnt	2.000		
21		Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais (pritaikyta pagalbos iškvietimui ir atšaukimui)	vnt.	16.000		
22		Pagalbos iškvietimo mygtukas su virvele ŽN	vnt.	8.000		
23		Pagalbos atšaukimo mygtukas ŽN	vnt.	8.000		
24		Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas (pritaikyta neįgaliųjų WC indikatoriumi montavimui)	vnt.	8.000		
25		Neįgaliųjų WC indikatorius	vnt.	8.000		
26		Priėmimo pulto 5 spindulių papildomas blokas (pritaikyta ŽN indikacijos pulto montavimui)	vnt	1.000		
27		Neįgaliųjų pagalbos indikacinis pultas	vnt	1.000		
28		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
30		Vagų iškirtimas paslėptai elektros instalicijai vagotuvu tinkuotose sienose	100m	0.150		
31		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	0.150		
32		Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	2.000		
33		PVC vamzdžiai d16, d20	m	200.000		
34		Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 6 mm ² skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius (pritaikyta Kabelio vėrimui į vamzdį)	100m	2.000		
35		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	78.800		
36		Signalinis kabelis	m	5900.000		
37		Kompiuteriniai kabeliai Cot 5e FTP	m	2180.000		
38		Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt	20.000		
39		Paskirstymo dėžutės	vnt	20.000		
40		32 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 10

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 10

.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

11 Elektros tinklai

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Apšvietimo elektros linijų įrengimas						
1		Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	4.000		
2		Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	10.000		
3		Iki 250 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose (pritaikyta kirtiklių)	vnt	11.000		
4		Iki 400 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose (pritaikyta kirtiklių)	vnt	1.000		
5		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4 kV spintose	vnt.	5.000		
6		Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	143.000		
7		Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose (pritaikyta "N" laidininko gnybtyno montavimas)	vnt	13.000		
8		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	5.000		
9		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.800		
10		El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	3.900		
11		El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 200x60 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie betono sienos (pritaikyta metalinių lovelių montavimui)	100m	3.900		
12		El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie betono sienos (pritaikyta metalinių lovelių montavimui)	100m	3.300		
13		Plastikinių elektros instaliacijos stovų montavimas	vnt.	4.000		
14		Skylių pramušimas, kurių skersmuo iki 25 mm, kai sienų storis iki 25 cm k8=1.17	100vnt	0.280		
15		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	28.000		
16		Vamzdžių kirtimosi su pastato	vnt.	28.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)				
17		Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	42.750		
18		Vagų iškirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuviu tinkuotose sienose	100m	44.800		
19		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	44.800		
20		Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm ² skerspjūvio ploto tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	44.800		
21		Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm ² skerspjūvio ploto tiesimas (pritaikyta PS skyduose)	100m	1.200		
22		Iki 2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas, kabinant ant pakabų (pritaikyta LED šviestuvų montavimui)	100vnt	4.390		
23		Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas (pritaikyta evakuacinių/išėjimo šviestuvų montavimui)	100vnt	0.630		
24		Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno klavišo) (pritaikyta paskirstymo dėžučių montavimui)	100vnt	1.580		
25		Kištukinių lizdų montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno lizdo)	100vnt	3.100		
26		Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno klavišo)	100vnt	0.580		
27		Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	16.000		
28		Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	17.000		
29		Iki 10 kV paskirstymo įrenginių šynų kontaktų pereinamosios varžos nuolatinei srovei matavimas	vnt	10.000		
30		Iki 50 kVA galingumo akumuliatorinių baterijų įkrovimo įrenginys su trim įtampos arba srovės stabilizacijos režimais (pritaikyta elektromobilių krovimo stotelės 22kW/11 kW m ontavimui)	vnt	3.000		
31		Iki 30 kV generatoriaus statoriaus apvijų bandymas, kai jo galingumas iki 1000 MW (pritaikyta dizelgeneratoriaus montavimui)	vnt	1.000		

Skyriuje 1

2 Apšvietimo elektros linijų medžiagos

1	Virštinkinis modul. paskirstymo skydeliai IP30 ĮPS-1 komplekte	vnt	1.000
2	Potikinis modul. paskirstymo skydeliai 60 mod. IP30 PS-0-1 komplekte	vnt	1.000
3	Potinkinis modul. paskirstymo skydeliai 60 mod. IP30 PS-0-2	vnt	1.000
4	Paviršinis modul. paskirstymo skydeliai IP30 48 MOD PS-0-3 komplekte	vnt	1.000
5	Virštinkinis modul. paskirstymo skydeliai IP30 48 MOD PS-0-4 komplekte	vnt	1.000
6	Virštinkinis modul. paskirstymo skydeliai	vnt	1.000

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		IP30 48 MOD PS-0-5 komplekte				
7		Potikinis modul. paskirstymo skydeliai 48 vnt		1.000		
		mod. IP30 PS-1-1 komplekte				
8		Potikinis modul. paskirstymo skydeliai 48 vnt		1.000		
		mod. IP30 PS-1-2 komplekte				
9		Potikinis modul. paskirstymo skydeliai 48 vnt		1.000		
		mod. IP30 PS-1-3 komplekte				
10		Potikinis modul. paskirstymo skydeliai 48 vnt		1.000		
		mod. IP30 PS-2-1 komplekte				
11		Potikinis modul. paskirstymo skydeliai 48 vnt		1.000		
		mod. IP30 PS-2-2 komplekte				
12		Potikinis modul. paskirstymo skydeliai 48 vnt		1.000		
		mod. IP30 PS-2-3 komplekte				
13		Potikinis modul. paskirstymo skydeliai 48 vnt		1.000		
		mod. IP30 AVS komplekte				
14		Skydas ŠPS-2-1 komplekte vnt		1.000		
15		Plombuojamas gnybtynas magistraliniam kabeliui vnt		1.000		
16		"N" laidininiko gnybtynas vnt		13.000		
17		Įžeminimo komplektas el. spintoms vnt		2.000		
18		Variniai galios kabeliai 5x16.0 (deg.klasė Cca) m		120.000		
19		1kV galios kabelis su vario gysla 5x10 (deg.kl.Cca) m		200.000		
20		1kV galios kabelis su vario gysla XPK 5x6 1kV T500 (deg.kl.Cca) m		240.000		
21		1kV galios kabelis su vario gysla 5x4 1kV T500 (deg.kl.Eca) m		235.000		
22		1kV galios kabelis su vario gysla XPK 5x2,5 1kV T1000 (deg.kl.Cca) m		200.000		
23		1kV galios kabelis su vario gysla XPK 3x2,5 1kV T500 (deg.kl.Cca) m		2500.000		
24		Karščiui atsparūs kabeliai 3x1.5 (Cca) m		4800.000		
25		Karščiui atsparūs kabeliai 3x1.5 (Cca) (E60) m		580.000		
26		Vamzdis plastikinis, d 16 (rulon.) (nepalaikantis degimo) m		300.000		
27		Vamzdis plastikinis, d 20 (rulon.) (nepalaikantis degimo) m		100.000		
28		Vamzdis plastikinis, d 32 (rulon.) (nepalaikantis degimo) m		100.000		
29		Vamzdis plastikinis d 50 (nepalaikantis degimo) m		80.000		
30		Instaliaciniai kanalai CK iš PVC 60x40mm m		90.000		
31		Sieniniai instaliaciniai loveliai (privedimams,PVC 10x20 mm, su EL. 30 atsparumo ugniai ir A2 degumo klasės pertvara) m		300.000		
32		Ugniai atsparūs žiedai vnt.		28.000		
33		Stovai tarp aukštų 1.010000 m		12.000		
34		Cinkuoti kabeliniai kanalai KBSI 60x300x0.75, perfor. m		180.000		
35		Cinkuoti kabeliniai kanalai KBSI 60x100x0.75, perfor. m		72.000		
36		Cinkuoti kabeliniai kanalai KBSI 60x075x0.75, perfor. m		78.000		
37		Bėgelis -srovėlaidis LED švietuvams m		6.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		(scenos)				
38		LED šviestuvai 14W virštinkiniai	vnt	4.000		
		(prožektorius scenos), IP20				
39		LED šviestuvai 47W virštinkiniai (pailgas salės), IP20	vnt	8.000		
40		LED šviestuvai 90W pakabinamas "debesies formos", IP20	vnt	10.000		
41		LED šviestuvai su būvio davikliu IP20	vnt	101.000		
42		LED šviestuvai 21W (pailgas), IP20	vnt	39.000		
43		LED šviestuvai 21,4W virštinkiniai (pailgas), IP20	vnt	51.000		
44		LED šviestuvai 31,4W virštinkiniai (kvadratiniai), IP20	vnt	159.000		
45		LED šviestuvai 20W virštinkiniai su 3600 judesio davikliu, IP65	vnt	13.000		
46		LED šviestuvai 20W virštinkiniai su 3600 judesio davikliu, IP20	vnt	48.000		
47		LED šviestuvai 36W kryptiniai (ant bėgelio, sienoms), IP20	vnt	6.000		
48		LED evakuaciniai/išėjimas šviestuvai (su akumuliatoriumi), IP20	vnt	63.000		
49		Elektros dėžutės ir fittingai	t.vnt	0.158		
50		Viengubas jungiklis potinkinis 10A, IP20	vnt	20.000		
51		Dvigubas jungiklis potinkinis 10A, IP20	vnt	32.000		
52		Dvigubi perjungikliai 10A, IP20	vnt	6.000		
53		Kištukinis lizdas potinkinis, 230V, 16A, IP20	vnt	309.000		
54		Kištukinis lizdas virštinkinis/potinkinis, 400V, 16A, IP20	vnt	1.000		

Skyriuje 2

3 Lauko elektros linijų įrengimas

1		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m ³ talpos kaušu	km	0.372		
		ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15				
2		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0.372		
3		Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas (d50;d75) k9=1.15	100m	4.320		
4		Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0.392		
5		Kontaktinio tinklo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, demontavimas k9=1.15	vnt	10.000		
6		Skylių pramušimas 100 mm, storio betono sienose arba grindyse, kai skylės plotas iki 25 cm ² , pramušant pneumat. plaktuku k8=1.17	100vnt	0.280		
7		Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.05 m ²	m ³	0.140		
8		50-75mm skersmens vinių plastikinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0.300		
9		Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	4.020		
10		Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 2kg	100m	0.430		
11		Iki 1000 V įtampas didesnio kaip	vnt.	26.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina		Iš viso
		120mm2 skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas					
12		Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	14.000			
13		Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	10.000			
Skyriuje 3							
4 Medžiagos lauko el.linijų							
1		Vamzdžiai d110	m	105.000			
2		Vamzdžiai d50	m	327.000			
3		Apšvietimo atrama 8m aukščio virš žemės paviršiaus	vnt	6.000			
4		Apšvietimo atrama 4m aukščio virš žemės paviršiaus	vnt	4.000			
5		Gelžbetoninis pamatas apšvietimo atramai su apsaugine guma	vnt	10.000			
6		Atsišakojimmo gnybtai SV-15	vnt	10.000			
7		LED šviestuvai 40W (gatvinis)	vnt	6.000			
8		LED šviestuvai 30W (parkinis)	vnt	4.000			
9		Automatiniai jungikliai 6 A 1P S201-C 6	vnt	10.000			
10		750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x1.5	m	80.000			
11		Signalinė juosta kabeliams	m	392.000			
12		1kV galios aliuminiai kabeliai AXMK 4x150 IEC, Eca	m	75.000			
13		1kV galios kabelis su aliuminio gysla 5x16 (deg.kl.Eca)	m	370.000			
14		1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams -4 x 150, Al	vnt	2.000			
15		1 kV galinės movos 5-ių gyslų kabeliams 5x 16 Al	vnt	24.000			
16		Įžeminimo kontūras apšvietimo atramai	vnt	10.000			
Skyriuje 4							
5 Įžeminimo, žaibosaugos įrengimas							
1		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu	km	0.282			
2		ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15					
2		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0.282			
3		Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	2.820			
4		Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	0.380			
5		Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas daugiau 5m iki 10m gylio I-II gr. grunte	m	30.000			
6		Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1.000			
7		Žaibo gaudyklės (priėmiklio) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (1 priėmiklis)	vnt	4.000			
8		Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	3.800			
9		Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	0.720			
10		Įžeminimo revizijos dėžės įrengimas	vnt	6.000			

