


**Klaipėdos kareivinių statinių komplekso šešto pastato  
(unik. Nr. 2199-3024-4019, unik. obj. k. 23553),  
H. Manto g. 84, Klaipėdoje,  
restauravimo – pastogės pritaikymo mokymo reikmėms projektas**


SENAS PAVADINIMAS  
KU GMM fakultetas (1263), H.Manto g. 84, NKV – reg. Nr. G140K  
pastato restauravimas – pastogės pritaikymas mokymo reikmėms



<b>Statybos rūšis:</b>	Restauravimas, pritaikymas
<b>Statinio naudojimo paskirtis:</b>	Mokslo
<b>Statinio kategorija:</b>	Ypatingas statinys
<b>Projekto etapas:</b>	Techninis projektas
<b>Projekto dalis:</b>	Statybos darbų sąnaudų kiekių žiniaraščiai
<b>Laida:</b>	A
<b>Tomas:</b>	XI

 <p>UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ <b>„Klaipėdos komprojektas“</b> KOMPLEKSNIS PROJEKTAVIMAS Taikos pr. 24A, 91222 Klaipėda, tel. +37046411601</p>				<b>Statytojas (užsakovas):</b>  <b>VšĮ Klaipėdos universitetas</b>	
<b>Pareigos</b>	<b>Kval. patv. dok. numeris</b>	<b>Parašas</b>	<b>Vardas, pavardė</b>	<b>Projekto Nr.</b> 21014-TP <b>Bylos žymuo</b> SŽ <b>Data</b> 2022	
Direktorius			Michailas Panovas		
SPV	A 406, 0590		Raselė Jurgaitienė		

1.Lokalinė sąmata Nr.1 – Teritorijos paruošimas	
- darbų kiekių žiniaraštis	2 lap.
2.Lokalinė sąmata Nr.2 – Fasadų restauravimas	
- darbų kiekių žiniaraštis	3 lap.
3.Lokalinė sąmata Nr.3 – Bendrastatybiniai darbai	
- darbų kiekių žiniaraštis	14 lap.
4.Lokalinė sąmata Nr.4 – Vandentiekis ir nuotekos	
- darbų kiekių žiniaraštis	4 lap.
5.Lokalinė sąmata Nr.5 – Šildymas ir vėdinimas	
- darbų kiekių žiniaraštis	7 lap.
- įrenginių poreikio žiniaraštis	1 lap.
6.Lokalinė sąmata Nr.6 – Elektros tinklai	
- darbų kiekių žiniaraštis	4 lap.
- įrenginių poreikio žiniaraštis	1 lap.
7.Lokalinė sąmata Nr.7 – Elektroniniai ryšiai	
- darbų kiekių žiniaraštis	2 lap.
8.Lokalinė sąmata Nr.8 – Gaisrinė ir apsauginė signalizacija	
- darbų kiekių žiniaraštis	2 lap.

Projektavimo Nr.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ <b>“Klaipėdos komprojektas”</b>				TURINYS	LAIDA
						A
	Direktorius	M. Panovas		2022-10	SŽ	LAPAS
A 406	SPV	R.Jurgaitienė		2022-10		LAPŲ
2193	SPDV	O.Guokaitė		2022-10		1

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

**Statinių grupė**

**8041 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms**

**Statinys**

**30 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms**

**Žiniaraštis**

**1 Teritorijos paruošimas**

2022.10.31

**Suma žiniaraščiui EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Ardymo darbai</b>						
1		Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	85.300		
2		Mineralinės arba stiklo vatos izoliacijos ardymas	100m2	1.290		
3		Medinių perdengimo sijų išardymas	m3	3.900		
4		Šlako sluoksnio stabilizuoto cementu išardymas k8=1.17	m3	166.500		
5		Pagrindo po grindimis iš betono išardymas k8=1.17	m3	23.400		
6		Cementinio skiedinio pasluoksnio išardymas	100m2	2.804		
7		Medinės grindjuostės pakeitimas	m	1350.000		
8		Medinių lentinių grindų išardymas	100m2	8.670		
9		Gulekšnių ardymas	m2	867.000		
10		Keraminių plytelių dangos išardymas	100m2	1.926		
11		Senos linoleumo nuėmimas	m2	12995.000		
12		Senos kiliminės dangos demontavimas	m2	567.000		
13		Medžio drožlių plokščių pagrindo išardymas	m2	3044.000		
14		Tinko nudaužymas nuo lubų betoninių paviršių	m2	255.400		
15		Tinko nudaužymas nuo sienų mūrinių paviršių	m2	1801.000		
16		Sienų aptaisymo glazūruotomis plytelėmis išardymas, be plytelių išsaugojimo	m2	541.000		
17		Perdengimo iš keramikinių blokelių išardymas k8=1.17	m3	15.900		
18		Betoninio padono išardymas k8=1.17	m3	0.500		
19		Medinių laiptų išardymas k1=0.50,k2=0.70,k3=0.000	m2	5.300		
20		Pakabinamų lubų išardymas	100m2	1.250		
21		Akmens masės plytelių grindjuosčių nuardymas	100m	0.250		
22		Langų angų užpildymo išardymas, kai langai su palangėmis	100m2	1.270		
23		Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose	100m2	1.673		
24		Gegnių apkalimo lentomis išardymas	100m2	6.300		
25		Stogų iš čerpių išardymas	100m2	14.400		
26		Ištisinio lentų pakloto išardymas	100m2	14.810		
27		Grebėstų su tarpais išardymas	100m2	14.400		
28		Įvairių medinių konstrukcijų (stogo, sienų ir kitų) išardymas	m3	19.500		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
29		Lietvamzdžių ir kitų fasadų apskardinimo elementų išardymas k1=0.80,k2=0.00,k3=0.000	100m2	32.800		
30		Cinkuotos skardos sieninių stoglovių su nuosvyromis demontavimas k1=0.80,k3=0.000	100m	1.620		
31		Smulkių denginių (parapetų, nuosvyrų ir t.t.) stogo konstrukcijose demontavimas k1=0.80,k3=0.000	100m2	2.600		
32		Vandentiekio ir kanalizacijos įrengimų išardymas	100m3	142.520		
33		Centrinio šildymo įrengimų išardymas	100m3	142.520		
34		Elektros tiekimo įrengimų išardymas	100m3	142.520		
35		Telefono ir signalizacijos tinklų įrengimų išardymas k1=0.50	100m3	142.520		
36		Kompiuterinių tinklų įrengimų išardymas k1=0.50	100m3	142.520		
37		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	350.000		
38		.Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1220.000		
39		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=9.00	t	1570.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė: A. Sakalauskas



# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

**Statinių grupė** **8041 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms**

**Statinsys** **30 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms**

**Žiniaraštis** **2 Fasadų restauravimas**

2022.10.31

**Suma žiniaraščiui EUR**

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Fasadų restauravimo darbai</b>						
1		Fasadų nuvalymas nuo nešvarumų ir dulkių specialia pasta k8=1.17	100m2	35.500		
2		Palangių nuvalymas nuo aliejinių dažų	100m2	0.140		
3		Fasadų paviršių nuvalymas vandeniui, naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį, dirbant ant žemės (pastolių) k9=1.15	100m2	35.500		
4		Cokolio restauravimas keičiant paprastas ir figūrines klinkerines plytas analogiškom esamoms	10 vnt.	46.300		
5		Plyšių ir skylių išvalymas ir užpildymas specialiu restauravimo skiediniu	m2	255.000		
6		Fasadų sienų restauravimas gylio iki 12 cm raudonomis restauracinėmis fasadinėmis apdailinėmis plytomis	m2	12.000		
7		.Mūro siūlių restauracija, išvalant iki 20 mm gylio ir užpildant jas specialiu skiediniu siūlėms	m2	2130.000		
8		Frontonų mūro išardymas rankiniu būdu k1=1.30,k2=0.00,k8=1.17	m3	6.000		
9		Frontonų mūrijimas restauracinėmis fasadinėmis ir figurinėmis apdailinėmis plytomis	m3	6.000		
10		Paramstymų ir klojinių segmentinėms sąramoms įrengimas ir išardymas,kai mūras sudėt.,1.5 plytos	m3	3.300		
11		Mūrinių segmentinių sąramų ir apvalių dekoratyvinių saulučių atstatymas restauracinėmis fasadinėmis apdailos plytomis	m3	3.300		
12		Kaminų mūro išardymas rankiniu būdu k1=1.30,k2=0.00,k8=1.17	m3	3.600		
13		Kaminų mūrijimas raudonomis restauracinėmis apdailos plytomis, viršutinį kapitelį mūrijant analogiškai esamiems	m3	3.600		
14		Fasade figūrinių restauracinių apdailinių plytų pakeitimas	10 vnt.	4.000		
15		Palangių, apatinių karnizų, įėjimo fragmentų figūrinių glazuruotų plytų pakeitimas	10 vnt.	222.000		
16		Nutrupėjusių plytų paviršių vietų restauravimas spec. restauravimo skiediniu, nuvalant plytų paviršių	m2	68.000		
17		Restauruotų plytų paviršiaus	100m2	0.680		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		padengimas epoksidine danga k8=1.14				
18		Tinko nudaužymas nuo plafonų	m2	230.000		
19		Mūrinių plafonų ir cokolio tinkavimas sudėtinu skiediniu	m2	234.500		
20		Tinkuotų paviršių plafonų ir cokolio gruntavimas	100m2	2.345		
21		Tinkuotų paviršių plafonų ir cokolio dažymas siloksaniniais fasadiniais dažais du kartus	10m2	23.450		
22		Fasadų paviršių impregnavimas hidrofobizuojančiu skiediniu k9=1.15	100m2	35.500		
23		Lietvamzdžių revizijų su alkūnėmis montavimas (revizijos su alkūnėmis gaminamos pagal išlikusius autentiškus pavyzdžius iš ketaus-liejimo spec. formos naudojamos esamos)	vnt.	28.000		
24		Specialių laikiklių tvirtinimas	vnt.	84.000		
25		Cokolio nuvalymas nuo skiedinio likučių, siūlių išvalymas ir užpildymas spec. skiediniu "Fungosil fugenmortel"	m2	4.500		
26		Cokolio paviršiaus padengimas hidroizoliacine danga 2 sluoksniais k9=1.15	m2	4.500		
27		Esamų metalinių grotelių nuvalymas Vidutinio sudėtingumo metalinių grotų, tvorų aliejinis dažymas	10m2	1.800		
28		Esamų metalinių grotelių nuvalymas, gruntavimas ir dažymas atmosferos poveikiui atspariais dažais	100m2	0.180		
29		Rūsio sienų vėdinimo grotelių demontavimas	kompl.	60.000		
30		Rūsio sienų vėdinimo grotelių montavimas (grotelės pagal autentišką pvz.)	vnt.	60.000		
31		Durų staktų rozečių su varžtais pastatymas	vnt.	16.000		
32		Medžiagų kėlimas elektriniu keltuvu (gerve) į iki 10 m aukštį	vnt.	610.000		
33		Kiekvienam 5 m aukščio pokyčiui pridėti prie normatyvo A21-55	vnt.	610.000		
34		Medžiagų nuleidimas elektriniu keltuvu (gerve) iš iki 10 m aukščio	vnt.	330.000		
35		Kiekvienam 5 m aukščio pokyčiui pridėti prie normatyvo A21-57	vnt.	330.000		
36		Metalinių inventorinių pastolių išorės darbams įrengimas (vertikali projekcija)	100m2	40.300		
37		Metalinių inventorinių pastolių išorės darbams išardymas (vertikali projekcija)	100m2	40.300		
38		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	10.000		
39		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	80.000		
40		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	90.000		

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

k2=9.00

Skyriuje 1

žiniaraštyje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

.....

.....

.....

.....

Sudarė: A. Sakalauskas



# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAMATA

Statinių grupė

8041 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Statinys

30 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Žiniaraštis

3 Bendrastatybiniai darbai

2022.10.31

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Lauko ir vidaus sienos ir pertvaros (rūsvis, pirmas - ketvirtas aukštai)</b>						
1		Surenkamų gelžbetonių sąramų M12 montavimas (4 vnt)	m3	0.052		
2		Surenkamų gelžbetonių sąramų MU14 montavimas (23 vnt)	m3	0.736		
3		Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas, kai mūro tūris vienoje vietoje iki 5 m <sup>3</sup> , kai angos stačiak. formos k <sub>8</sub> =1.07	m3	7.000		
4		Skylėtų molio plytų pertvarų mūras (18 m <sup>2</sup> ) k <sub>8</sub> =1.12, k <sub>9</sub> =1.15	m3	2.160		
5		Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas pertvaroms (pertvaros storis 7 cm)	100m <sup>2</sup>	1.620		
6		Pertvarų garso izoliacija, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 75.00 mm	100m <sup>2</sup>	1.620		
7		Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas pertvaroms (pertvaros storis 5 cm)	100m <sup>2</sup>	6.450		
8		Pertvarų garso izoliacija, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm	100m <sup>2</sup>	6.450		
9		Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas pertvaroms (pertvaros storis 10 cm)	100m <sup>2</sup>	0.960		
10		Pertvarų garso izoliacija, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100.00 mm	100m <sup>2</sup>	0.960		
11		Plėvelinės izoliacijos įrengimas, naudojant garo izoliacinę plėvelę	100m <sup>2</sup>	3.600		
12		Sienų apdaila gipso plaušo plokštėmis	100m <sup>2</sup>	3.300		
13		Sienų apdaila sauso tinko plokštėmis	100m <sup>2</sup>	3.100		
14		Sienų apdaila sauso tinko, vandeniui atspariomis, plokštėmis	100m <sup>2</sup>	5.900		
15		Karkaso sienų apkalimas kalibruotomis lentomis	m <sup>2</sup>	375.000		
16		Lengvų profilių karkaso įrengimas (ortakių aptaisymui) k <sub>8</sub> =1.03	100m <sup>2</sup>	0.190		
17		Karkaso aptaisymas gipso kartono plokštėmis (ortakių aptaisymas)	100m <sup>2</sup>	0.190		
18		Horizontalių ir vertikalų briaunų aptaisymas apsauginiais kampiniais profiliais (ortakių aptaisymas) k <sub>9</sub> =1.15	m	30.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
19		Ortakių aptaisyčių gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m <sup>2</sup>	0.190		
20		Ortakių aptaisyčių gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m <sup>2</sup>	0.190		
21		Paruoštų dažymui ortakių, aptaisyčių gipso kartono plokštėmis, dažymas vandens emulsiniais dažais	100m <sup>2</sup>	0.190		
22		Sienų vidinių paviršių 10 mm storio viensluoksnis tinkas (mūro išlyginimui) (detalė SD9) k8=1.12	100m <sup>2</sup>	9.000		
23		Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas (detalė SD9)	100m <sup>2</sup>	9.000		
24		Sienų šiltinimas, klijuojant, kai naudojamos TecTem Indoor mineralinės perlito plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm (detalė SD9)	100m <sup>2</sup>	9.000		
25		Apšiltintų sienų plonasluoksnis tinkas, armuojant (detalė SD9) k8=1.15, k9=1.15	100m <sup>2</sup>	9.000		
26		Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais (detalė SD9)	100m <sup>2</sup>	9.000		
<b>Skyriuje 1</b>						
<b>2 Centrinio rizalito aukštų planų fragmentai perdenginių stiprinimui</b>						
1		Kampuočių 75x50x65 (S235) montavimas (perdenginių stiprinimas) k8=1.04	t	4.062		
2		Monolitiniai gelžbetonio perdenginiai (perdenginių stiprinimas) k8=1.04, k9=1.15	m <sup>3</sup>	13.200		
<b>Skyriuje 2</b>						
<b>3 Esamų metalinių perdenginių sijų aptaisymas koridoriuose</b>						
1		Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių k1=1.25, k2=1.25	100m	11.010		
2		Akmens vatos plokščių 50 mm storio montavimas	100m <sup>2</sup>	1.520		
3		Karkaso aptaisymas ugniai atspariomis gipso kartono plokštėmis 12,5 mm storio k1=1.20	100m <sup>2</sup>	4.000		
4		Horizontalių ir vertikalų briaunų aptaisymas apsauginiais kampiniais profiliais k9=1.15	m	420.000		
5		Gipso plokščių sandūrų užtaisymas specjuosta ir glaistu	100m	4.800		
6		Karkaso aptaisyčių gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas ugniai atsparių glaistu	100m <sup>2</sup>	4.000		
7		Karkaso aptaisyčių gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas ugniai atspariu glaistu	100m <sup>2</sup>	4.000		
8		Stiklo audinio tapetų klijavimas ant paruošto pagrindo	100m <sup>2</sup>	2.350		
9		Paruoštų dažymui dažymas vandens emulsiniais dažais	100m <sup>2</sup>	4.000		
<b>Skyriuje 3</b>						
<b>4 Esamų laiptų pakopų apdaila (dviem laiptinėm)</b>						

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1		Esamų met. kampuočių ant pakopų briaunos nuvalymas nuo dažų sl.	10m <sup>2</sup>	2.150		
2		Klijuotinės sintetinės dangos nuo laiptų pakopų paviršiaus nuėmimas ir įdubų iki 0,5 mm išvalymas (pakopos - 130 vnt.) k1=2.00	m <sup>2</sup>	52.300		
3		Išdilusių pakopų vietų išskaptavimas gyliu 5 mm ir pak. šiuurkštinimas k1=1.20	m <sup>2</sup>	6.500		
4		Dažytų laiptų maršų briaunų, pakopų viršaus ir priekio, grindjuosčių senų dažų sl. ir skiedinio nuvalymas k1=2.00, k8=1.17	100m <sup>2</sup>	0.759		
5		Pakopų įdubų šuntavimas skiediniu k4=2.000	100m <sup>2</sup>	0.668		
6		Pakopų įdubų užtaisymas smulkiu marmuro grūdelių užpildu	m <sup>2</sup> išklot.	66.800		
7		Mozaikinio pakopų paviršiaus ir met. briaunų padengimas specialiu gruntu k8=1.17	100m <sup>2</sup>	0.995		
8		Ištrupėjusių vietų išlyginimas statybiniu mišiniu 10 mm storio k4=2.000	100m <sup>2</sup>	0.068		
9		Laiptų maršų briaunų, pakopų paviršių ir grindjuosčių gruntavimas k1=2.00	100m <sup>2</sup>	0.759		
10		Laiptų maršų briaunų, pakopų paviršių ir grindjuosčių dažymas 2 kartus k1=2.00	100m <sup>2</sup>	0.759		
11		Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais (metalinės laiptasijos ir aikštelių sijos)	10m <sup>2</sup>	5.800		
12		Metalinių paviršių gruntavimas ir padengimas ugniai atspariais dažais (sijų, kolonų ir pan.) k8=1.17	100m <sup>2</sup>	0.580		
13		Batų valymo kilimėlis "APOLLO"	vnt	2.000		
<b>Skyriuje 4</b>						
<b>5 Vagų ir nišų vidaus sienose įrengimas</b>						
1		Akyto betono blokelių mūras (75 mm storio) k8=1.12, k9=1.15	m <sup>3</sup>	2.100		
2		Kampuočių montavimas k8=1.03	t	0.184		
3		Cinkuotos vielos d 0,8 mm tinklo montavimas	100m <sup>2</sup>	0.620		
4		Gipso plaušo plokštės 10 mm storio montavimas	100m <sup>2</sup>	0.030		
5		Akmens vatos 5 cm storio montavimas	m <sup>3</sup>	1.300		
6		Sienų vidinių paviršių išlyginimas k8=1.12	100m <sup>2</sup>	0.370		
7		Teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius, tepant 2 kartus (rūsyje) k8=1.14	m <sup>2</sup>	3.700		
<b>Skyriuje 5</b>						
<b>6 Naujai projektuojamų ortakių įrengimui</b>						
1		Medinio karkaso įrengimas (pertvaros apšiltinimui 10 cm storio)	m <sup>3</sup>	0.480		
2		Pertvarų šiltinimas, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100.00 mm	100m <sup>2</sup>	0.310		
3		Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas pertvaroms	100m <sup>2</sup>	0.130		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
4		Pertvarų šiltinimas , naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm	100m2	0.130		
5		Karkas. sienų apkalimas kalibruotomis 25 mm storio lentomis	m2	124.000		
6		Sienų apkalimas kalibruotomis 25 mm storio lentomis	m2	26.000		
7		Gipso plaušo plokščių 12,5 mm storio montavimas k1=1.20	100m2	0.310		
8		Gipso kartono plokščių 12,5 mm storio ortakių aptaisymui montavimas k1=1.20	100m2	0.300		
9		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu (detalė GRD 5)	100m2	0.030		
10		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu ( sluoksnio storis 15.00 mm) (detalė GRD 5)	100m2	0.030		
11		Paklotų įrengimas grindų dangoms , iš orientuotų skiedrų ploščių OSB 3 15 mm (detalė GRD 5)	m2	3.000		
12		PVC danga, klijuojant dangą (detalė GRD 5)	100m2	0.030		