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

11		Įžeminimo potencialų išlyginimo šynos montavimas	vnt	1.000		
----	--	--	-----	-------	--	--

Skyriuje 5

6 Įžeminimo, žaibosaugos medžiagos

1		Įžeminimo potencialų išlyginimo šyna žalvarinė (gnybtynas) paviršinio montažo su plastikiniu pagrindu ir dangteliu	vnt	1.000		
2		Plieninė cinkuota juosta 40x4 mm	m	320.000		
3		Įžeminimo strypas d17,2 mm L-1,5 m	vnt	30.000		
4		Įkalimo galvutė d17,2 mm	vnt	6.000		
5		Plieninis antgalis d17,2mm	vnt	6.000		
6		Strypų sujungimo mova d17,2 mm	vnt	24.000		
7		Antikorozinė pasta 0,5 kg	vnt	1.000		
9		Plieninė cinkuota viela	m	380.000		
10		Vielos laikikliai universakus	vnt	48.000		
11		Nuvediklis izoliuotas (IsCon) su laikikliais	vnt	72.000		
12		Papildomos jungtys įrenginių , stogo metalinių konstrukcijų įžeminimui	vnt	1.000		
13		Jungimo jungtis (viela-juosta)	vnt	4.000		
14		Jungimo jungtis (juosta-juosta)	vnt	2.000		
15		Jungimo jungtis kžyžminė (strypas-juosta)	vnt	4.000		
16		Matavimo jungtis	vnt	6.000		
17		Įžeminimo revizijos dėžė	vnt	6.000		

Skyriuje 6

žiniaraštyje 11

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 11

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

12 Vėdinimas

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina	Iš viso	
1 OTŠ-1 vėdinimo sistema							
1		Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m3/val., montavimas , kai įrenginio masė daugiau 2,0 t	vnt.	1.000			
3		900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	4.000			
4		Apvalūs triukšmo slopintuvai d500 ortakyje, L-1250mm	vnt.	4.000			
5		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	1.000			
6		Oro išmetimo apsauginis tinklelis d630, Aef-0,9m2	vnt	1.000			
7		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas daugiau 1,0 m2	vnt.	1.000			
8		Oro paėmimo grotos 1200x1800 Aef-1,8m2	vnt	1.000			
9		Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 400 mm	vnt.	1.000			
10		Grotų pajungimo dėžė	vnt	1.000			
11		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	8.000			
12		Oro kiekio reguliavimo sklendė d315 ortakyje	vnt.	4.000			
13		Oro kiekio reguliavimo sklendė d250 ortakyje	vnt.	2.000			
14		Oro kiekio reguliavimo sklendė d200 ortakyje	vnt.	2.000			
15		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.000			
16		Oro kiekio reguliavimo sklendė d125 ortakyje	vnt.	3.000			
17		Oro kiekio reguliavimo sklende d100 ortakyje	vnt.	5.000			
18		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	11.000			
19		Ugniai atsparūs vožtuvai d630 ortakyje EI30 elektromechaninis valdymas	vnt	1.000			
20		Ugniai atsparūs vožtuvai d315 ortakyje	vnt	4.000			

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		EI90 elektromechaninis valdymas				
21		Ugniai atsparūs vožtuvai d160 ortakyje	vnt	2.000		
		EI60 elektromechaninis valdymas				
22		Ugniai atsparūs vožtuvai d160 ortakyje	vnt	2.000		
		EI90 elektromechaninis valdymas				
23		Ugniai atsparūs vožtuvai d100 ortakyje	vnt	1.000		
		EI90 elektromechaninis valdymas				
24		Ugniai atsparūs vožtuvai d100 ortakyje	vnt	1.000		
		EI30 elektromechaninis valdymas				
25		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas	vnt.	72.000		
		apvaliuose ortakiuose, kai jungties				
		skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm				
36		Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių	m	152.000		
		dalių montavimas, kai ortakio skersmuo				
		iki 160 mm				
37		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos	m	56.000		
		skardos d100 su fason.dalimis				
38		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos	m	62.000		
		skardos d125 su fason.dalimis				
39		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos	m	34.000		
		skardos d160 su fason.dalimis				
40		Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių	m	8.000		
		dalių montavimas, kai ortakio skersmuo				
		daugiau 315 mm iki 500 mm				
41		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos	m	8.000		
		skardos d500 su fason.dalimis				
42		Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių	m	202.000		
		dalių montavimas, kai ortakio skersmuo				
		daugiau 160 mm iki 315 mm				
43		Apvalūs užlankiniai ortakis cinkuotos	m	44.000		
		skardos d200 su fason. dalimis				
44		Apvalūs užlankiniai ortakiai d250 su	m	46.000		
		fason.dalimis				
45		Apvalūs užlankiniai ortakiai d315 su	m	112.000		
		fason.dalimis				
46		Plieninių apvalių atotraukų arba alkūnių	vnt.	2.000		
		su flanšais montavimas, kai atotraukos				
		arba alkūnės skersmuo daugiau 315 mm				
		iki 500 mm				
47		Alkūnė ortakio kampas 30*, d500	vnt	2.000		
48		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais	m3	1.570		
		mineralinės vatos dembliais, kai				
		izoliacijos storis 100 mm				
49		Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat	m2	15.700		
		100, 100mm				
50		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais	m3	2.380		
		mineralinės vatos dembliais, kai				
		izoliacijos storis 50 mm				
51		Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat	m2	47.500		
		100, 50mm				
52		Hermetinių liukų montavimas	vnt	20.000		
53		Valymo liukai	vnt	20.000		
54		Atramos po technologiniais vamzdynais,	t	0.020		
		kronšteinai, apkabos k8=1.04				
55		Skylių pramušimas, kurių skersmuo iki	100vnt	0.960		
		50 mm, kai sienų storis iki 51 cm				
		k8=1.17				
56		Skylių užtaisymas betoninėse sienose ir	m3	0.960		
		pertvarose,kai skylės plotas iki 0.05 m2				

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
57		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt.	1.000		
		Skyriuje 1				.....
		2 OTŠ-2 vėdinimo sistema				
1		Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m ³ /val., montavimas, kai įrenginio masė daugiau 2,0 t	vnt.	1.000		
3		900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	4.000		
4		Apvalūs triukšmo slopintuvai d500 ortakyje, L-900mm	vnt.	4.000		
5		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampūotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m ² iki 1,0 m ²	vnt.	1.000		
6		Lauko grotelės oro paėmimo/išmetimo Aef-0,9m ²	vnt.	1.000		
7		Plieninių apvalių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai atotraukos arba alkūnės skersmuo daugiau 1000 mm	vnt.	1.000		
8		Oro paėmimui apsauginis tiklelis d630	vnt.	1.000		
9		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt.	12.000		
10		Ugniai atsparūs vožtuvai d500 ortakyje EI180 elektromechaninis valdymas	vnt.	2.000		
11		Ugniai atsparūs vožtuvai d250 ortakyje EI30 elektromechaninis valdymas	vnt.	2.000		
12		Ugniai atsparūs vožtuvai d200 ortakyje EI30 elektromechaninis valdymas	vnt.	6.000		
13		Ugniai atsparūs vožtuvai d160 ortakyje EI120 elektromechaninis valdymas	vnt.	2.000		
14		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	12.000		
15		Oro kiekio reguliavimo sklendė d160 ortakyje	vnt.	2.000		
16		Oro kiekio reguliavimo sklendė d200 ortakyje	vnt.	4.000		
17		Oro kiekio reguliavimo sklendė d315 ortakyje	vnt.	6.000		
18		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	66.000		
21		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	10.000		
26		Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	64.000		
27		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d125 su fason.dalimis	m	30.000		
28		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d160 su fason.dalimis	m	34.000		
29		Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo	m	344.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		daugiau 160 mm iki 315 mm				
30		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d200 su fason. dalimis	m	166.000		
31		Apvalūs užlankiniai ortakiai d250 su fason.dalimis	m	52.000		
32		Apvalūs užlankiniai ortakiai d315 su fason.dalimis	m	126.000		
33		Plieninių apvalių užlankinių ortakinių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	10.000		
34		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d500 su fason.dalimis	m	10.000		
35		Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	1.884		
36		Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 100mm	m2	18.840		
37		Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0.942		
38		Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	18.840		
39		Plieninių apvalių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas , kai atotraukos arba alkūnės skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	4.000		
40		Alkūnė ortakio kampas 30*, d500	vnt	4.000		
41		Hermetinių liukų montavimas	vnt	36.000		
42		Valymo liukai	vnt	36.000		
43		Skylių pramušimas, kurių skersmuo iki 50 mm, kai sienų storis iki 51 cm k8=1.17	100vnt	0.100		
44		Skylių užtaisymas betoninėse sienose ir pertvarose,kai skylės plotas iki 0.05 m2	m3	0.100		
45		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt.	1.000		
Skyriuje 2						
3 WC patalpų vėdinimas						
1		Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	vnt.	4.000		
5		Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 1500 m3/val. iki 3000 m3/val.	vnt.	1.000		
7		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	31.000		
9		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2 (pritaikyta apsauginių tinklelių montavimui)	vnt.	5.000		
10		Apsauginis metalinis tinklelis d315	vnt	1.000		
11		Apsauginis metalinis tinklelis d250	vnt	1.000		
12		Apsauginis metalinis tinklelis d160	vnt	1.000		
13		Apsauginis metalinis tinklelis d125	vnt	2.000		
14		Plieninių apvalių užlankinių ortakinių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	168.000		
15		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos	m	126.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina		Iš viso
		skardos d125 su fason.dalimis					
16		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos	m	42.000			
		skardos d160 su fason.dalimis					
17		Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių	m	60.000			
		dalių montavimas, kai ortakio skersmuo					
		daugiau 160 mm iki 315 mm					
18		Apvalūs užlankiniai ortakiai d315 su	m	10.000			
		fason.dalimis					
19		Apvalūs užlankiniai ortakiai d250 su	m	20.000			
		fason.dalimis					
20		Apvalūs užlankiniai ortakis cinkuotos	m	30.000			
		skardos d200 su fason. dalimis					
21		Skylių pramušimas, kurių skersmuo iki	100vnt	0.100			
		50 mm, kai sienų storis iki 51 cm					
		k8=1.17					
22		Skylių užtaisymas betoninėse sienose ir	m3	0.200			
		pertvarose,kai skylės plotas iki 0.05 m2					
23		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai	vnt.	5.000			
		sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų					
24		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba	vnt.	29.000			
		pritekėjimo šlampuotų grotelių					
		montavimas, kai grotelių plotas iki 0,25					
		m2					
25		Oro pratekėjimo grotelės 400x75 su	vnt	28.000			
		reguliavimo sklende					
26		Oro pratekėjimo grotelės d160 su	vnt	1.000			
		reguliavimo sklende					
27		Tvirtinimo detalės	t	0.100			
28		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių	vnt	11.000			
		perimetras iki 1800mm, montavimas					
29		Ugniai atsparūs vožtuvai d315 EI60	vnt	1.000			
30		Ugniai atsparūs vožtuvai d250 EI60	vnt	3.000			
31		Ugniai atsparūs vožtuvai d200 EI60	vnt	2.000			
32		Ugniai atsparūs vožtuvai d160 ortakyje	vnt	1.000			
		EI60					
33		Ugniai atsparūs vožtuvai d125 EI60	vnt	4.000			
34		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai	vnt.	5.000			
		sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų					