#### Skyriuje 6

#### 7 Lauko ir vidaus sienos ir pertvaros (ketvirto aukšto centrinio rizalito mansardinė dalis (tarp ašių 3-8))

1		Medinio karkaso įrengimas (lauko sienų apšiltinimui 10 cm storio)	m3	1.210		
2		Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.800		
3		Sienų vėjo izoliacijos įrengimas (izoliacija 30 mm storio , kai įrengti mediniai karkasai)	100m2	0.800		
4		Sienų išorės apkalimas 25mm storio lentomis	100m2	0.800		
5		Medinio karkaso įrengimas (lauko sienų apšiltinimui 15 cm storio)	m3	1.030		
6		Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150.00 mm	100m2	0.440		
7		Karkas. sienų apkalimas kalibruotomis 22 mm storio lentomis	m2	124.000		
8		Sienų paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto medinio karkaso , kai gipso plaušo plokštės	m2	124.000		
9		Plėvelinės izoliacijos įrengimas , naudojant garo izoliacinę plėvelę	100m2	1.800		
10		Tarpų užpildymas akmens vata	m3	3.000		
11		Medinio karkaso įrengimas pertvarai 10 cm storio (SD6)	m3	0.620		
12		Medinio karkaso įrengimas pertvarai 13,5 cm storio (SD7)	m3	1.640		
13		Medinio karkaso įrengimas pertvarai 13,5 cm storio (SD8)	m3	0.260		
14		Garso izoliacija, naudojant universalias	100m2	1.060		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
15		mineralinės vatos plokštės, kai izoliacijos sluoksnio storis 7 cm x 2 k4=2.000				
		Garso izoliacija, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100.00 mm	100m2	0.410		
16		Šilumos izoliacija 125 mm storio akmens vata	m3	0.630		
17		Sienų apkalimas kalibruotomis 22 mm storio lentomis	m2	279.000		
18		Gipso plaušo plokščių 12,5 mm storio montavimas k1=1.20	100m2	2.870		
19		Sienų apkalimas 25mm storio lentomis	100m2	0.330		
20		Sienų paviršių aptaisymas vėjo izoliacinėmis gipso kartono plokštėmis 9,5 mm storio	m2	33.000		
21		Pjautos pušies medinos prie lauko sienų montavimas	m3	2.200		
22		Medinių konstrukcijų (pertvarų sąramoms) įrengimas	m3	0.053		
23		Cinkuotų kampinių ir plokščių sujungimų montavimas k8=1.03	t	0.011		
<b>Skyriuje 7</b>						
<b>8 Centrinio rizalito šlaitinio stogo apšiltinta dalis (STD2, STD3, STD4)</b>						
1		Kalibruotų lentų 120x22 gegnių paaukštinimui montavimas ir gegnių apkalimas tašeliais	m3	3.100		
2		Vėjo izoliacijos įrengimas naudojant akmens vatą 30 mm storio (analogas Paroc WAS25t)	100m2	2.790		
3		Stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm (analogas Paroc WAS50)	100m2	0.476		
4		Stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100.00 mm (analogas Paroc eXtra plus)	100m2	2.790		
5		Stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm (analogas Paroc eXtra plus)	100m2	2.420		
6		Skersinių tašų 50x50 mm montavimas	m3	1.200		
7		Plėvelinės izoliacijos įrengimas, naudojant garo izoliacinę plėvelę	100m2	3.200		
8		Apkalimas kalibruotomis lentomis 25 mm storio	100m2	2.882		
9		Gipso plaušo plokščių 12,5 mm storio montavimas k1=1.20	100m2	2.882		
<b>Skyriuje 8</b>						
<b>9 Centrinio rizalito stoglangių sienučių apšiltinimas (SD9, SD10, SD11, SD12)</b>						
1		Vėjo izoliacijos įrengimas naudojant akmens vatą 30 mm storio (analogas Paroc WAS25t)	100m2	0.048		
2		Vėjo izoliacijos įrengimas naudojant	100m2	0.260		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		akmens vatą 50 mm storio (analogas Paroc WAS50)				
3		Skersinių tašų 50x50 mm montavimas	m3	0.010		
4		Plėvelinės izoliacijos įrengimas , naudojant garo izoliacinę plėvelę	100m2	0.312		
5		Medžio plaušo plokštės MPP 2x5mm storio montavimas k4=2.000	100m2	0.136		
6		Gipso plaušo plokščių 12,5 mm storio montavimas k1=1.20	100m2	0.260		
<b>Skyriuje 9</b>						
<b>10 Papildomų centrinio rizalito stogo konstrukcijų montavimas</b>						
1		Obliuotos 1-os rūšies medienos montavimas	m3	0.780		
<b>Skyriuje 10</b>						
<b>11 Centrinio, rytinio ir vakarinio rizalito pastogės statybos darbai</b>						
1		Sienų ir kaminų mūro restauravimas k8=1.07,k9=1.15	m2	40.000		
2		Mūrinių karnizų restauravimas k8=1.07,k9=1.15	m3	2.100		
3		Psastato pastogės mūrinių sienų ir kaminų tinkavimas sudėtinu skiedinių k1=1.50,k2=0.00,k8=1.09,k9=1.15	100m2	2.900		
4		Paruoštų dažymui tinkuotų pastogės mūrinių sienų ir kaminų labai geras lateksinis dažymas	100m2	2.900		
5		Perdangų garo izoliacijos įrengimas klojant izoliacinę plėvelę iš viršaus (detalė GRD 10)	100m2	4.114		
6		Medinių brusių 50x100(h) dviem kryptim montavimas (detalė GRD 10)	m3	7.600		
7		Medinių konstrukcijų padengimas ugniai atspariais dažais ir apsauginiu laku (detalė GRD 10) k8=1.17	100m2	4.323		
8		Šilumos izoliacija, klojant tarp medinių brusių, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 200.00 mm (2 sl. x 100 mm) (detalė GRD 10)	100m2	4.114		
9		Gipso kartono plokščių paklojimas (detalė GRD 10)	100m2	4.114		
10		Juodgrindžių 40 mm storio paklojimas (vaikščiuojimui) (detalė GRD 10)	m2	411.400		
<b>Skyriuje 11</b>						
<b>12 Centrinio rizalito mansardinės dalies perdenginys</b>						
1		Medinių konstrukcijų (karkaso, sijų ir pan.) įrengimas	m3	12.430		
2		Plieninių tvirtinimo detalių montavimas k8=1.04	t	0.0821		
3		Hidroizoliacija sijų galams besiremiantiems ant mūro	m2	2.600		
4		40mm storio lentų danga	100m2	2.550		
5		Vėjo izoliacijos įrengimas naudojant gipso kartono plokštes k1=1.20	100m2	2.550		
6		Perdangų šiltinimas, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 125.00 mm (analogas Paroc eXtra plus)	100m2	2.192		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
7		Perdangų šiltinimas, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm (analogas Paroc eXtra plus)	100m <sup>2</sup>	2.220		
8		32mm storio lentų paklotas	100m <sup>2</sup>	1.800		
9		Garų izoliacijos įrengimas, klojant izoliacinę plėvelę iš apačios	100m <sup>2</sup>	2.900		
10		Difuzinės plėvelės montavimas, klojant izoliacinę plėvelę iš viršaus	100m <sup>2</sup>	2.900		
11		Kalibruotų lentų 25mm storio montavimas	m <sup>2</sup>	255.000		
12		Gipso plaušo plėvelės montavimas k1=1.20	100m <sup>2</sup>	2.550		
<b>Skyriuje 12</b>						
<b>13 Ventkambros įrengimas</b>						
1		Medinių konstrukcijų perdenginiui įrengimas	m <sup>3</sup>	0.500		
2		Metalinio rėmo MR-1 montavimas k8=1.03	t	0.048		
3		Metalinio rėmo MR-2 montavimas k8=1.03	t	0.041		
4		Medinio karkaso 10 cm storio pertvaroms įrengimas (SD13)	m <sup>3</sup>	0.340		
5		Medinio karkaso 10 cm storio pertvaroms įrengimas (SD14)	m <sup>3</sup>	0.140		
6		karkasinių sienų šiltinimas, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100.00 mm (analogas Paroc WAS50)	100m <sup>2</sup>	0.340		
7		Karkasinių sienų šiltinimas, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm	100m <sup>2</sup>	0.090		
8		Karkasinių sienų šiltinimas, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150 mm (analogas Paroc eXtra plus)	100m <sup>2</sup>	0.190		
9		Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto medinio karkaso, kai plokštės gipskartonio	m <sup>2</sup>	62.000		
10		Sienų gipso plokščių sandūrų užtaisymas specjuosta ir glaistu	100m	0.990		
11		Sienų aptaisytių gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m <sup>2</sup>	0.970		
12		Sienų aptaisytių gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m <sup>2</sup>	0.970		
13		Paruoštų dažymui sienų, aptaisytių gipso kartono plokštėmis, dažymas lateksiniais dažais	100m <sup>2</sup>	0.970		
14		Medinių konstrukcijų padengimas ugniai atspariais dažais ir apsauginiu laku k8=1.17	100m <sup>2</sup>	0.037		
15		25 mm storio lentų ištisinis pakalimas	m <sup>2</sup>	93.000		
16		32mm storio lentų ištisinis pakalimas	100m <sup>2</sup>	0.190		
17		Paviršių aptaisymas vėjo izoliacinėmis gipso kartono plokštėmis 9,5 mm storio	m <sup>2</sup>	62.000		
18		Garso izoliacija iš MPP 5 mm storio plokščių įrengimas (papildomai grindims	100m <sup>2</sup>	0.210		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
19		ant įrengtų pagal detalę "MPD1") Rifliuotų aliuminio lakštų 2,5 mm storio grindų dangos įrengimas (papildomai grindims ant įrengtų pagal detalę "MPD1")	100m <sup>2</sup>	0.210		
<b>Skyriuje 13</b>						.....
<b>14 Priešgaisriniai laiptai į pastogę</b>						
1		Priešgaisrinių laiptų su aptvėrimais montavimas k8=1.04	t	0.548		
2		Metalinų paviršių valymas metaliniu šepetiu rankiniu būdu	10m <sup>2</sup>	3.600		
3		Metalinų paviršių padengimas ugniai atspariais dažais ir apsauginiu laku k8=1.17	100m <sup>2</sup>	0.360		
<b>Skyriuje 14</b>						.....
<b>15 Vakarinio rizalito medinės stogo konsstrukcijos</b>						
1		Stogo medinių konstrukcijų įrengimas	m <sup>3</sup>	40.250		
2		Naujų medinių elementų švieslangimas montavimas	m <sup>3</sup>	1.710		
3		Medinių konstrukcijų stogo langams įrengimas	m <sup>3</sup>	0.300		
4		Kitos smulkios plieno konstrukcijos k8=1.03	t	0.4174		
5		Metalinų kopėčių MK-1 įrengimas	t	0.296		
6		Metalinų atramų MA-1 montavimas k9=1.15	t	0.154		
7		Apvadinių lentų 90x16 mm montavimas	100m	0.280		
<b>Skyriuje 15</b>						.....
<b>16 Vakarinio rizalito stogas (STD1)</b>						
1		Šlaitinių stogų medinių paklotų įrengimas , kai paklotas ištisinis, lentų storis 32 mm	100m <sup>2</sup>	3.400		
2		Difuzinės plėvelės įrengimas, klojant izoliacinę plėvelę iš viršaus	100m <sup>2</sup>	3.400		
3		Išilginio grebėstavimo iš lentų 100x25 mm įrengimas	m <sup>3</sup>	1.500		
4		Grebėstų iš tašelių 50x40 mm įrengimas	m <sup>2</sup>	340.000		
5		Švieslangių sienučių apkalimas obliuotomis špuntuotomis lentomis	m <sup>2</sup>	9.600		
6		Sienu aptaisymas metaliniais profiliuotais lakštais	100m <sup>2</sup>	0.370		
7		Švieslangių sienučių apkalimas lygia plieno skarda su "pural" padengimu	100m <sup>2</sup>	0.370		
8		Medinių konstrukcijų stoglangiams įrengimas	m <sup>3</sup>	1.260		
9		Šlaitinių stogų dengimas keraminėmis čerpėmis	100m <sup>2</sup>	3.400		
10		Šlaitinių stogų, dengtų kerminėmis čerpėmis, kraigų įrengimas	100m	0.430		
11		Stogo liuko įrengimas	vnt	1.000		
12		Dek. ketinių plokščių restauravimas (5 vnt.) (ventkanalų kaminų uždengimui)	m <sup>2</sup>	4.000		
13		Metalinų frontonų inkarų restauravimas (3 vnt.)	m <sup>2</sup>	0.100		
14		Stogų aptvėrimas metalinėmis tvorelėmis	100m	0.450		
15		Hermetizuojančios juostos (b-300 mm) montavimas k9=1.15	m	95.000		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
16		Mūrinio karnizo paviršiaus nuvalymas	10m2	4.600		
17		Sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos ant mūrinio karnizo įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k1=1.15,k2=1.15,k8=1.17,k9=1.15	100m2	0.460		
18		Skardinimo darbai sendinta lydinio skarda 0,7 mm (frontonai pagal šlaitą, mūr. karnizai, kaminai, stogo atbraila)	100m2	1.560		
19		Skardinimo darbai sendinta lydinio skarda 0,7 mm (antsieniniai vand. surinkimo latakai, gofruotas latakų uždengimas, lietvamzdžiai)	100m2	1.500		
20		Paviršių dengimas skarda su "pural" padengimu	m2	64.000		
21		Aliuminio armuotos lipnios juostos montavimas (h 280 mm) k9=1.15	100m	0.500		
<b>Skyriuje 16</b>						.....
<b>17 II vykdymo etapas</b>						
1		Medinių langų montavimas	m2	52.200		
2		Langas L01 (6 vnt.)	m2	17.280		
3		Langas L04 (18 vnt.)	m2	34.920		
4		Mozaikinio betono palangių 1350x350x40 mm montavimas (6 vnt.)	m2	2.835		
5		Mozaikinio betono palangių 900x350x40 mm montavimas (18 vnt.)	m2	5.670		
<b>Skyriuje 17</b>						.....
<b>18 Langai, durys, medinės ir stiklinės pertvaros</b>						
1		Medinių langų montavimas	m2	448.510		
2		Medinis antpyšis 16x60	m	940.000		
3		Medinė išorinė palangių nuolaja 46x80	m	198.000		
4		.Langas L 01 (74 vnt.)	m2	213.120		
5		Langas L 02 (42 vnt.)	m2	110.880		
6		Langas L 03 (18 vnt.)	m2	43.200		
7		Langas L 05 (2 vnt.)	m2	9.400		
8		Langas L 06 (6 vnt.)	m2	4.920		
9		Langas L 07 (1 vnt.)	m2	0.980		
10		Langas L 08 (2 vnt.)	m2	0.480		
11		Langas L 09 (4 vnt.)	m2	0.960		
12		Langas L 10 (4 vnt.)	m2	3.760		
13		Langas L 11 (3 vnt.)	m2	4.410		
14		Langas L 12 (50 vnt.)	m2	47.500		
15		Langas L 13 (2 vnt.)	m2	1.640		
16		Langas L14 (2 vnt.) ark.	m2	1.880		
17		Langas RŠL-1 (3 vnt.)	m2	2.500		
18		Langas RŠL-2	m2	1.900		
19		Stiklinių pertvarų su durimis montavimas	m2	198.160		
20		Stiklinės pertvaros su durimis (kompl.)	m2	198.160		
21		Medinių pertvarų montavimas	m2	95.630		
22		Medinė pertvara MP-1	m2	11.630		
23		Medinė pertvara MP-2 (3 vnt.)	m2	35.280		
24		Medinė pertvara MP-3 (2 vnt.)	m2	23.800		
25		Medinė pertvara MP-4 (2 vnt.)	m2	24.920		
26		Medinių durų montavimas	m2	92.500		
27		Durys DB-1 (2 vnt.)	m2	3.800		
28		Durys DB-2 ark. (2 vnt.)	m2	3.420		
29		Durys DB-3 (2 vnt.)	m2	3.300		

Sam. el.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
30		Durys DB-4 (4 vnt.)	m2	5.840		
31		Durys RDB-1 ark. (2 vnt.)	m2	3.100		
32		Durys DB-5 (4 vnt.)	m2	8.320		
33		Durys DB-6 (6 vnt.)	m2	12.480		
34		Durys DB-7 (5 vnt.)	m2	10.100		
35		Durys DB-8 (4 vnt.)	m2	8.240		
36		Durys DB-9 (6 vnt.)	m2	9.840		
37		Durys DB-10 (2 vnt.)	m2	5.060		
38		Filinginės staktos	m2	19.000		
39		Durų apvadai DV-1	m	259.000		
40		Durų apvadai DV-2	m	171.999958		
41		Durų apvado cokolis DC-1	vnt	72.000		
42		Durų apvado cokolis DC-2	vnt	36.000		
43		Antplyšis AN-4	m	45.000		
44		Antplyšis AN-5	m	10.000		
		<b>Skyriuje 18</b>				
<b>19 Apdaila</b>						
1		Lubų tinkavimas cementiniu skiediniu k8=1.09	100m2	0.4532		
2		Lubų paviršių tinkavimas sudėtinu skiediniu k8=1.12	100m2	3.977		
3		Vidaus tinkuojamų paviršių armavimas sintetiniu tinkleliu ( lubų)	100m2	3.5602		
4		Tinkuotų arba betono lubų labai geras glaistymas dolomitiniu glaistu ir šlifavimas 2 kartus	100m2	29.051		
5		Stiklo audinio tapetų klijavimas ant lubų	100m2	5.6293		
6		Pakabinamų lubų lengvų profilių CD ir UD karkaso įrengimas, kai atstumas nuo perdangos 6-12 cm k8=1.03	100m2	1.3062		
7		Lubų paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso , kai plokštės gipskartonio	m2	130.620		
8		Lubų gipso plokščių sandūrų užtaisymas specjuosta ir glaistu	100m	1.9593		
9		Lubų aptaisyty gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m2	1.3062		
10		Lubų aptaisyty gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m2	1.3062		
11		Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas lateksiniais dažais	100m2	32.5461		
12		"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	14.480		
13		Sienų sanavimas, tinkuojant 5 sl. specialiais tinko mišiniais, be apdailos k4=5.000,k8=1.12,k9=1.15	100m2	1.5528		
14		Sienų paviršių tinkavimas sudėtinu skiediniu k8=1.12	100m2	14.6222		
15		Tinkuotų arba betono sienų labai geras glaistymas dolomitiniu glaistu ir šlifavimas 2 kartus	100m2	69.1578		
16		Tinkuotų arba betono sienų labai geras glaistymas ir šlifavimas 2 kartus	100m2	10.6089		
17		Vidaus sienų labai geras dažymas vandens lateksiniais dažais	100m2	62.9942		
18		Vidaus patalpų sienų paruoštų paviršių	m2	2317.720		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		dažymas struktūriniais dažais				
19		Stiklo audinio tapetų klijavimas ant sienų	100m <sup>2</sup>	11.7306		
20		Sienų aptaisymas raštuotomis glazūruotomis plytelėmis ant klijų	m <sup>2</sup>	509.970		
		<b>Skyriuje 19</b>				
	<b>20</b>	<b>Grindys</b>				
1		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD1)	100m <sup>2</sup>	0.787		
2		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu ( sluoksnio storis 10.00 mm) (detalė GRD1)	100m <sup>2</sup>	0.787		
3		Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius , tepant 2 kartus (detalė GRD1)	m <sup>2</sup>	53.520		
4		PVC danga, klijuojant ir sulydant kelių spalvų dangą (papr. piešinio) bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindj.) (detalė GRD1)	100m <sup>2</sup>	0.5352		
5		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD1)	100m <sup>2</sup>	0.2518		
6		Grindų dažymas (detalė GRD1)	100m <sup>2</sup>	0.2518		
7		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD2)	100m <sup>2</sup>	0.9624		
8		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu (sluoksnio storis 5.00 mm) (detalė GRD2)	100m <sup>2</sup>	0.9624		
9		Akmens masės plytelių danga, klijuojant (detalė GRD2)	m <sup>2</sup>	96.240		
10		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD2A)	100m <sup>2</sup>	0.2155		
11		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu (sluoksnio storis 5.00 mm) (detalė GRD2A)	100m <sup>2</sup>	0.2155		
12		Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius , tepant 2 kartus (detalė GRD2A)	m <sup>2</sup>	21.550		
13		Akmens masės plytelių danga, klijuojant (detalė GRD2A)	m <sup>2</sup>	21.550		
14		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD3)	100m <sup>2</sup>	1.3768		
15		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu (sluoksnio storis 5.00 mm) (detalė GRD3)	100m <sup>2</sup>	1.3768		
16		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD3)	100m <sup>2</sup>	1.3768		
17		Betoninių grindų labai geras dažymas alkidiniais dažais (detalė GRD3)	100m <sup>2</sup>	1.3768		
18		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD4)	100m <sup>2</sup>	0.4532		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
19		Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas rankiniu būdu, kai sluoksnio storis 20.00 mm (detalė GRD4)	100m2	0.4532		
20		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD5)	100m2	13.3702		
21		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu (sluoksnio storis 15.00 mm) (detalė GRD5)	100m2	13.3702		
22		Paklotų įrengimas grindų dangoms, iš orientuotų skiedrų ploščių 15 mm storio (detalė GRD5)	m2	1337.020		
23		PVC danga, klijuojant ir sulydant kelių spalvų dangą (papr. piešinio) bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindj.) (detalė GRD5)	100m2	13.3702		
24		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD1A)	100m2	2.6758		
25		Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas rankiniu būdu, kai sluoksnio storis 15 mm (detalė GRD1A)	100m2	2.6758		
26		Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais (detalė GRD1A)	100m2	2.6758		
27		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu (sluoksnio storis 10.00 mm) (detalė GRD1A)	100m2	2.6758		
28		PVC danga, klijuojant ir sulydant kelių spalvų dangą (papr. piešinio) bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindj.) (detalė GRD1A)	100m2	2.6758		
29		Garso izoliacija akmens vata 30 mm storio (detalė GRD6)	100m2	1.715		
30		Betono posluoksnių įrengimas grindims, paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 40.00 mm (detalė GRD6)	100m2	1.715		
31		Betoninio pasluoksnių armavimas tinklais (detalė GRD6) k9=1.15	t	0.581		
32		Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas rankiniu būdu, kai sluoksnio storis 20.00 mm (detalė GRD6)	100m2	1.715		
33		PVC danga, klijuojant ir sulydant kelių spalvų dangą (papr. piešinio) bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindj.) (detalė GRD6)	100m2	1.059		
34		Akmens masės plytelių danga, klijuojant (detalė GRD6)	m2	65.600		
35		Garso izoliacija akmens vata 30 mm storio (detalė GRD6A)	100m2	1.3633		
36		Betono posluoksnių įrengimas grindims, paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 40.00 mm (detalė GRD6A)	100m2	1.3633		
37		Betoninio pasluoksnių armavimas tinklais (detalė GRD6A) k9=1.15	t	0.462		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
38		Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , prilydant hidroizoliacinę dangą, gruntuojant pagrindą (detalė GRD6A) k8=1.14	m2	158.000		
39		Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas rankiniu būdu, kai sluoksnio storis 20.00 mm (detalė GRD6A)	100m2	1.3633		
40		Akmens masės plytelių danga, klijuojant (detalė GRD6A)	m2	136.330		
41		Užpildas 30 mm storio akmens vata tarp met. sijų. (detalė GRD7)	100m2	3.0654		
42		Smūginį garsą izoliuojantis padėklas iš 5 mm x 2 sl. storio MPP plokščių ant klijų (detalė GRD7) k4=2.000,k8=1.15	100m2	0.764		
43		Gulekšnių 100x80(h) montavimas (detalė GRD7) k8=1.03	100m2	3.0654		
44		50 mm storio akmens vatos paklojimas tarp gulekšnių (detalė GRD7)	100m2	3.0654		
45		40mm storio lentų paklotas (detalė GRD7)	100m2	3.0654		
46		Smūginį garsą izoliuojantis padėklas iš 5 mm storio MPP plokščių ant klijų (detalė GRD7) k8=1.15	100m2	3.0654		
47		Paklotų įrengimas grindų dangoms , iš orientuotų skiedrų ploščių OSB 3 22 mm storio (detalė GRD7)	m2	306.540		
48		PVC danga, klijuojant ir sulydant kelių spalvų dangą (papr. piešinio) bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindj.) (detalė GRD7)	100m2	3.0654		
49		Užpildas 30 mm storio akmens vata tarp met. sijų. (detalė GRD8)	100m2	0.4623		
50		Smūginį garsą izoliuojantis padėklas iš 5 mm x 2 sl. storio MPP plokščių ant klijų (detalė GRD8) k4=2.000,k8=1.15	100m2	0.1152		
51		Gulekšnių 100x50(h) montavimas (detalė GRD8) k8=1.03	100m2	0.4623		
52		50 mm storio akmens vatos paklojimas tarp gulekšnių (detalė GRD8)	100m2	0.4623		
53		40mm storio lentų paklotas (detalė GRD8)	100m2	0.4623		
54		25mm storio paskirstomasis kalibruotų puspuncčių lentų paklotas	100m2	0.4623		
55		Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klijuojant lipnią ritininę dangą, gruntuojant pagrindą (detalė GRD8) k8=1.14	m2	46.230		
56		Paklotų įrengimas grindų dangoms , iš orientuotų skiedrų ploščių OSB 3 22 mm storio (detalė GRD8)	m2	46.230		
57		PVC danga, klijuojant ir sulydant kelių spalvų dangą (papr. piešinio) bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindj.) (detalė GRD8)	100m2	0.4623		
58		Užpildas 30 mm storio akmens vata tarp met. sijų. (detalė GRD9)	100m2	0.1181		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
59		Smūginį garsą izoliuojantis padėklas iš 5 mm x 2 sl. storio MPP plokščių ant klijų (detalė GRD9) k4=2.000, k8=1.15	100m2	0.1181		
60		Garų izoliacijos įrengimas klojant izoliacinę plėvelę iš viršaus (detalė GRD9)	100m2	0.150		
61		Gulekšnių 50x70(h) montavimas (detalė GRD9) k8=1.03	100m2	0.1181		
62		70 mm storio akmens vatos paklojimas tarp gulekšnių (detalė GRD9)	100m2	1.000		
63		Gulekšnių 50x100(h) montavimas (detalė GRD9) k8=1.03	100m2	0.1181		
64		100 mm storio akmens vatos paklojimas tarp gulekšnių (detalė GRD9)	100m2	0.1881		
65		Priešgaisrinių ir vėjo izoliacinių gipso kartono plokščių paklojimas (detalė GRD9)	100m2	0.1181		
66		40mm storio medinių lentų juodgrindžių paklojimas (detalė GRD9)	100m2	0.1181		