Skyriuje 3

žiniaraštyje 12

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 12

.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

13 Vidaus ūkio-buities nuotekų tinklai

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	90.000		
2		PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin. su fason.dalimis (vid.nuotek.Optima)	vnt	90.000		
3		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	120.000		
4		PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin. su fason.dalimis (vid. nuotek.Optima)	vnt	120.000		
5		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	130.000		
6		PP betriukšmiai nuotekų vamzdžiai su fason. dalimis d50	m	130.000		
7		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	130.000		
8		PP betriukšmiai nuotekų vamzdžiai su fason. dalimis d110	m	130.000		
9		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)(pritaikyta priešgaisrinių įvoriu montavimui)	vnt.	34.000		
10		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	9.000		
11		Alsuokiai d110 perėjimui per stogo perdanga su sandarinimo detalėmis	vnt	9.000		
12		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	8.000		
13		Alsuoklis d50, perėjimui per stogo perdanga su sandarinimo detalėmis	vnt	8.000		
14		Automatinių oro rinktuvų montavimas (pritaikyta automatinių alsuoklių montavimui)	vnt	5.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
15		Automatiniai alsuokliai d110	vnt	5.000		
16		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	36.000		
17		PVC revizija d 110mm su drelėmis (vid. nuotek. Optima)	vnt	24.000		
18		PVC pravalos d 110mm su liuku	vnt	12.000		
19		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	28.000		
20		PVC revizija d 50mm (vid. nuotek. Optima)	vnt	14.000		
21		PVC prava d 50mm su liuku (vid. nuotek. Optima)	vnt	14.000		
22		Liukų pravaloms montavimas (pritaikyta revizinių drelių aptarnavimui montavimas)	vnt	30.000		
23		Revizinės drelės aptarnavimui 200x300	vnt	30.000		
24		Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	18.000		
25		Trapai d50 mm su nerūdijančio plieno grotelėmis d50 mm, su sifonu ir mechaninių kvapų uždoriu	kompl.	18.000		
26		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	18.000		
27		Atbuliniai vožtuvai ITAP (horizontalūs) diam. 2`	vnt	18.000		
28		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 100 mm) k8=1.04	vnt.	2.000		
29		Elektroniniai atbulinis vožtuvas d110	vnt.	2.000		
30		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	6.100		
31		Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	6.100		
32		Skylių iškalimas mūrkalčiu, esant 1 plytos sienos storiui k8=1.17	vnt	48.000		
33		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	48.000		

Skyriuje 1

.....

2 Sanitariniai prietaisai

1	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	20.000
2	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių (ŽN)	kompl.	2.000
3	Praustuvo montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	35.000
4	Barjerų rūbinėse įrengimas (pritaikyta stalviršių atsparių vandeniui skirtas montuoti praustuvams 600mmm gylio)	m	36.000
5	Praustuvo su atrama "koja" montavimas,	kompl.	2.000

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		tvirtinant prie sienos ir grindų, kai				
6		kanalizacija plastikinių vamzdžių (ŽN)	kompl.	2.000		
		Dušo dugno montavimas, kai				
7		kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	2.000		
8		Dušo dugnas	vnt	2.000		
		Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų				
9		montavimas	vnt	2.000		
		Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų				
10		montavimas (lanksti dušo žarna ŽN)	kompl.	3.000		
		Pisuario montavimas prie glazūra				
11		aptaisytų sienų	kompl.	8.000		
12		Dušo kabinos montavimas	kompl.	8.000		
13		Dušo kabina su tvirtinimais	vnt	8.000		
		Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų				
		montavimas				

Skyriuje 2

3 Drenažas

1		Grunto kasimas 0,4 m ³ kaušo talpos	100m ³	2.400		
		ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į				
		sankasą, kai gruntas II grupės k ₉ =1.15				
2		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas	100m ³	2.400		
		gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios				
		buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas				
		5 m, gruntas II grupės) k ₉ =1.15				
3		Pagrindų iš birių medžiagų po	m ³	20.000		
		vamzdynais ir įrenginiais įrengimas				
		(smėlio) k ₉ =1.15				
4		Vamzdynų pirminis (apsauginis)	m ³	60.000		
		užpylimas rankiniu būdu, sutankinant				
		gruntą k ₉ =1.15				
5		Plastikinių vamzdžių (drenažo rinktuvų)	m	408.000		
		klojimas iškastose tranšėjose, kai				
		vamzdžių skersmuo daugiau 110 mm iki				
		160 mm k ₉ =1.15				
6		PVC rifliuoti drenažo vamzdžiai su	m	408.000		
		geotekstilės filtru 113/126 su				
		fason.dalimis				
7		Plastikinių lauko nuotakyno šulinių	vnt.	11.000		
		montavimas, kai šulinių skersmuo				
		daugiau 400 mm iki 500 mm k ₉ =1.15				
8		"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D	vnt	11.000		
		400				
9		PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia	vnt	11.000		
		prabėga, 160mm, 425mm gofr.šulin.				
10		Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis	vnt	11.000		
		425x6166 (išor. nuotek.)				
11		Sandarinimo tarpinės 425mm (ket.	vnt	11.000		
		dangčio telesk.vamzdžiui (išor. nuotek.)				
12		Teleskop. vamzdžiai 425mm, 375mm	vnt	11.000		
		ilgio su gumin. žiedais (Wavin išor.				
		nuotek.)				

Skyriuje 3

žiniaraštyje 13

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 13

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

14 Vėdinimo kamerų aprišimas I etapas

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
1 OTŠ-1						
1		Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	5.000		
2		Atbuliniai vožtuvai diam. 1`	vnt	2.000		
3		3 angų maišomasis vožtuvas su el,pavara, d20	vnt	3.000		
4		Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	1.000		
5		Automatinis balansinis ventilis d15	vnt	1.000		
6		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1.000		
7		Filtrai DN25	vnt	1.000		
8		Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.000		
9		Atbuliniai vožtuvai diam. 1/2`	vnt	1.000		
10		Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	1.000		
11		Cirkuliaciniai siurbliai	vnt	1.000		
12		Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	4.000		
13		Termometras	vnt	4.000		
14		Manometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	4.000		
15		Manometras	kompl.	4.000		
16		Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	2.000		
17		Rutuliniai ventiliai vandens išleidimui diam. 1/2` , PP V/V sriegis	vnt	2.000		
18		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	12.000		
19		Daugiasluksniai vamzdžiai ritėse 25x2.5mm su fason.dalimis (Tigris Alupex)	m	12.000		
20		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	52.000		
21		Daugiasluksniai vamzdžiai tiesūs 40x4.5mm (Tigris Alupex)	m	52.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
22		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0.520		
23		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	52.000		
24		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0.120		
25		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	12.000		
26		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.640		
27		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.640		
Skyriuje 1						
2 OTŠ-2						
1		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	5.000		
2		Rutuliniai uždaromieji vožtuvai diam. 1"	vnt	2.000		
3		3 angų maišomasis vožtuvas su el.pavara, d20	vnt	3.000		
4		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	1.000		
5		Automatinis balansinis ventilis d15	vnt	1.000		
6		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1.000		
7		Filtras DN25	vnt	1.000		
8		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.000		
9		Atbuliniai vožtuvai diam. 1/2"	vnt	1.000		
10		Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	1.000		
11		Cirkuliaciniai siurbliai	vnt	1.000		
12		Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	4.000		
13		Termometras	vnt	4.000		
14		Manometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	4.000		
15		Manometras	kompl.	4.000		
16		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	2.000		
17		Rutuliniai ventiliai vandens išleidimui diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	2.000		
18		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	30.000		
19		Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 25x2.5mm su fason.dalimis (Tigris Alupex)	m	30.000		
20		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0.300		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina		Iš viso
21		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	30.000			
22		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.300			
23		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.300			
		Skyriuje 2					.....
		žiniaraštyje 14					.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					.....
		Iš viso žiniaraštyje 14					.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

2 Inžineriniai tinklai

Žiniaraštis

1 Lauko vandentiekis

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	5.790		
2		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	100m3	5.790		
3		Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	6.000		
4		Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	124.900		
5		PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, SDR 17, 110x6.6mm (vand.) su fason.dalimis	m	124.900		
6		Ketinių, iki 100 mm skersmens, išorinių vamzdynų ardymas	m	41.000		
7		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.400		
8		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	0.400		
9		Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (pritaikyta dėklų montavimas- vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	m	20.000		
10		PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x2000 (išor. nuotek.)	vnt	10.000		
11		Dėklų galų užtaisymas virve ir bitumu , kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) k8=1.02,k9=1.15	vnt.	1.000		
12		Įsipjovimas į plastikinį vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 75-110 mm (pritaikyta vamzdžio d110) k9=1.15	vnt.	2.000		
13		Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	1.000		
14		Vamzdžių jungčių tvirtinimas moviniais užraktais , kai vamzdžio skersmuo iki 160 mm k9=1.15	vnt.	3.000		
15		Flanšinis adapteris, d110	vnt	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
16		BFL - Flanšas DN100	vnt	1.000		
17		El. movos d 100mm	vnt	1.000		
18		Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas šlapiuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	2.440		
19		Vamzdžių jungčių tvirtinimas moviniais užraktais , kai vamzdžio skersmuo iki 160 mm k9=1.15	vnt.	3.000		
20		Flanšinis adapteris, d110	vnt	1.000		
21		BFL - Flanšas DN100	vnt	1.000		
22		El. movos d 100mm	vnt	1.000		
23		Vamzdžių jungčių tvirtinimas moviniais užraktais , kai vamzdžio skersmuo 180-225 mm k9=1.15	vnt.	5.000		
24		BFL - Flanšas d200	vnt	2.000		
25		El. movos d 200mm	vnt	2.000		
26		Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 200x100	vnt	1.000		
27		Flanšinės uždarnosios armatūros iki 400 mm skersmens montavimas , kai armatūros skersmuo 100 mm k9=1.15	vnt.	1.000		
28		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt	1.000		
29		Flanšinės uždarnosios armatūros iki 400 mm skersmens montavimas , kai armatūros skersmuo 200 mm k9=1.15	vnt.	2.000		
30		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 200 (trumpos)	vnt	2.000		
31		Priešgaisrinių hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	1.000		
32		Kaliojo ketaus fiks. aukščio pož. gaisriniai hidrantai H-1 DN 100 (H iki 2.5m)	vnt	1.000		
33		Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas šlapiuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	0.920		
34		Vamzdžių jungčių tvirtinimas moviniais užraktais , kai vamzdžio skersmuo iki 160 mm k9=1.15	vnt.	3.000		
35		QRV - Flanšinis adapteris, rantuotas PN16 d110	vnt	1.000		
36		BFL - Flanšas DN100	vnt	1.000		
37		El. movos d 100mm	vnt	1.000		
38		Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	3.000		
39		Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1.249		
40		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1.249		
41		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	19.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 1

.....