Skyriuje 20

žiniaraštyje 3

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 3

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Sudarė: A. Sakalauskas



# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAMATA

Statinių grupė

8041 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Statinys

30 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Žiniaraštis

4 Vandentiekis ir nuotekos

2022.10.31

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Vidaus ūkio-buities nuotekų tinklai</b>						
1		PVC storasienių vidaus kanalizac.vamzdžių d 110 mm montavimas	m	189.000		
2		PVC storasienių vidaus kanalizac.vamzdžių d 50 mm montavimas	m	282.000		
3		Klozetų montavimas ( su prijungtais nuplovimo bakeliais)	vnt.	22.000		
4		.Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	62.000		
5		Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų ant spintelių, montavimas ( vieno skyriaus plautuvės) k1=1.50	kompl.	5.000		
6		Pisuarų montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	6.000		
7		Bidė montavimas	kompl.	2.000		
8		Dušų dugnų montavimas , kai dugnai gilūs	vnt.	2.000		
9		Grūdinto stiklo dušų kabinų su akriliniu dušo padonu, sifonu ir maišytuvu dušui montavimas	vnt.	2.000		
10		Praustuvų su vandens maišytuvais ir su dviem alkūnramsčiais montavimas , tvirtinant prie sienų (skirti neįgaliesiems)	vnt.	7.000		
11		Klozetų su įstrižu išleidėju, vandens nuplovimo bakeliu ir dviem alkūnramsčiais montavimas (skirti neįgaliesiems)	vnt.	7.000		
12		Vandens maišytuvų dušui su lanksčia žarna montavimas ant sanmazgo kabinos sienos (skirta neįgaliesiems)	vnt	7.000		
13		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas, kai trapo skersmuo iki 100 mm	vnt.	7.000		
14		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas, kai trapo skersmuo iki 50 mm	vnt.	3.000		
15		Ketinio trapo d 110 mm montavimas (katilinėje)	kompl.	1.000		
16		Elektrifikuoto automatinio uždoro d 110 mm, apsaugai nuo rūsio užsėmimo iš kiemo tinklų, montavimas	vnt	2.000		
17		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų pravalų d 50 mm montavimas	vnt.	3.000		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
18		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų pravalų d 110 mm montavimas	vnt.	13.000		
19		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų revizijų d 110 mm montavimas	vnt.	3.000		
20		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų revizijų d 50 mm montavimas	vnt.	16.000		
21		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų alkūnių d 110 mm montavimas	vnt.	54.000		
22		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų alkūnių d 50 mm montavimas	vnt.	119.000		
23		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trišakių d 110 mm montavimas	vnt.	62.000		
24		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trišakių d 50 mm montavimas	vnt.	59.000		
25		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų keturšakių d 110 mm montavimas	vnt.	3.000		
26		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų perėjimų d 110 mm montavimas	vnt.	5.000		
27		Ventiliacijos kaminėlių d 110 mm montavimas	vnt.	2.000		
28		Ventiliacijos kaminėlių d 50 mm montavimas	vnt.	3.000		
29		Vakuuminio ventilio d 50 mm montavimas	vnt.	1.000		
30		Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	4.710		
31		PVC dėklas d 200 mm vamzdžių perėjimui per pamatus k1=1.15, k9=1.15	100m	0.110		
32		Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) k9=1.15	vnt.	11.000		
33		Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	11.000		
<b>Skyriuje 1</b>						
<b>2 Vidaus šalto vandentiekio tinklai</b>						
1		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 100 mm k8=1.05	m	62.000		
2		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 65 mm k8=1.05	m	43.000		
3		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 50 mm k8=1.05	m	10.000		
4		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 25 mm k8=1.05	m	58.000		
5		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 20 mm k8=1.05	m	71.000		
6		Vidaus vandentiekio polipropileno daugiasluoksnių pex vamzdžių d 16 mm su šarvu tiesimas	m	225.000		
7		Vidaus vandentiekio polipropileno daugiasluoksnių pex vamzdžių d 20 mm su šarvu tiesimas	m	10.000		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
8		Vidaus vandentiekio polipropileno daugiasluoksnių pex vamzdžių d 32 mm su šarvu tiesimas	m	35.000		
9		Potinkinių alkūnių d 16 mm su atrama prietaisų pajungimui montavimas	kompl.	100.000		
10		Flanšinių ketinių sklendžių d 100 mm montavimas k8=1.05	vnt	2.000		
11		Flanšinių ketinių sklendžių d 65 mm montavimas k8=1.05	vnt	2.000		
12		Rutulinių ventilių d 32 mm montavimas	vnt.	1.000		
13		Rutulinių ventilių d 25 mm montavimas	vnt.	2.000		
14		Rutulinių ventilių d 20 mm montavimas	vnt.	11.000		
15		Rutulinių ventilių d 15 mm montavimas	vnt.	12.000		
16		Kampinių ventilių d 15 mm klozetų pajungimui montavimas	vnt	24.000		
17		Atbulinių vožtuvų d 15 mm montavimas	vnt	10.000		
18		Vamzdyno vamzdžių d 100 mm izoliavimas folija padengtais kevalais, kai izoliacijos storis 60 mm	100m	0.620		
19		Vamzdyno vamzdžių d 65 mm izoliavimas folija padengtais kevalais, kai izoliacijos storis 60 mm	100m	0.430		
20		Vamzdyno vamzdžių d 32 mm izoliavimas folija padengtais kevalais, kai izoliacijos storis 40 mm	100m	0.350		
21		Vamzdyno vamzdžių d 25 mm izoliavimas folija padengtais kevalais, kai izoliacijos storis 40 mm	100m	0.340		
22		Vamzdyno vamzdžių d 20 mm izoliavimas folija padengtais kevalais, kai izoliacijos storis 40 mm	100m	0.470		
23		Šalto vandens paskaitiklių d 20 mm montavimas	vnt.	2.000		
24		Vid. vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hydr.išbandymas	100m	5.140		
25		Vamzdynų iki 65 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	100m	4.520		
26		Vamzdynų 100 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	100m	0.620		
27		Priešgaisrinių spintų 600x600x180 mm įrengimas sienų nišose	vnt.	8.000		
28		Priešgaisrinių spintų 630x630x180 mm pakabinimas ant sienų	vnt.	2.000		
29		Priešgaisrinių ventilių, kurių D 50 mm, prijung.	vnt.	10.000		
<b>Skyriuje 2</b>						
<b>3 Vidaus karšto vandentiekio tinklai</b>						
1		Vidaus vandentiekio polipropileno daugiasluoksnių pex vamzdžių d 16 mm su šarvu tiesimas	m	70.000		
2		Potinkinių alkūnių d 16 mm su atrama prietaisų pajungimui montavimas	kompl.	37.000		
3		Rutulinių ventilių d 15 mm montavimas	vnt.	10.000		
4		Vid. vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hydr.išbandymas	100m	0.700		
5		Vamzdynų 16 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	100m	0.700		