.....

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

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

.....

Iš viso žiniaraštyje 1

.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

2 Inžineriniai tinklai

Žiniaraštis

2 Lauko buitinės nuotekos

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	5.760		
2		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	100m3	5.760		
3		Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	7.000		
4		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	32.900		
5		PVC vamzdžiai klasė N 90x3.2x1000 (išor. nuotek.) su fason. dalimis	vnt	33.000		
6		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	32.500		
7		PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.) su fason. dalimis	vnt	33.000		
8		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	75.500		
9		PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x2000 (išor. nuotek.) so fason dalimis	vnt	38.000		
10		Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (pritaikyta dėklų montavimas-vamzdžių skersmuo 355-400 mm) k9=1.15	m	31.200		
11		PVC vamzdžiai klasė N 355-400x9.8x2000 (išor. nuotek.)	vnt	16.000		
12		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.329		
13		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	0.325		
14		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	0.755		
15		Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	1.409		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
16		Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	1.409		
17		Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	1.000		
18		Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	1.000		
19		Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	7.000		
20		Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	5.000		
21		Ketiniai liukai	vnt	5.000		
22		PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia prabėga, 160mm, 425mm gofr.šulin.	vnt	5.000		
23		Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 425x3000 (išor. nuotek.)	vnt	4.000		
24		Sandarinimo tarpinės 425mm (ket. dangčio telesk.vamzdžiui (išor. nuotek.)	vnt	5.000		
25		Teleskop. vamzdžiai 425mm, 375mm ilgio su gumin. žiedais (Wavin išor. nuotek.)	vnt	5.000		
26		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	3.500		
27		"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	4.000		
28		Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	9.000		
29		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	19.000		
30		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (pritaikyta šulinių ardymui surenkamos g/b konstrukcijos) k1=0.40,k2=0.40,k3=0.000,k8=1.04,k9=1.15	m3	1.840		
31		Keraminių, iki 200 mm skersmens, vamzdynų ardymas	m	16.200		
32		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	4.000		
33		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	4.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

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

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

Statinys

Žiniaraštis

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

2 Inžineriniai tinklai

3 Lietaus nuotekų tinklai

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	16.613		
2		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	100m3	16.613		
3		Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	22.500		
4		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	157.700		
5		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.) su fason.dalimis	vnt	158.000		
6		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	26.700		
7		PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.) su fason. dalimis	vnt	27.000		
8		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	37.400		
9		PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x2000 (išor. nuotek.) so fason dalimis	vnt	19.000		
10		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	m	195.100		
11		PVC vamzdžiai klasė N 250x6.2x2000 (išor. nuotek.) su fason.dalimis	vnt	98.000		
12		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 315 mm k9=1.15	m	28.700		
13		PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x2000 (išor. nuotek.) su fason.dalimis	vnt	15.000		
14		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	3.700		
15		PVC vamzdžiai klasė N 90x3.2x1000 (išor. nuotek.) su fason. dalimis	vnt	3.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
16		PVC vamzdžiai klasė N 90x3.2x500 (išor. nuotek.) su fason.dalimis	vnt	2.000		
17		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	6.160		
18		"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	7.000		
19		Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	30.000		
20		Ketinės grotelės važ. daliai 425x375mm be užrakto (išor. nuotek.)	vnt	7.000		
21		Ketiniai liukai	vnt	23.000		
22		PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia prabėga, 160mm, 425mm gofr.šulin.	vnt	30.000		
23		Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 425x3000 (išor. nuotek.)	vnt	17.000		
24		Sandarinimo tarpinės 425mm (ket. dangčio telesk.vamzdžiui (išor. nuotek.)	vnt	30.000		
25		Teleskop. vamzdžiai 425mm , 375mm ilgio su gum. žiedais (Wavin išor. nuotek.)	vnt	30.000		
26		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	1.577		
27		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	0.267		
28		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	0.374		
29		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 250 mm) k9=1.15	100m	1.951		
30		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	100m	0.287		
31		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.037		
32		Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	4.493		
33		Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	4.493		
34		Liuko pastatymas (pritaikyta trapų montavimui) k9=1.15	vnt	28.000		
35		Lietvamzdžių trapai	vnt	28.000		
36		Flanšinės uždarnosios armatūros iki 400 mm skersmens montavimas , kai armatūros skersmuo 200 mm k9=1.15	vnt.	1.000		
37		Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 160	vnt	1.000		
38		Siurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris daugiau 3,0 m3, montavimas	vnt	1.000		
40		Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	38.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina		Iš viso
41		Plastikinių vamzdžių (drenažo rinktuvų) klojimas iškastose tranšėjose , kai vamzdžių skersmuo daugiau 110 mm iki 160 mm k9=1.15	m	238.000			
42		PVC rifliuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru 145/160	m	238.000			
43		Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių trišakių iki 630 mm skersmens montavimas (pritaikyta esamo drenažo perjungimas) k9=1.15	vnt.	1.000			
44		Keraminių, iki 150 mm skersmens, vamzdynų ardymas (pritaikyta esamų vamzdynų demontavimas)	m	803.000			
45		Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 110 mm) k9=1.15	vnt.	4.000			
46		PVC aklės d 110mm (užaklinimas drenažo)	vnt	4.000			
47		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	67.400			
48		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	2.000			
49		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	2.000			

Skyriuje 1

žiniaraštyje 3

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 3

.....

.....

.....

.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

3 Aplinkos tvarkymas

Žiniaraštis

1 Aplinkos tvarkymas

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Gaisrinio privažiavimo įrengimas						
1		Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0.2316		
2		Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas II grupės) k9=1.15	t. m3	0.3088		
3		Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 79kW (108AJ) k9=1.15	t.m2	0.772		
4		Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	2.4704		
5		Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 25 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	7.720		
6		Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (dolomito skaldos atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	7.720		
7		Grindinio įrengimas iš betono trinkelių rankiniu būdu, užpilant siūles smėliu k9=1.15	100m2	7.720		
8		Figūrinės natūralios spalvos trinkelės	m3	77.200		
9		Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu (pritaikyta trinkelių užpylimui augaliniu gruntu) k9=1.15	100m2	7.720		
10		Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam centimetrui prie normatyvo R16-115 pridėti arba atimti k4=6.500,k9=1.15	100m2	-7.720		
11		Dirvos paruošimas gazonams mech. būdu II gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	2.702		
12		Paprastų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2.702		
13		I grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	2.316		
14		II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	3.088		
15		Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=3.000	100m3	5.404		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
2 Pėsčiųjų takai						
1		Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0.2331		
2		Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas II grupės) k9=1.15	t. m3	0.3108		
3		Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 79kW (108AJ) k9=1.15	t.m2	0.777		
4		Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	1.470		
5		Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	7.770		
6		Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (dolomito skaldos atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	7.770		
7		Grindinio įrengimas iš betono trinkelių rankiniu būdu, užpilant siūles dolomitinės skaldos atsijomis k9=1.15	100m2	7.770		
8		Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	62.160		
9		Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	3.5757		
10		Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	5.7222		
11		Betono mišiniai C12/15	m3	13.350		
12		II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	3.100		
13		Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=3.000	100m3	3.100		
Skyriuje 2					.....	
3 Automobilių aikštelė su privažiu						
1		Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-350 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	0.342		
2		Skaldos pagrindo, didesnio kaip 5 m2 ploto vienoje vietoje, ardymas pneumoplaktukais k8=1.09,k9=1.15	m3	71.350		
3		Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 79kW (108AJ) k9=1.15	t.m2	1.100		
4		Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	3.6305		
5		Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 25 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	11.000		
6		Asfaltbetonio pagrindo įrengimas iš pagrindo sluoksnio asfaltbetonio AC22PN (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k9=1.15	100m2	11.000		
7		AC11VN asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis	100m2	11.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		4.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15				
8		Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300mm k9=1.15	100m	2.6237		
9		Betono mišiniai C12/15	m3	26.600		
10		Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	8.362		
11		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	159.600		

Skyriuje 3**4 Įvažiavimo įrengimas už sklypo ribų**

1		Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-350, kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	0.2642		
2		Skaldos pagrindo, didesnio kaip 5 m2 ploto vienoje vietoje, ardymas pneumoplaktukais k8=1.09,k9=1.15	m3	7.930		
3		Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 79kW (108AJ) k9=1.15	t.m2	0.04929		
4		Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	0.1627		
5		Dolomito skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 25 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0.4929		
6		Asfaltbetonio pagrindo įrengimas iš pagrindo sluoksnio asfaltbetonio AC22PN (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k9=1.15	100m2	0.4929		
7		AC11VN asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 4.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0.4929		
8		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	21.140		

Skyriuje 4**5 Žaidimo aikštelės su liejama gumos danga**

1		Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0.18806		
2		Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas II grupės) k9=1.15	t. m3	0.25075		
3		Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 79kW (108AJ) k9=1.15	t.m2	0.62688		
4		Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	1.0657		
5		Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	6.2688		
6		Asfaltbetonio pagrindo įrengimas iš	100m2	6.2688		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		pagrindo sluoksnio asfaltbetonio AC16PD (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k9=1.15				
7		3,0 cm storio asfalto-gumos mišinio sporto aikštelių, bėgimo tako dangos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	100m2	6.2688		
8		1,0 cm storio asfalto-gumos mišinio sporto aikštelių, bėgimo tako dangos įrengimas (pritaikyta EPDM spalvotų granulių dangai) k8=1.17,k9=1.15	100m2	6.2688		
9		Krepšinio reguliuojamų stovų montavimas, įrengiant betoninius pamatus (pritaikyta žaidimo aikštelės įrangos montavimui)	vnt.	7.000		

Skyriuje 5

6 Pėsčiųjų takai (žaidimų aikštelė zona)

1		Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0.04636		
2		Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas II grupės) k9=1.15	t. m3	0.06181		
3		Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 79kW (108AJ) k9=1.15	t.m2	0.15453		
4		Pagrindo paruošimo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	0.2936		
5		Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	1.5453		
6		Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (dolomito skaldos atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1.5453		
7		Grindinio įrengimas iš betono trinkelė rankiniu būdu, užpilant siūles smėliu k9=1.15	100m2	1.5453		
8		Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	12.370		
9		Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	1.709		
10		Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	2.740		
11		Betono mišiniai C12/15	m3	5.130		

Skyriuje 6

7 Aplinkos sutvarkymas

1		Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	1.0205		
2		Tranšėjų, iškaskų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos iki 15kW (21AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas I grupės) (pritaikyta grunto paskleidimui) k9=1.15	100m3	13.3864		
3		Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 79kW (108AJ) k9=1.15	t.m2	3.18186		
4		Suolų įrengimas stotelėse	vnt	12.000		
7		Smulkių gelžbetoninių konstrukcijų, kurių	vnt	5.000		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		masė iki 0.5t, montavimas (pritaikyta šiukšliadėžių montavimui)				
9		Stovų dviračiams statyti montavimas (vietų skaičius stove 6 vnt)	vnt.	10.000		
11		Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. rank. būdu neliestame II gr.grunte, kai žem. gumulas 0,5x0,4m k9=1.15	10 vnt.	1.000		
12		Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,5x0,4m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	1.000		
13		Medžiai (lapuočiai)	vnt.	10.000		
14		Dirvos paruošimas gazonams mech. būdu II gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	6.591		
15		Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	6.591		
Skyriuje 7						.....
8 Nuogrindos įrengimas						
1		Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14,k9=1.15	100m3	0.486		
2		Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	0.163		
3		Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (dolomitinės skaldos atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1.081		
4		Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles dolomitinės skaldos atsijomis k9=1.15	100m2	1.081		
5		Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	8.648		
Skyriuje 8						.....
žiniaraštyje 1						.....
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						.....
Iš viso žiniaraštyje 1						.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys 4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

Žiniaraštis 1 Bendrastatybiniai darbai AS dalis II etapas

2025.05.12 Suma žiniaraščiui EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Angos						
1		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.640		
2		Priešgaisrinės vidaus durys EI2 30-C3 1,2x2,2 m su saugiu stiklo paketu	vnt	1.000		
3		Vidaus durys su saugiu stiklo paketu sienose ir pertvarose (m2 bloko)	m2	44.000		
4		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 3 m2)	m2	10.080		
5		Priešgaisrinės vidaus durys EI2 30-C3 1,8x2,8 m su saugiu stiklo paketu	vnt	2.000		
6		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	4.400		
7		Priešgaisrinės EW 30-C3 plieninės durys su saugiu stiklo paketu 1,0x2,2 m	vnt	2.000		
8		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2.640		
9		Priešgaisrinės EW 30-C3 plieninės durys su saugiu stiklo paketu 1,2x2,2 m	vnt	1.000		
10		Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisais)	vnt.	6.000		
11		Durų pritraukimo įtaisais	vnt.	6.000		
Skyriuje 1						.....
2 Lubų įrengimo darbai (antras aukštas) ir apdailos darbai						
1		Akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	312.690		
2		Dregmei atsparių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	56.080		
3		Sutapdinto denginio gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku	100m2	4.6419		
4		Sutapdinto denginio glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	4.6419		
5		Stapdinto denginio glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	4.6419		
6		Sutapdinto denginio paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	4.6419		
7		Sutapdinto denginio paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu	100m2	4.6419		

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

sluoksniu voleliu

Skyriuje 2

.....

3 Grindys

1	Mozaikinė (teraco) danga su paprastu piešiniu k8=1.03	100m2	0.1322
2	Homogeninė PVC grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos (m2 padengto pl.) , kai danga vienos spalvos	m2	797.720
3	Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio , plytelės plotas iki 0,012m2	m2	66.610

Skyriuje 3

.....

4 Vidaus apdaila (antras aukštas)

1	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm, plytelės plotas iki 0,012 m2	m2	255.500
2	Vidaus paviršių labai geras tinkavimas mechanizuotai cemento-kalkių skiediniais (sluoksnis 20 mm , vidinės sienos) k8=1.09	100m2	17.7025
3	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku	100m2	21.3225
4	Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	3.620
5	Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	3.620
6	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	17.7025
7	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	17.7025
8	Sienų vidinių paviršių dažymas kvėpuojančiais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	21.3225
9	Sienų vidinių paviršių dažymas kvėpuojančiais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	21.3225
10	Pertvarų iš plokščių iki 5m2 ploto surinkimas WC patalpoms	m2	38.000
11	Aukšto slėgio laminato plokštės 10mm su aliuminio rėmu , su durimis	m2	38.000

Skyriuje 4

.....

5 Kiti darbai

1	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 8 vnt	vnt.	8.000
2	Pakabų (rankšluosčiams, drabužiams, dušo galvutei), muilinių, veidrodžių pritvirtinimas prie sienos	vnt.	16.000
3	Tualetinio popieriaus laikiklis	kompl.	4.000
4	Bide dušo žarnelė su nepriklausomu vandens šaltiniu	kompl.	4.000
5	Veidrodis	vnt	4.000

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina		Iš viso
6		Popierinių rankšluosčių laikiklis	vnt	4.000			
		Skyriuje 5					.....
		žiniaraštyje 1					.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					.....
		Iš viso žiniaraštyje 1					.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys 4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

Žiniaraštis 2 Šaltas vandentiekis

2025.05.12 Suma žiniaraščiui EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	126.000		
2		FV-plast vamzdžiai PN 16, 16x2.4 (su fason.dalimis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	36.000		
3		FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x3.0 (su fason.dalimis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	58.000		
4		FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x3.7 (su fason.dalimis plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	32.000		
5		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1.260		
6		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 18x9mm	m	36.000		
7		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 22x9mm	m	58.000		
8		Vamzdžių izoliacija sintetinio putų kaučiuko antikondensacinės izoliacijos kevalais d 28x9mm	m	32.000		
9		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	44.000		
10		Kampinis prietaisų pajungimo ventilis diam. 15 mm, PP V/V sriegis	vnt	44.000		
11		Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas (pritaikyta gizės montavimui) k4=0.100	vnt	14.000		
12		Plieninės gilzės	vnt	14.000		
13		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1.260		
14		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	1.260		
15		Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui k8=1.17	vnt	22.000		
16		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	22.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

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

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys 4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

Žiniaraštis 3 Karštas ir cirkuliacinis vandentiekis T3, T4

2025.01.26 Suma žiniaraščiui EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	96.000		
2		FV-plast vamzdžiai PN 16, 16x2.4 (last.vir.vamzdyn. PPR)	m	24.000		
3		FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x3.0 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	42.000		
4		FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x3.7 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	30.000		
5		Plastikinio vandentiekio vamzdžio fasoninės dalys	kompl.	1.000		
6		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0.960		
7		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 30mm	m	24.000		
8		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	42.000		
9		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	30.000		
10		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	31.000		
11		Kampinis prietaisų pajungimo ventilis diam. 15 mm, PP V/V sriegis	vnt	31.000		
12		Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas (pritaikyta gizės montavimui) k4=0.500	vnt	20.000		
13		Plieninės gilzės	vnt	20.000		
14		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.960		
15		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.960		
Skyriuje 1						
žiniaraštyje 3						
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						
Iš viso žiniaraštyje 3						

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys 4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

Žiniaraštis 4 Vidaus ūkio-buities nuotekų tinklai

2025.05.12 Suma žiniaraščiui EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	36.000		
2		PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin. su fason.dalimis (vid.nuotek.Optima)	vnt	36.000		
3		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	52.000		
4		PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin. su fason.dalimis (vid. nuotek.Optima)	vnt	52.000		
5		Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	4.000		
6		Trapai d50 mm su nerūdijančio plieno grotelėmis d50 mm, su sifonu ir mechaninių kvapų uždoriu	kompl.	18.000		
7		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0.880		
8		Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	0.880		
9		Skylių iškalimas mūrkalčiu, esant 1 plytos sienos storiui k8=1.17	vnt	24.000		
10		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	24.000		
Skyriuje 1					.....	
2 Sanitariniai prietaisai						
1		Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	10.000		
2		Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių (ŽN)	kompl.	2.000		
3		Praustuvo montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	23.000		
4		Barjerų rūbinėse įrengimas (pritaikyta stalviršių atsparių vandeniui skirtas montuoti praustuvams 600mmm gylio)	m	12.000		
5		Praustuvo su atrama "koja" montavimas, tvirtinant prie sienos ir grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių (ŽN)	kompl.	4.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina	Iš viso	
6		Dušo dugno montavimas, kai	kompl.	4.000			
		kanalizacija plastikinių vamzdžių					
7		Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų	vnt	4.000			
		montavimas					
8		Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų	vnt	4.000			
		montavimas (lanksti dušo žarna ŽN)					
9		Ranktūrių neįgaliesiems montavimas ,	vnt.	4.000			
		kai varžtų skaičius 8 vnt					
10		Vieno skyriaus plieno arba ketaus	kompl.	1.000			
		plautuvės montavimas, gręžiant sienoje					
		skylės (pritaikyta nerūdijančio plieno					
		kriauklė-vonelė)					
11		Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų	vnt	1.000			
		montavimas					

Skyriuje 2

žiniaraštyje 4

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 4

.....

.....

.....

.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

Statinys

Žiniaraštis

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

5 Vėdinimas

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina	Iš viso	
1 OTŠ-4 vėdinimo sistema							
1		Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m3/val., montavimas , kai įrenginio masė daugiau 2,0 t	vnt.	1.000			
3		900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	4.000			
4		Apvalūs triukšmo slopintuvai d400 ortakyje, L-900mm	vnt.	4.000			
5		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	1.000			
6		Oro išmetimo apsauginis tinklelis d630	vnt	1.000			
7		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas daugiau 1,0 m2	vnt.	1.000			
8		Lauko grotelė oro paėmimo/išmetimo Aef-0,45m2	vnt	1.000			
9		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	20.000			
10		Oro kiekio reguliavimo sklendė d250 ortakyje	vnt.	20.000			
11		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	4.000			
12		Ugniai atsparūs vožtuvai d400 ortakyje EI30 elektromechaninis valdymas	vnt	4.000			
13		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	20.000			
16		Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	32.000			
17		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d400 su fason.dalimis	m	32.000			
18		Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	56.000			
19		Apvalūs užlankiniai ortakiai d315 su fason.dalimis	m	20.000			
20		Apvalūs užlankiniai ortakiai d250 su fason.dalimis	m	36.000			
21		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais	m3	0.510			