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

6		Elektrinių tūrinių vandens pašildytuvų 30 vnt.		10.000		
---	--	--	--	--------	--	--

I talpos montavimas

Skyriuje 3

žiniaraštyje 4

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 4

Sudarė: A. Sakalauskas



# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAMATA

Statinių grupė

8041 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Statinys

30 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Žiniaraštis

5 Šildymas ir vėdinimas

2022.10.31

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Šilumos punktas</b>						
1		Cirkuliacinio siurblio montavimas k8=1.05	vnt	1.000		
2		Šilumon punkto valdiklio AVB-1 įrengimas	kompl.	1.000		
3		Balansinio reguliavimo vožtuvo šildymo sistemai DN40, kvs=25 m3/h su elektrine pavara montavimas k1=1.50	vnt.	1.000		
4		Reguliavimo vožtuvo su elektrine pavara derinimas	vnt.	1.000		
5		Šilumos energijos skaitiklių montavimas k8=1.03	vnt.	1.000		
6		Rutulinių ventilių DN65 montavimas, privirinant k8=1.05	vnt	2.000		
7		Rutulinių srieginių ventilių DN65 montavimas	vnt.	2.000		
8		Rutulinių srieginių ventilių DN40 montavimas	vnt.	3.000		
9		Atbulinių vožtuvų DN40 pastatymas k8=1.06,k9=1.15	vnt	3.000		
10		Purvo surinkėjo-vandens valymo filtro DN65 montavimas	vnt	2.000		
11		Automatinio nuorinimo ventilio DN 15 montavimas	vnt.	2.000		
12		Termometrų montavimas	kompl.	4.000		
13		Manometrų montavimas k8=1.02	vnt.	7.000		
14		Rutulinio ventilio DN 15 manometrui montavimas	vnt.	10.000		
15		Plieninių flanšų DN80 montavimas k8=1.12,k9=1.15	vnt	4.000		
16		Plieninių vamzdžių d 76,1x2,9 tiesimas	m	20.000		
17		Plieninių vamzdžių d 60,3x2,6 tiesimas	m	0.500		
18		Plieninių vamzdžių d 48,4x2,6 tiesimas	m	4.000		
19		Plieninių alkūnių d 76,1x2,9 montavimas	vnt.	10.000		
20		Plieninių alkūnių d 48,4x2,6 montavimas	vnt.	4.000		
21		Vamzdynų d 76 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais, kai izoliacijos storis 60 mm	100m	0.200		
22		Vamzdynų d 60 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais, kai izoliacijos storis 50 mm	100m	0.005		
23		Vamzdynų d 48 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais, kai izoliacijos storis d 50 mm	100m	0.040		
24		Izoliuotų paviršių dažymas aliejiniais	100m2	0.050		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
25		dažais du kartus Šiluminių punktų įrenginių hidrauliniai bandymai	vnt.	1.000		
<b>Skyriuje 1</b>						.....
<b>2 Šildymas</b>						
1		Plieninių šildymo radiatorių 11/400x500 (h) montavimas	vnt.	4.000		
2		Plieninių šildymo radiatorių 22/400x500 (h) montavimas	vnt.	47.000		
3		Plieninių šildymo radiatorių 22/500x500 (h) montavimas	vnt.	8.000		
4		Plieninių šildymo radiatorių 22/600x500 (h) montavimas	vnt.	4.000		
5		Plieninių šildymo radiatorių 22/700x500 (h) montavimas	vnt.	5.000		
6		Plieninių šildymo radiatorių 22/800x500 (h) montavimas	vnt.	13.000		
7		Plieninių šildymo radiatorių 22/900x500 (h) montavimas	vnt.	12.000		
8		Plieninių šildymo radiatorių 22/1000x500 (h) montavimas	vnt.	22.000		
9		Plieninių šildymo radiatorių 22/1100x500 (h) montavimas	vnt.	7.000		
10		Plieninių šildymo radiatorių 22/1200x500 (h) montavimas	vnt.	9.000		
11		Plieninių šildymo radiatorių 22/1400x500 (h) montavimas	vnt.	33.000		
12		Plieninių šildymo radiatorių 22/1600x500 (h) montavimas	vnt.	16.000		
13		Plieninių šildymo radiatorių 22/1800x500 (h) montavimas	vnt.	11.000		
14		.Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 15 mm k8=1.05	m	980.000		
15		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 18 mm k8=1.05	m	211.000		
16		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 22 mm k8=1.05	m	110.000		
17		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 28 mm k8=1.05	m	102.000		
18		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 35 mm k8=1.05	m	55.000		
19		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 54 mm k8=1.05	m	56.000		
20		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 66 mm k8=1.05	m	8.000		
21		Vamzdynų, kurių skersmuo 15 mm, izoliavimas 20 mm storio folija padengtais kevalais	100m	0.250		
22		Vamzdynų, kurių skersmuo 18 mm, izoliavimas 20 mm storio folija	100m	0.140		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
23		padengtais kevalais Vamzdynų, kurių skersmuo 22 mm, izoliavimas 20 mm storio folija	100m	0.330		
24		padengtais kevalais Vamzdynų, kurių skersmuo 28 mm, izoliavimas 20 mm storio folija	100m	0.850		
25		padengtais kevalais Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau 35 mm, izoliavimas 20 mm storio folija	100m	0.500		
26		padengtais kevalais Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau 54 mm, izoliavimas 30 mm storio folija	100m	0.550		
27		padengtais kevalais Vamzdynų, kurių skersmuo 66 mm, izoliavimas 30 mm storio folija	100m	0.080		
28		Automatinių termostatinių ventilių DN 15 montavimas	vnt.	191.000		
29		Radiatorinio grįžtamo srauto ventilių DN 15 montavimas	vnt.	191.000		
30		Uždarymo ventilių DN 15 montavimas	vnt.	28.000		
31		Uždarymo ventilių DN 20 montavimas	vnt.	10.000		
32		Uždarymo ventilių DN 25 montavimas	vnt.	4.000		
33		Uždarymo ventilių DN 32 montavimas	vnt.	2.000		
34		Uždarymo ventilių DN 50 montavimas	vnt.	2.000		
35		Uždarymo ventilių DN 65 montavimas	vnt.	2.000		
36		Drenažinių ventilių DN 15 montavimas	vnt.	10.000		
37		Automatinio nuorinimo ventilių DN 15 montavimas	vnt.	8.000		
38		Vamzdynų praplovimas k9=1.15	100m	15.220		
39		Vid.šild.ir vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hydr.išbandymas	100m	15.220		
40		Iki 5 centralizuotai valdomų barų technologinis kompleksas	kompleksa	1.000		
<b>Skyriuje 2</b>						
<b>3 Vėdinimas</b>						
1		Vėdinimo sistemos R-1 - R-8	kompl.	0.000		
2		Vėdinimo įrenginio su rotacine rekuperacija, kurio našumas 4800 m <sup>3</sup> /h, montavimas	vnt.	8.000		
4		Tekstilinio ortakio D 200 montavimas	m	32.000		
5		Cinkuotos skardos ortakių D 200 montavimas	m	216.000		
6		Cinkuotos skardos ortakių D 250 montavimas	m	1.000		
7		Cinkuotos skardos ortakių D 315 montavimas	m	2.000		
8		Cinkuotos skardos ortakių D 400 montavimas	m	11.000		
9		Lankstaus triukšmo slopintuvų montavimas	vnt.	16.000		
10		Ugnį sulaikančių vožtuvų D 200, E160 montavimas	vnt.	42.000		
11		Ortakinių grotelių 525x150(h) su reguliavimo sklende montavimas	vnt.	8.000		
12		Apsauginio tinkliuko D 200 montavimas k1=0.80	vnt.	8.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
13		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo lauko grotelių 300x300(h) montavimas	vnt.	2.000		
14		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo lauko grotelių 600x500(h) montavimas	vnt.	1.000		
15		Ortakų šiluminė izoliacija, kai izoliacijos storis 80 mm	100m <sup>2</sup>	1.200		
16		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	8.000		
17		Vėdinimo sistemos P-1/l-1, P-2/l-2	kompl.	0.000		
18		Vėdinimo įrenginio su rotacine rekuperacija, kurio našumas 2100 m <sup>3</sup> /h, montavimas	vnt.	2.000		
20		Triukšmo slopintuvų 400x300(h), L-1,25 m su pertvaromis montavimas	vnt.	2.000		
21		Cinkuotos skardos ortakų 400x300(h) montavimas k8=1.01	m <sup>2</sup>	8.400		
22		Cinkuotos skardos ortakų 500x250(h) montavimas k8=1.01	m <sup>2</sup>	87.000		
23		Vertikalios stogelio 400x300(h) montavimas k9=1.15	vnt.	2.000		
24		Ortakinių grotelių 600x200(h) su reguliavimo sklende montavimas	vnt.	8.000		
25		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo lauko grotelių 600x600(h) montavimas	vnt.	2.000		
26		Ortakų šiluminė izoliacija, kai izoliacijos storis 80 mm	100m <sup>2</sup>	0.140		
27		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	2.000		
28		Vėdinimo sistema l-3	kompl.	0.000		
29		Sieninio ventiliatoriaus 174 m <sup>3</sup> /val. montavimas	vnt.	1.000		
30		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
31		Vėdinimo sistema l-4	kompl.	0.000		
32		Sieninio ventiliatoriaus 130 m <sup>3</sup> /val. montavimas	vnt.	1.000		
33		Cinkuotos skardos ortakų D 100 montavimas	m	2.000		
34		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
35		Vėdinimo sistema l-5	kompl.	0.000		
36		Kanalinių ventiliatorių 128 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
37		Cinkuotos skardos ortakų D 100 montavimas	m	2.000		
38		Cinkuotos skardos ortakų D 125 montavimas	m	2.000		
39		Atbulinių vožtuvų D 125 mm, montavimas	vnt.	1.000		
40		Ištraukimo difuzorių D 100 montavimas	vnt.	1.000		
41		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	1.000		
42		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
43		Vėdinimo sistema l-51	kompl.	0.000		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
44		Kanalinio akustinio ventiliatoriaus 128 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
45		Cinkuotos skardos ortakių D 100 montavimas	m	2.000		
46		Cinkuotos skardos ortakių D 125 montavimas	m	2.000		
47		Atbulinių vožtuvų D 125 mm, montavimas	vnt	1.000		
48		Ištraukimo difuzorių D 100 montavimas	vnt.	1.000		
49		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	1.000		
50		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
51		Vėdinimo sistema I-52	kompl.	0.000		
52		Kanalinio akustinio ventiliatoriaus 128 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
53		Cinkuotos skardos ortakių D 100 montavimas	m	2.000		
54		Cinkuotos skardos ortakių D 125 montavimas	m	2.000		
55		Atbulinių vožtuvų D 125 mm, montavimas	vnt	1.000		
56		Ištraukimo difuzorių D 100 montavimas	vnt.	1.000		
57		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	1.000		
58		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
59		Vėdinimo sistema I-53	kompl.	0.000		
60		Kanalinio akustinio ventiliatoriaus 216 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
61		Cinkuotos skardos ortakių D 100 montavimas	m	2.000		
62		Cinkuotos skardos ortakių D 125 montavimas	m	2.000		
63		Atbulinių vožtuvų D 125 mm, montavimas	vnt	1.000		
64		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	2.000		
65		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
66		Vėdinimo sistema I-6	kompl.	0.000		
67		Kanalinio akustinio ventiliatoriaus 128 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
68		Cinkuotos skardos ortakių D 100 montavimas	m	2.000		
69		Cinkuotos skardos ortakių D 125 montavimas	m	2.000		
70		Atbulinių vožtuvų D 125 mm, montavimas	vnt	1.000		
71		Ištraukimo difuzorių D 100 montavimas	vnt.	1.000		
72		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	1.000		
73		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
74		Vėdinimo sistema I-7	kompl.	0.000		
75		Kanalinio akustinio ventiliatoriaus 324 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
76		Cinkuotos skardos ortakių D 125 montavimas	m	2.000		
77		Cinkuotos skardos ortakių D 160 montavimas	m	2.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
78		Atbulinių vožtuvų D 160 mm, montavimas	vnt	1.000		
79		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	3.000		
80		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
81		Vėdinimo sistema I-71	kompl.	0.000		
82		Kanalinio akustinio ventilatoriaus 324 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
83		Cinkuotos skardos ortakių D 125 montavimas	m	2.000		
84		Cinkuotos skardos ortakių D 160 montavimas	m	2.000		
85		Atbulinių vožtuvų D 160 mm, montavimas	vnt	1.000		
86		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	3.000		
87		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
88		Vėdinimo sistema I-8	kompl.	0.000		
89		Kanalinio akustinio ventilatoriaus 324 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
90		Cinkuotos skardos ortakių D 125 montavimas	m	2.000		
91		Cinkuotos skardos ortakių D 160 montavimas	m	7.000		
92		Atbulinių vožtuvų D 160 mm, montavimas	vnt	1.000		
93		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	3.000		
94		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
95		Vėdinimo sistema I-81	kompl.	0.000		
96		Kanalinio akustinio ventilatoriaus 324 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
97		Cinkuotos skardos ortakių D 125 montavimas	m	2.000		
98		Cinkuotos skardos ortakių D 160 montavimas	m	7.000		
99		Atbulinių vožtuvų D 160 mm, montavimas	vnt	1.000		
100		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	3.000		
101		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
102		Vėdinimo sistema I-11	kompl.	0.000		
103		Kanalinio akustinio ventilatoriaus 324 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
104		Cinkuotos skardos ortakių D 125 montavimas	m	2.000		
105		Cinkuotos skardos ortakių D 160 montavimas	m	7.000		
106		Atbulinių vožtuvų D 160 mm, montavimas	vnt	1.000		
107		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	3.000		
108		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis balansavimas, išbandymas ir priėmimas	vnt.	1.000		
109		Vėdinimo sistema I-12	kompl.	0.000		
110		Kanalinio akustinio ventilatoriaus 324 m <sup>3</sup> /h montavimas	vnt.	1.000		
111		Cinkuotos skardos ortakių D 125	m	2.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		montavimas				
112		Cinkuotos skardos ortakių D 160	m	7.000		
		montavimas				
113		Atbulinių vožtuvų D 160 mm,	vnt	1.000		
		montavimas				
114		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	3.000		
115		Ventiliacijos sistemos aerodinaminis	vnt.	1.000		
		balansavimas, išbandymas ir priėmimas				
116		Natūralus vėdinimas	kompl.	0.000		
117		Cinkuotos skardos ortakių D 125	m	18.000		
		montavimas				
118		Vėdinimo sistemų sieninių grotelių	vnt.	58.000		
		150x200(h) montavimas				
119		Ištraukimo difuzorių D 125 montavimas	vnt.	6.000		
120		Vėdinimo kanalų pravalymas ir	m	480.000		
		dezinfikavimas k1=1.20				

Skyriuje 3

žiniaraštyje 5

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 5

Sudarė: A. Sakalauskas



# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAMATA

Statinių grupė	8041	KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms
Statinys	30	KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms
Žiniaraštis	5	Šildymas ir vėdinimas

2022.10.31

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>3 Vėdinimas</b>						
3		Rotacinis keruperatorius Verso-R-5000-V, 5000 m3/h	kompl.	8.0		
19		Rotacinis rekuperatorius Verso-R-2000-U-H-V, 2170 m3/h	kompl.	2.0		

Skyriuje 3

Žiniaraštyje 5

Sudarė: A. Sakalauskas



# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAMATA

Statinių grupė

8041 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Statinys

30 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Žiniaraštis

6 Elektros tinklai

2022.10.31

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Vidaus elektros tinklai</b>						
1		Įvadinio apskaitos ir skirstymo skydo IP44 ant pagrindo montavimas (JAPS-1)	vnt	1.000		
2		Paskirstymo skydo IP44 ant pagrindo montavimas (PP-1)	vnt	1.000		
3		Paskirstymo skydo IP44 ant pagrindo montavimas (PP-2)	vnt	1.000		
4		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP44 surinkimas ir montavimas (JAS-1; JAS-2)	vnt.	2.000		
5		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (AS-1)	vnt.	1.000		
6		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (AS-2)	vnt.	1.000		
7		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (AS-4; AS-6)	vnt.	2.000		
8		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (AS-3; AS-5)	vnt.	2.000		
9		36 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (AS-7)	vnt.	1.000		
10		36 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (AS-8)	vnt.	1.000		
11		12 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (AAS-1; AAS-2)	vnt.	2.000		
12		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (JSk-1)	vnt.	1.000		
13		36 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (JAK-2; JSk-5)	vnt.	2.000		
14		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (JSk-3)	vnt.	1.000		
15		36 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (JAK-4)	vnt.	1.000		
16		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas	vnt.	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
17		(JSk-6) 48 modulių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas	vnt.	2.000		
18		(JSk-7) 48 modulių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas	vnt.	2.000		
19		(JSk-8) 24 modulių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas	vnt.	3.000		
20		(JS-1; JS-3; JS-5) 24 modulių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas	vnt.	1.000		
21		(JS-2) 24 modulių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas	vnt.	1.000		
22		(JS-4) 24 modulių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas	vnt.	2.000		
23		(JS-6; JS-8) 24 modulių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas	vnt.	1.000		
24		(JS-7) 24 modulių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas	vnt.	1.000		
25		(JSv-1) Metalinės dėžutės MD-1 montavimas	vnt	1.000		
26		Metalinės dėžutės MD-2 montavimas	vnt	1.000		
27		Prijungimo dėžės IP44 montavimas	vnt	1.000		
28		(PD-25) Iki 0.25 kVA žeminančių transformatorių dėžės su transformatoriumi montavimas	100vnt	0.030		
29		(PTD-0,25) Nepertraukiamo el. maitinimo šaltinio 120 kVA su trifaziu išėjimu, 400V, 108kW su akumuliatoriumi 8 min. avarinio darbo laiku montavimas (UPS)	vnt.	1.000		
31		Šviestuvų montavimas	100vnt	6.920		
32		Evakuacinių šviestuvų montavimas	100vnt	0.280		
33		Avarinio apšvietimo šviestuvų LED evakuacijos ir atviroms vietoms montavimas	100vnt	0.470		
34		Judesio jutiklių šviestuvų valdymui montavimas	vnt	30.000		
35		Akumuliatorių iki 1 val. šviestuvams montavimas	vnt.	24.000		
36		Lauko apšvietimo LED šviestuvų iki 20W, IP44 montavimas	vnt	2.000		
37		Instaliacinių vamzdžių d 20 montavimas	100m	17.500		
38		Instaliacinių vamzdžių d 32 montavimas	100m	1.900		
39		Instaliacinių vamzdžių d 40 montavimas	100m	1.800		
40		Instaliacinių vamzdžių d 50 montavimas	100m	1.100		
41		Instaliacinių vamzdžių d 63 montavimas	100m	0.500		
42		El. instaliacijos plastikinių kanalų 30x15 mm skersmens montavimas	100m	3.500		
43		Polietileninių d 110 mm skersmens vamzdžių (rezervinis) į skydinę montavimas k9=1.15	100m	0.060		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
44		Vagų iškirtimas paslėptai elektros instalicijai vagotuvu tinkuotose sienose	100m	70.810		
45		Kabelių montavimas	100m	112.910		
46		Kabelis su varinėmis gyslomis 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	250.000		
47		Kabelis su varinėmis gyslomis 2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	550.000		
48		Kabelis su varinėmis gyslomis 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	4450.000		
49		Kabelis su varinėmis gyslomis 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	4850.000		
50		Kabelis su varinėmis gyslomis 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	150.000		
51		Kabelis su varinėmis gyslomis 5x4 mm <sup>2</sup>	m	250.000		
52		Kabelis su varinėmis gyslomis 3x4 mm <sup>2</sup>	m	350.000		
53		Kabelis su varinėmis gyslomis 5x6 mm <sup>2</sup>	m	125.000		
54		Kabelis su varinėmis gyslomis 5x10 mm <sup>2</sup>	m	140.000		
55		Kabelis su varinėmis gyslomis 5x25 mm	m	106.000		
56		Kabelis su varinėmis gyslomis 5x70 mm <sup>2</sup>	m	50.000		
57		Kabelis su varinėmis gyslomis 3x2,5 mm <sup>2</sup> , nedegus FE 180, E90	m	20.000		
58		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus el. tinklo laidus	100m	70.810		
59		Lizdų gręžimas potinkinėms elektros instalicijos dėžutėms	100vnt	5.450		
60		Instaliacinių dėžučių montavimas	100vnt	1.500		
61		Jungiklių montavimas	100vnt	1.800		
62		Hermetinių jungiklių montavimas	100vnt	0.020		
63		Perjungiklių montavimas	100vnt	0.080		
64		Mygtuko be fiksacijos montavimas	vnt.	6.000		
65		Tripolių paketinių išjungiklių montavimas	vnt.	2.000		
66		Kištukinių lizdų montavimas	100vnt	2.550		
67		4-ių kištukinių lizdų blokų montavimas	100vnt	4.200		
68		Pakabinamas troselis universalus 1,0 m ilgio	vnt	8.000		
69		Skambučio montavimas	100vnt	0.020		
70		Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas k8=1.04	t	1.200		