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm				
22		Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 100mm	m2	5.100		
23		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0.380		
24		Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	7.540		
25		Hermetinių liukų montavimas	vnt	1.000		
26		Valymo liukai	vnt	1.000		
27		Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	0.020		
28		Skylių pramušimas, kurių skersmuo iki 50 mm, kai sienų storis iki 51 cm k8=1.17	100vnt	0.420		
29		Skylių užtaisymas betoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.05 m2	m3	0.420		
30		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt.	1.000		
Skyriuje 1						
2 OTŠ-3 vėdinimo sistema						
1		Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m3/val., montavimas, kai įrenginio masė daugiau 2,0 t	vnt.	1.000		
3		900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	4.000		
4		Apvalūs triukšmo slopintuvai d500 ortakyje, L-900mm	vnt.	4.000		
5		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	1.000		
6		Lauko grotelės oro paėmimo/išmetimo 1200x1200 Aef-0,85m2	vnt	1.000		
7		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	3.000		
8		Ugniai atsparūs vožtuvai d500 ortakyje EI60 elektromechaninis valdymas	vnt	2.000		
9		Ugniai atsparūs vožtuvai d630 ortakyje EI60 elektromechaninis valdymas	vnt	1.000		
10		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	2.000		
11		Oro kiekio reguliavimo sklendė d500	vnt.	2.000		
12		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	14.000		
13		Oro kiekio reguliavimo sklendė d315 ortakyje	vnt.	4.000		
14		Oro kiekio reguliavimo sklendė d250 ortakyje	vnt.	2.000		
15		Oro kiekio reguliavimo sklendė d200 ortakyje	vnt.	8.000		
16		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties	vnt.	70.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
23		skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm Plieninių apvalių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	36.000		
24		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d100 su fason.dalimis	m	10.000		
25		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d125 su fason.dalimis	m	14.000		
26		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d160 su fason.dalimis	m	12.000		
27		Plieninių apvalių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	376.000		
28		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d200 su fason. dalimis	m	168.000		
29		Apvalūs užlankiniai ortakiai d250 su fason.dalimis	m	98.000		
30		Apvalūs užlankiniai ortakiai d315 su fason.dalimis	m	112.000		
31		Plieninių apvalių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	38.000		
32		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d500 su fason.dalimis	m	38.000		
33		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	1.570		
34		Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 100mm	m2	15.700		
35		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	1.980		
36		Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	39.600		
37		Plieninių apvalių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai attraukos arba alkūnės skersmuo daugiau 500 mm iki 630 mm	vnt.	4.000		
38		Alkūnė ortakio kampas 30*, d630	vnt	4.000		
39		Hermetinių liukų montavimas	vnt	32.000		
40		Valymo liukai	vnt	32.000		
41		Skylių pramušimas, kurių skersmuo iki 50 mm, kai sienų storis iki 51 cm k8=1.17	100vnt	0.100		
42		Skylių užtaisymas betoninėse sienose ir pertvarose,kai skylės plotas iki 0.05 m2	m3	0.100		
43		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt.	1.000		
Skyriuje 2						
3 WC patalpų vėdinimas						
1		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	12.000		
3		Plieninių apvalių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	68.000		
4		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos skardos d125 su fason.dalimis	m	26.000		
5		Apvalūs užlankiniai ortakiai cinkuotos	m	42.000		

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

Žiniaraštis

6 Vėsinimas

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina	Iš viso	
1 Vėsinimas							
1		Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1.000			
2		Papildomų vidinių agregatų prijungimas prie išorinių agregatų 2 jungtimis	vnt.	9.000			
4		Kondicionieriaus vidinio sieninio agregato, kurio šaldymo galia iki 7 kW, montavimas	vnt.	11.000			
8		Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	286.000			
9		Variniai vamzdžiai 6.35	m	4.000			
10		Variniai vamzdžiai 9.52	m	126.000			
11		Variniai vamzdžiai 12.7	m	10.000			
12		Variniai vamzdžiai 15.9	m	104.000			
13		Variniai kieti vamzdžiai 19.05	m	42.000			
14		Variniai vamzdžiai 25.4	m	12.000			
15		Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 54 mm)	m	26.000			
16		Variniai vamzdžiai 28.6	m	26.000			
17		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	3.470			
18		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 6.35 vamzdžiams	m	4.000			
19		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 9.52 vamzdžiams	m	126.000			
20		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 12.7 vamzdžiams	m	10.000			
21		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 15.9 vamzdžiams	m	104.000			
22		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 19.05 vamzdžiams	m	42.000			
23		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 25.4 vamzdžiams	m	12.000			
24		Antikondensacinė izoliacija 11mm storio 28.6 vamzdžiams	m	26.000			
25		Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūras užveržiant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	vnt.	7.000			
26		Varinis trišakis mažas	vnt.	5.000			

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
27		Varinis trišakis vidutinis	vnt.	2.000		
28		Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūras užveržiant (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm)	vnt.	3.000		
29		Varinis trišakis didelis	vnt.	3.000		
30		Varinių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, sandūras užveržiant (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm)	vnt.	2.000		
31		Varinis perėjimas (redukcija)	vnt.	2.000		
32		Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia daugiau 7 kW iki 10 kW	vnt.	11.000		
33		Freonas R410A	kg	18.000		
34		Kabelio iki 10 mm ² skerspjūvio montavimas, tvirtinant apkabomis	100m	1.600		
35		Valdymo variniai kabeliai (apvalūs, su užpildu) 5x4	m	160.000		
36		Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW	vnt.	1.000		
37		Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-93 pridėti arba atimti	vnt.	9.000		
38		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	130.000		
39		FV-plast vamzdžiai PN 16, 25x2.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR su fason.dalimis)	m	130.000		
40		Sifonas kondensato pajungimui	kompl.	2.000		
41		Dujotiekio vamzdynų išbandymas pneumatiniu būdu	m	334.000		
42		Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	12.000		
44		Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	0.200		
45		Metalinų grotelių paviršių (langų grotelių ir kt.sanitarinių prietaisų) aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0.200		
46		Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui k8=1.17	vnt	12.000		
47		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	12.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 6

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 6

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

Žiniaraštis

7 Šildymas II etapas

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai						
1		Plieninių šildymo radiatorių montavimas, tvirtinant kronšteinus medšraigčiais	kw	28.926		
2		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	33.000		
3		Termostatinis ventilis apatinio jungimo radiatoriams su išankstiniu nustatymu, skirtas dvivamzdešildymo sistemai d15, Kvs-0,9m3/h	vnt	33.000		
4		Termostatinė galvutė su dujiniu užpildu ir temperatūros ribojimo funkcija	vnt	33.000		
5		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (pritaikyta grįžtamo srauto vožtuvų su uždarymu montavimas)	vnt.	33.000		
6		Atbuliniai vožtuvai ITAP (horizontalūs) diam. 3/4`	vnt	33.000		
7		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	5.000		
8		Automat. balansavimo ventiliai ASV-PV DN 20/kvs 2.5, vid.sr., palaiko vienod.sl.	vnt	5.000		
9		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	10.000		
10		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP V/V sriegis	vnt	10.000		
11		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	5.000		
12		Rutuliniai metalinis ventiliai su išardoma jungtimi diam. 1/2`, PP V/V sriegis (vandeniui išleisti)	vnt	5.000		
13		Kolektoriaus mazgo montavimas, kai mazge 2 kolektoriai	vnt.	5.000		
14		Nereguliuoj. kolektoriai, 9 atšakos (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)	vnt	1.000		
15		Nereguliuoj. kolektoriai, 8 atšakos (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)	vnt	1.000		
16		Nereguliuoj. kolektoriai, 6 atšakos (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)	vnt	2.000		
17		Nereguliuoj. kolektoriai, 4 atšakos (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)	vnt	1.000		
18		Plastikinių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	76.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų apra'symai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR
					Vieneto kaina		Iš viso
19		Antgaliai vid. sriegiais 16x3/4` (srieginės jungtys daugiasl. vamzdynui)	vnt	66.000			
20		Antgaliai vid. sriegiais 25x3/4` (srieginės jungtys daugiasl. vamzdynui)	vnt	10.000			
21		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	982.000			
22		Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 25x2.5mm su fason.dalimis (Tigris Alupex)	m	62.000			
23		Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 16x2.0mm su fason.dalimis (Tigris Alupex)	m	920.000			
24		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)	vnt.	10.000			
25		Priešgaisrinės įvorės d25x2,5 vamzdžiui	vnt.	10.000			
26		Apsauginis šarvas d 54/48 (juodas)	m	52.000			
27		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.620			
28		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	62.000			
29		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	9.200			
30		Vamzdžių izoliacija 18x10mm	m	920.000			
31		Automatinių oro rinktuvų montavimas (pritaikyta automatinių nuorintojų montavimui)	vnt	5.000			
32		Automatiniai nuorintojai	vnt	5.000			
33		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	9.820			
34		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm $k_9=1.15$	100m	9.820			
35		Komunikacijų žymėjimo ženklų tvitinimas prie sienos (pritaikyta vamzdynų ženklinimui)	vnt.	49.000			
36		Centrinio šildymo sistemos hidraulinis bandymas, ruošiant eiliniam šildymo sezonui, kai pastato tūris iki 2 tūkst. m ³	pastatas	1.000			
37		Kai pastato tūris nuo 2 iki 10 tūkst. m ³ , už kiekvieną papildomą 1000 m ³ pastato prie normatyvo R17-201 pridėti	t. m ³	10.000			
38		Elektros viryklių montavimas (pritaikyta el.radiatorių montavimui)	vnt	5.000			
40		Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt	5.000			
41		Temperatūros termostatas	vnt	5.000			
42		Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui $k_8=1.17$	vnt	8.000			
43		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	8.000			

Skyriuje 1

žiniaraštyje 7

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 7

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

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

Žiniaraštis

8 Vėdinimo kamerų aprišimas II etapas

2025.05.12

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 OTŠ-3						
1		Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	5.000		
2		Atbuliniai vožtuvai diam. 1`	vnt	2.000		
3		3 angų maišomasis vožtuvas su el,pavara, d20	vnt	3.000		
4		Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	1.000		
5		Automatinis balansinis ventilis d15	vnt	1.000		
6		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1.000		
7		Filtrai DN25	vnt	1.000		
8		Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.000		
9		Atbuliniai vožtuvai diam. 1/2`	vnt	1.000		
10		Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	1.000		
12		Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	4.000		
13		Termometras	vnt	4.000		
14		Manometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	4.000		
15		Manometras	kompl.	4.000		
16		Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	2.000		
17		Rutuliniai ventiliai vandens išleidimui diam. 1/2` , PP V/V sriegis	vnt	2.000		
18		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	10.000		
19		Daugiasluksniai vamzdžiai ritėse 25x2.5mm su fason.dalimis (Tigris Alupex)	m	10.000		
20		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0.100		
21		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	10.000		
22		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.100		
23		Vamzdynų iki 400 mm skersmens	100m	0.100		

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

praplovimas be dezinfekcijos, kai
vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15

Skyriuje 1

2 OTŠ-4

1	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	5.000
2	Rutuliniai uždarnieji vožtuvai diam. 1"	vnt	2.000
3	3 angų maišomasis vožtuvas su el.pavara, d20	vnt	3.000
4	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	1.000
5	Automatinis balansinis ventilis d15	vnt	1.000
6	Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1.000
7	Filtrai DN25	vnt	1.000
8	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.000
9	Atbuliniai vožtuvai diam. 1/2"	vnt	1.000
10	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	1.000
12	Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	4.000
13	Termometras	vnt	4.000
14	Manometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	4.000
15	Manometras	kompl.	4.000
16	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	2.000
17	Rutuliniai ventiliai vandens išleidimui diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	2.000
18	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	30.000
19	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 25x2.5mm su fason.dalimis (Tigris Alupex)	m	30.000
20	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0.300
21	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	30.000
22	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	0.300
23	Vamzdinių iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.300

Skyriuje 2

žiniaraštyje 8

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 8

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys 4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

Žiniaraštis 9 Bendrastatybiniai darbai SA dalis II etapas

2025.05.12 Suma žiniaraščiui EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Sienos						
1		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (pritaikyta atsparių smūgiams pertvaroms)	100m2	2.900		
2		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (pritaikyta atsparių dregmei pertvaroms)	100m2	2.093		
3		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 50mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (pritaikyta atsparių dregmei pertvaroms)	100m2	0.090		
4		Dvisluoksnių ugniai atsparių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (pritaikyta ugniaatsparių pertvaroms)	100m2	0.720		
Skyriuje 1					.....	
2 Grindys						
1		Linoleumo grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos (m2 padengto pl.) , kai danga vienos spalvos (pritaikyta homogeninės PVC dangos įrengimas)	m2	797.720		
2		Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio , plytelės plotas iki 0,012m2	m2	66.610		
Skyriuje 2					.....	
3 Lubų įrengimo darbai (antras aukštas)						
1		"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas (pritaikyta juostinių segmentinių lubų įrengimui)	m2	312.690		
2		"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas (pritaikyta atsparios dregmei segmentinių lubų)	m2	56.080		
3		Vidaus paviršių tinkavimas plautos skaldelės dekoratyviniais tinko skiediniais (pritaikyta akustiniam tinkavimui sluoksnis 33.00 mm , lubos) k8=1.15	100m2	4.6419		
Skyriuje 3					.....	
4 Angos						
1		Plieninių durų blokų montavimas	m2	2.640		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)				
2		Priešgaisrinės EW 30-C3 plieninės durys vnt		1.000		
		su saugiu stiklo paketu 1,2x2,2 m				
3		Vidaus durys su saugiu stiklo paketu m2	m2	44.000		
		sienose ir pertvarose (m2 bloko)				
4		Plieninių durų blokų montavimas m2	m2	10.080		
		mūrinėse sienose (išorės durų blokų plotas daugiau 3m2)				
5		Priešgaisrinės vidaus durys EI2 30-C3 vnt	vnt	2.000		
		1,8x2,8 m su saugiu stiklo paketu				
6		Plieninių durų blokų montavimas m2	m2	4.400		
		mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)				
7		Priešgaisrinės EW 30-C3 plieninės durys vnt	vnt	2.000		
		su saugiu stiklo paketu 1,0x2,2 m				
8		Priešgaisrinės plieninės durys EW vnt	vnt	2.000		
		30-CO 1,0x2,2 su saugiu stiklo paketu				
9		Plieninių durų blokų montavimas m2	m2	2.640		
		mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)				
10		Priešgaisrinės EW 30-C3 plieninės durys vnt	vnt	1.000		
		su saugiu stiklo paketu 1,2x2,2 m				
11		Durų uždarymo prietaisų montavimas (vnt.	vnt.	6.000		
		durų pritraukimo įtaisas)				
12		Durų pritraukimo įtaisas vnt.	vnt.	6.000		

Skyriuje 4

žiniaraštyje 9

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 9

.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

5 Mokslo paskirties pastatostatybos darbai III etapas

Žiniaraštis

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai III etapas (SA dalis)

2025.11.13

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Jungiačiosios galerijos įrengimo darbai (SA dalis)						
1		Inventorinių metalinių iki 16 m aukščio pastolių įrengimas mūro darbams (100 m2 vertikalios projekcijos) k8=1.12,k9=1.15	100m2	2.560		
2		Vidaus paviršių labai geras tinkavimas mechanizuotai cemento-kalkių skiediniais (sluoksnis 20 mm , vidinės sienos) k8=1.09	100m2	0.266		
3		Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	0.266		
4		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.266		
5		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.266		
6		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	0.266		
7		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0.266		
8		Aliuminio langai su palangėmis (m2 bloko) (pritaikyta aliuminio profilio vitrina su stiklo paketu)	m2	98.800		
9		Plokščių stogų dengimas plieniniais profiliuotais lakštais (lakštų jungtis dvigubas falcas)	100m2	1.180		
10		Denginių šilumos izoliacija mineralinės vatos plokštėmis, neklijuojant k8=1.14	m3	32.300		
11		Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	38.000		
12		Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų latakų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	20.800		
13		Medinių palangių lentų įstatymas mūro sienose, kai angos aukštis iki 2m (m2 angos)	m2	38.000		
14		Palangių nuolajų tvirtinimas	m	38.000		
15		Armėtų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų),paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 60 mm	100m2	0.9417		
16		Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0.3145		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
17		k8=1.12 Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, suklijuojant siūles	m2	94.170		
18		k8=1.14 Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai,kai smėlio sluoksnio storis 45 mm	100m2	0.9417		
19		Linoleumo grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos (m2 padengto pl.), kai danga vienos spalvos	m2	0.9417		
20		Ventiliuojamų išorės sienų aptaisymas granito plokštėmis, kai m2 daugiau kaip 4 plokštės (pritaikyta PIR plokščių klijavimas)	m2	26.660		
21		PIR plokštės d-120mm	m2	27.680		
22		Lubų aptaisymas akustinėmis plokštėmis, jas klijuojant (pritaikyta apšiltinamojo sluoksnio klijavimas po perdanga)	100m2	0.9925		
23		Apšiltintos plokštės PIR 200mm	m2	101.235		
24		Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100m	0.782		
25		MINERIT fasadinių plokščių tvirtinimas prie įrengto metalinio karkaso (pritaikyta HPL plokščių tvirtinimas)	m2	46.000		
26		Aukšto slėgio laminato (HPL) fasadinės plokštės 8mm (ventil. fasadų apdailai)	m2	46.920		
Skyriuje 1						.....
žiniaraštyje 1						.....
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						.....
Iš viso žiniaraštyje 1						.....

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys 5 Mokslo paskirties pastatostatybos darbai III etapas

Žiniaraštis 2 Mokslo paskirties pastato statybos darbai III etapas (SK dalis)

2025.11.13 Suma žiniaraščiui EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Pamatai						
1		Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1.180		
2		II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	1.180		
3		Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=4.000	100m3	1.180		
4		Gręžtiniai monolitinio gelžbetonio pamatai	m3	8.000		
5		Armatūrinis karkasas	t	0.500		
6		Betono mišiniai C25/30 XC2	m3	8.000		
7		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono kranu k8=1.03,k9=1.15	m3	0.500		
8		Betono mišiniai C8/10	m3	0.500		
9		Monolitinių juostinių gelžbetoninių pamatų betonavimas kranu, kai pamato plotis daugiau 200mm iki 300mm k8=1.04,k9=1.15	m3	7.000		
10		Inventorinių klojinių įrengimas monolitiniams pamatams (juostiniams, rūsio sienoms iš lengvų skydų) k9=1.15	100m2	0.150		
11		Betono mišiniai C25/30 XC2	m3	7.000		
12		Monolitinių gelžbetoninių pamatų armavimas tinklais, kai tinklo masė iki 20kg k8=1.17,k9=1.15	t	0.900		
13		Armatūrinis karkasas	t	0.900		
14		Betono pagrindas po pamatais, paduodant betoną siurbliu (pritaikyta paruošiamasis betono sluoksnis C8/10) k8=1.03,k9=1.15	m3	0.500		
15		Inkariniai varžtai PPM30L	vnt	12.000		
Skyriuje 1					.....	
2 Monolitinių perdangų įrengimas						
1		Monolitinių gelžbetoninių perdangų betonavimas, kai armavimas viengubas , perdangos besijinės, naudojant siurbį k8=1.04,k9=1.15	m3	30.000		
2		Inventorinių klojinių monolitinėms perdangoms įrengimas , kai besijinės perdangos be montavimo aikštelių k9=1.15	100m2	1.600		
3		Betono mišiniai C25/30 XC1	m3	30.000		

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė	230804	Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas
Statinyš	1	Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas
Žiniaraštis	2	Bendrastatybiniai darbai SA dalis I etapas

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
6 Kiti darbai						
1		Nuožulnus keltuvas Nr.1, 4 įrengimas ir kaina , 2 sustojimai, (250kg keliamojii galia)	kompl.	2.0		
2		Nuožulnus keltuvas Nr.2, įrengimas ir kaina , 2 sustojimai, (250 kg keliamoji galia)	kompl.	1.0		
3		Liftas Nr.1, (1600x1400x2100 mm) įrengimas ir kaia , 3 sustojimai, (1000kg 13 žmonių) 90* kampu	kompl.	1.0		
4		Liftas Nr.2, (1100x2100x2100 mm) įrengimas ir kaia , 3 sustojimai, (1000 kg 13 žmonių) iš vienos pusės	kompl.	1.0		

Skyriuje 6

Žiniaraštyje 2

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŲMATA

Statinių grupė	230804	Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas
Statiny	1	Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas
Žiniaraštis	3	Šilumos punktas

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		1 Montavimo darbai				
86		Įvadiniai šalto vandens skaitikliai MTKD, DN 25	vnt	1.0		
87		Turbininiai įvadiniai šalto vandens skaitikliai MWN, DN 50	vnt	1.0		
89		Elektroninis reguliatorius	vnt	1.0		
94		Cirkuliaciniai siurbiai šildymui, G-5,2 m3/h, H-6,0 m v.st.	vnt	1.0		
95		Cirkuliaciniai siurbiai karšto vandens cirkuliacijai G-2.5 m3/h, H-6,0 m v.st.	vnt	1.0		
96		Elektroninis cirkuliacinis siurblys vėdinimui su prijungimo detalėmis, G-0,9m3/h, H-3,0m v.st.	vnt	1.0		
98		Ultragarsinis šilumos kiekio skaitiklis d40, Gn-10,0m3/h	vnt	1.0		
99		Ultragarsinis šilumos kiekio skaitiklis d50, Gn-15,0m3/h	vnt	1.0		
103		Skaičiuotuvas U2	vnt	1.0		
107		Slėgio perkryčio reguliatorius (palaikomas slėgio perkritis 1,0 bar. (100 kPa ribose), kv-16m3/h, G-9,2m3/h	vnt	1.0		
114		Nuotolinį šilumos punkto įrenginių valdymo-reguliavimo valdiklis su davikliais ir visąrangą reikalinga ŠP nuotoliniaim valdymui	vnt	1.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 3

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis 5 Karštas ir cirkuliacinis vandentiekis T3, T4

2025.05.12 Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
13		2 Vandens apskaitos mazgas Įvadiniai šalto vandens skaitikliai , DN 25, Q nom-3,5m3/h, Q maks-7,0m3/h	vnt	2.0		

Skyriuje 2

Žiniaraštyje 5

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŲMATA

Statinių grupė	230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas
Statinyš	1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas
Žiniaraštis	6 Vėsinimas

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Vėsinimas						
3		VRF šaldymo mašina (lauke) su regeneracija Qšild.-63.0kW Qšaldymo-56,0 kW; su antivibracinėmis atramomis ir komplekte su pilna automatika ir tvirtinimo detalėmis,el.30 kW,trifazis, 200kg	kompl.	1.0		
5		"VRF" tipo kondicionieriaus vidinis aušinimo blokas kasetinio tipo Qšalč.-6.0kW, Qšild.-6.5kW, 230V,50Hz., komplekte su kondensato siurbliuku, tvirtinimo elementais	kompl.	9.0		
6		"VRF" tipo kondicionieriaus vidinis aušinimo blokas kasetinio tipo Qšalč.-3.5kW, Qšild.-4.2kW, 230V,50Hz., komplekte su kondensato siurbliuku, tvirtinimo elementais	kompl.	1.0		
7		"VRF" tipo kondicionieriaus vidinis aušinimo blokas kasetinio tipo Qšalč.-2.0kW, Qšild.-2.5kW, 230V,50Hz., komplekte su kondensato siurbliuku, tvirtinimo elementais	kompl.	2.0		
8		Valdymo pultas	vnt	12.0		
41		Kondensato siurblys	vnt	13.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 6

Iš viso žiniaraštyje 6

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

7 Šildymas I etapas

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Montavimo darbai						
59		Elektrinis radiatorius 1200W	vnt	1.0		
60		Elektrinis radiatorius 250W	vnt	13.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 7

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŪMATA

Statinių grupė	230804	Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas
Statiny	1	Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas
Žiniaraštis	8	Elektroniniai ryšiai

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		1 Montavimo darbai				
2		Komutacinė spinta 19' 42U	vnt	1.0		
4		Kompiuterio pastato vaizdo stebėsena	vnt	1.0		
6		Skaitmeninio įrašymo įrenginys 64 kanalų	vnt.	1.0		
8		Tinklo komutatorius 24 porų	vnt.	2.0		
9		PoE komutatorius 24 porų	vnt.	2.0		
11		SFP modulis	vnt.	6.0		
18		Komutacinis kompiuterinis panelis 24 porų	vnt.	4.0		
22		Optinio kabelio paskirstymo panelė ODF 24SC	vnt.	2.0		
24		Maitinimo šaltinis 1000W	vnt	1.0		
28		Vidinė IP videokamera	vnt.	31.0		
30		Lauko IP videokamera	vnt.	8.0		
37		Radio ryšio maršrutizatorius (prieigos taškas, Wifi)	vnt.	8.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 8

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAJAMATA

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis 9 Gaisrinė signalizacija

2025.05.12 Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		1 Montavimo darbai				
2		Priešgaisrinės signalizacijos centralė	vnt.	1.0		
10		4 įėjimų-4 išėjimų modulis	vnt.	5.0		
16		Evakuacinis garsiakalbis, lubinis	vnt	36.0		
17		Evakuacinis garsiakalbis, rutorinis	vnt	2.0		
19		Balso bei evakuacinių pranešimų centralė	vnt.	1.0		
21		Pranešimų valdymo pultas su mikrofonu	vnt.	1.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 9

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinyš

1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas

Žiniaraštis

10 Apsauginė signalizacija

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		1 Montavimo darbai				
2		Apsauginės signalizacijos centralė su dėže ir maitinimo šaltiniu	vnt.	1.0		
4		Apsauginės signalizacijos išplėtimo modulis 8 zonoms	vnt.	18.0		
6		Dėžė su maitinimo šaltiniu	vnt	5.0		
10		Valdymo klaviatūra	vnt.	7.0		
29		ŽN pagalbos sistemos maitinimo šaltinis	vnt	1.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 10

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė	230804	Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas
----------------	--------	--

Statinys

Žiniaraštis **11 Elektros tinklai**

2025.05.12

Lapas 1

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

2 Apšvietimo elektros linijų medžiagos

55	Elektromobilių krovimo stotelė 22kW	vnt	2.0
----	-------------------------------------	-----	-----

56	Elektromobilių krovimo stotelė 11kW	vnt	1.0
----	-------------------------------------	-----	-----

57	3-fazis dizelinis generatorius 400V iki 8,8 kVA (max. 7kW) su elektriniu starteriu su ARJ įrenginiu	kompl.	1.0
----	--	--------	-----

Skyriuje 2

6 Įžeminimo, žaibosaugos medžiagos

8	Žaibo priēmiklis 3m stiebu ir tvirtinimo detaļēm	vnt	4.0
---	--	-----	-----

Skyriuje 6

Žiniaraštyje 11

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŲMATA

Statinių grupė	230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas
Statinys	1 Mokslo paskirties pastato statybos darbai I etapas
Žiniaraštis	12 Vėdinimas

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 OTŠ-1 vėdinimo sistema						
2		Oro padavimo-ištraukimo kamera +2982/-2982 m3/h; dp-300/300 Pa,komplekte su gamykline automatika,su antivibraciniu pagrindu	vnt.	1.0		
26		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d315, iki 202 m3/h	vnt.	8.0		
27		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d200, iki 135 m3/h	vnt.	5.0		
28		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d160, iki 75 m3/h	vnt.	1.0		
29		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d125, iki 54 m3/h	vnt.	11.0		
30		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d100, iki 40 m3/h	vnt.	11.0		
31		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d315, iki 202 m3/h	vnt.	8.0		
32		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d200, iki 135 m3/h	vnt.	5.0		
33		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d160, iki 75 m3/h	vnt.	1.0		
34		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d125, iki 54 m3/h	vnt.	11.0		
35		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d100, iki 40 m3/h	vnt.	11.0		
Skyriuje 1						

2 OTŠ-2 vėdinimo sistema						
2		Oro padavimo-ištraukimo kamera 4296/4296 m3/h; dp-350/350 Pa,komplekte su gamykline automatika,su antivibraciniu pagrindu	vnt.	1.0		
19		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d200, iki 135 m3/h	vnt.	33.0		
20		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d200, iki 135 m3/h	vnt.	33.0		
22		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d160, iki 84 m3/h	vnt.	2.0		
23		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d125, iki 55 m3/h	vnt.	3.0		
24		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d160, iki 84 m3/h	vnt.	2.0		
25		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d125, iki 55 m3/h	vnt.	3.0		

Skyriuje 2

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

3 WC patalpų vėdinimas

2		Stoginiai ventiliat.su el.varikliu 864 m3/h, dp 180Pa	vnt	1.0		
3		Stoginiai ventiliat.su el.varikliu 216 m3/h, dp 180Pa	vnt	2.0		
4		Stoginiai ventiliat.su el.varikliu 380 m3/h, dp 150Pa	vnt	1.0		
6		Stoginiai ventiliat.su el.varikliu 1728 m3/h, dp 250Pa	vnt	1.0		
8		Metalinis oro ištrauklimo plafonas su reguliavimo sklende d160, iki 72m3/h	vnt.	31.0		

Skyriuje 3

Žiniaraštyje 12

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė	230804	Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos, 7.11) Aušros g. 2, Ginkūnų k., Ginkūnų sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas
Statiny	2	Inžineriniai tinklai
Žiniaraštis	3	Lietaus nuotekų tinklai

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
39		1 Montavimo darbai Siurblinė nuotekų persiurbimui d1200mm komplekte	vnt	1.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 3

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŲMATA

Statinių grupė 230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinyas 3 Aplinkos tvarkymas

Žiniaraštis 1 Aplinkos tvarkymas

2025.05.12 Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
5 Žaidimo aikštelės su liejama gumos danga						
10		Karstyklė WD 1420	vnt	1.0		
11		Kompleksas su smėliodėže WD1455	vnt	2.0		
12		Pavėsinė "Planitariumas"	vnt	1.0		
13		Supynės PZA Q531	vnt	1.0		
14		Futbolo ir krepšinio kompleksas N4144	vnt	1.0		
15		Žaidimų kompleksas Didmestis TE933	vnt	1.0		

Skyriuje 5

7 Aplinkos sutvarkymas			
5		Lauko suoliukas LP034	vnt 3.0
6		Lauko suoliukas M1328	vnt 9.0
8		Šiukšliadėžė URB204	vnt 5.0
10		Stovas dviračiams statyti	vnt 10.0

Skyriuje 7

Žiniaraštyje 1

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŲMATA

Statinių grupė	230804	Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas
Statiny	4	Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas
Žiniaraštis	5	Vėdinimas

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		1 OTŠ-4 vėdinimo sistema				
2		Oro padavimo-ištraukimo kamera 2244/2244 m3/h; vnt. dp-300/300 Pa,komplekte su gamykline automatika,su antivibraciniu pagrindu		1.0		
14		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d250, iki 225 m3/h	vnt.	10.0		
15		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d250, iki 225 m3/h	vnt.	10.0		

Skyriuje 1

		2 OTŠ-3 vėdinimo sistema				
2		Oro padavimo-ištraukimo kamera 4158/4158 m3/h; vnt. dp-350/350 Pa,komplekte su gamykline automatika,su antivibraciniu pagrindu		1.0		
17		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d200, iki 135 m3/h	vnt.	29.0		
18		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d125, iki 55 m3/h	vnt.	5.0		
19		Metalinis oro padavimo plafonas su reguliavimo sklende d100, iki 40 m3/h	vnt.	1.0		
20		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d200, iki 135 m3/h	vnt.	29.0		
21		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d125, iki 55 m3/h	vnt.	5.0		
22		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d100, iki 35 m3/h	vnt.	1.0		

Skyriuje 2

		3 WC patalpų vėdinimas				
2		Metalinis oro ištraukimo plafonas su reguliavimo sklende d160, iki 72m3/h	vnt.	12.0		

Skyriuje 3

Žiniaraštyje 5

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė	230804	Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas
Statiny	4	Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas
Žiniaraštis	6	Vėsinimas

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Vėsinimas						
3		VRF šaldymo mašina (lauke) su regeneracija Qšild.-63.0kW Qšaldymo-56,0 kW; su antivibracinėmis atramomis ir komplekte su pilna automatika ir tvirtinimo detalėmis,el.30 kW,trifazis, 200kg	kompl.	1.0		
5		"VRF" tipo kondicionieriaus vidinis aušinimo blokas kasetinio tipo 600x600 Qšalč.-6.0kW, Qšild.-6.5kW, 230V,50Hz., komplekte su kondensato siurbliuku, tvirtinimo elementais	kompl.	9.0		
6		"VRF" tipo kondicionieriaus vidinis aušinimo blokas kasetinio tipo Qšalč.-2.0kW, Qšild.-2.5kW, 230V,50Hz., komplekte su kondensato siurbliuku, tvirtinimo elementais	kompl.	2.0		
7		Valdymo pultas	vnt	11.0		
43		Kondensato siurblys	vnt	12.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 6

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

230804 Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas

Statinys

4 Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas

Žiniaraštis

7 Šildymas II etapas

2025.05.12

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		1 Montavimo darbai				
39		Elektrinis radiatorius 250W	vnt	5.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 7

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŲMATA

Statinių grupė	230804	Mokslo paskirties pastato (Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos,7.11)Aušros g.2,Ginkūnų k.,Ginkūnų sen.,Šiaulių r.sav.,statybos projektas
Statinys	4	Mokslo paskirties pastato statybos darbai II etapas
Žiniaraštis	8	Vėdinimo kamerų aprišimas II etapas

2025.05.12

Lapas 1

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

1 OTŠ-3						
11		Cirkuliaciniai siurbLIAI	vnt	1.0		

SkyriuJE 1

2 OTŠ-4						
11		Cirkuliaciniai siurbLIAI	vnt	1.0		

SkyriuJE 2

ŽiniaraštyJE 8