### Skyriuje 1

#### 2 Kompiuterinio centro vidaus elektros tinklai

1		Įvadinio kontrilinės apskaitos dėžės AD-1 montavimas (APS-1)	vnt	1.000		
2		Įvadinio skirstymo skydo PS-1 montavimas (APS-1)	vnt	1.000		
3		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (Psk-1)	vnt.	1.000		
4		24 modulinių paskirstymo potinkinių skydelių IP30 surinkimas ir montavimas (Jsc-1)	vnt.	1.000		
5		Nepertrauliamo el. maitinimo šaltinio 30 kVA su trifaziu išėjimu, 400V, 27kW su akumuliatoriumi 8 min. avarinio darbo laiku montavimas (UPSkc)	vnt.	1.000		
7		Šviestuvų montavimas	100vnt	0.050		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
8		Instaliacinių vamzdžių d 20 montavimas	100m	0.650		
9		Instaliacinių vamzdžių d 40 montavimas	100m	0.220		
10		Instaliacinių vamzdžių d 50 montavimas	100m	0.110		
11		Instaliacinių vamzdžių d 63 montavimas	100m	0.500		
12		Vagų iškirtimas paslėptai elektros instalicijai vagotuvu tinkuotose sienose	100m	1.460		
13		Kabelių montavimas	100m	2.440		
14		Kabelis su varinėmis gyslomis 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	18.000		
15		Kabelis su varinėmis gyslomis 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30.000		
16		Kabelis su varinėmis gyslomis 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	135.000		
17		Kabelis su varinėmis gyslomis 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	15.000		
18		Kabelis su varinėmis gyslomis 5x10 mm <sup>2</sup>	m	35.000		
19		Kabelis su varinėmis gyslomis 5x25 mm	m	11.000		
20		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus el. tinklo laidus	100m	1.460		
21		Lizdų gręžimas potinkinėms elektros instalicijos dėžutėms	100vnt	0.240		
22		Jungiklių montavimas	100vnt	0.040		
23		Hermetinių jungiklių montavimas	100vnt	0.020		
24		Kištukinių lizdų montavimas	100vnt	0.040		
25		3-ių kištukinių lizdų blokų montavimas	100vnt	0.040		

**Skyriuje 2****3 Elektros tinklo įrenginių pastate įžeminimas-potencialų suvienodinimas**

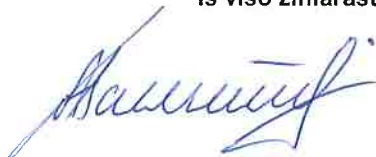
1	Plieninių įžeminimo strypų d20 mm, 1,5 m ilgio montavimas	m	6.000
2	Cinkuotos juostos 40x4 mm įžeminimo kontūrai montavimas	100m	0.050
3	Cinkuotos juostos 40x4 mm potencialų suvienodinimui el. skydinės, ryšių ir tt. patalpose montavimas	100m	0.800
4	Cinkuotos juostos 30x4 mm įrenginių prijungimui prie potencialų suvienodinimo kontūrai montavimas	100m	2.800

**Skyriuje 3****žiniaraštyje 6**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Iš viso žiniaraštyje 6**

Sudarė: A. Sakalauskas



# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAMATA

Statinių grupė	8041	KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms
Statiny	30	KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms
Žiniaraštis	6	Elektros tinklai

2022.10.31

Lapas 1

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

<b>1 Vidaus elektros tinklai</b>						
30		Nepertraukiamo el. maitinimo šaltinis 120kVA su trifaziu išėjimu, 400V, 108kW, akumulatoriaus 8 min. avarinio darbo laikui (UPS)	vnt	1.0		

Skyriuje 1

<b>2 Kompiuterinio centro vidaus elektros tinklai</b>						
6		Nepertraukiamo el. maitinimo šaltinis 30kVA 3F/3F su trifaziu išėjimu, 400V, 27kW, akumulatoriaus 8 min. avarinio darbo laikui (UPSkc)	vnt	1.0		

Skyriuje 2

Žiniaraštyje 6

Iš viso žiniaraštyje 6

Sudarė: A. Sakalauskas



# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAŪMATA

Statinių grupė

8041 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Statinys

30 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms

Žiniaraštis

7 Elektroniniai ryšiai

2022.10.31

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Elektroninių ryšių įrengimas</b>						
1		Komutacinės spintos 19", 42U, 2000x800x1000 mm montavimas	vnt	6.000		
2		24 prievadų, 6 kat. FTP komutacinių panelių montavimas	vnt.	25.000		
3		Komutatorių 48 prievadų montavimas	vnt.	12.000		
4		Komutatorių 24 prievadų montavimas	vnt.	2.000		
5		Lizdų gręžimas potinkinėms elektros instaliacijos dėžutėms žiediniais grąžtais mūro sienose	100vnt	2.650		
6		Kištukinio lizdo montavimas	vnt.	265.000		
7		Kabelių pritraukimo dėžutės montavimas	vnt	18.000		
8		Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuotose sienose	100m	54.000		
9		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	54.000		
10		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	54.000		
11		Kabelių apsaugos vamzdžių montavimas	100m	14.000		
12		Kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	42.000		
13		PVC montažinių kabelių kanalų montavimas	100m	18.000		
14		Kabelių tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	54.000		
15		Perforuotų lovelių kabeliams montavimas	100m	3.500		
16		Kabelių tiesimas metaliniais kanalais	100m	71.450		
17		Komutacinis kabelis FTP 6 kat. RJ45/RJ45, 2 m	vnt	560.000		
18		Komutacinis kabelis FTP 6 kat. RJ45/RJ45, 3 m	vnt	350.000		
19		Optinis kabelis 24 skaidulų	m	145.000		
20		Optinis komutacinis kabelis 2 m	vnt	18.000		
21		Stalinio telefono aparato montavimas	vnt	42.000		
22		Optinio keitiklio (SFP) montavimas	vnt	48.000		
23		Bevielio ryšio (Wifi) prieigos taško montavimas	vnt	40.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 7

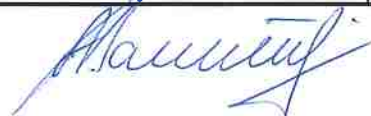
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 7

.....  
.....  
.....  
.....

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

Sudarė: A. Sakalauskas



# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAMATA

**Statinių grupė**

**8041 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms**

**Statinys**

**30 KU GMM fakultetas (1263) H. Manto g. Nr. G140K pastato restauravimas-pastogės pritaikymas mokymo reikmėms**

**Žiniaraštis**

**8 Gaisrinė ir apsauginė signalizacija**

2022.10.31

**Suma žiniaraščiui EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Gaisrinė signalizacija</b>						
1		Priešgaisrinės adresinės signalizacijos centralės 1 kilpos montavimas	vnt.	1.000		
2		Akumuliatoriaus 12v/17Ah montavimas	vnt.	2.000		
3		Priešgaisrinės signalizacijos centralės 2 įėjimų/2 išėjimų modulio montavimas	vnt.	4.000		
4		Adresinio rankinio valdymo gaisro pavojaus mygtuko montavimas	vnt.	1.000		
5		.Adresinio dūmų detektoriaus montavimas	kompl.	200.000		
6		Adresinio dūmų detektoriaus su kilpos izoliatoriumi montavimas	kompl.	8.000		
7		Adresinės vidaus sirenos su blykste montavimas	vnt.	19.000		
8		Aliarmo sirenos su blykste montavimas išorėje	vnt.	1.000		
9		Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuotose sienose	100m	10.600		
10		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	10.600		
11		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	10.600		
12		Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų	100m	8.000		
13		Laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm <sup>2</sup>	100m	8.000		
14		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 252 jutiklių	vnt.	1.000		
15		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	2.500		
16		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k <sub>2</sub> =9.00	t	2.500		

**Skyriuje 1**

**2 Apsauginė signalizacija**

1		16 zonų apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.000		
2		Valdymo klaviatūros montavimas	vnt.	1.000		
3		Maitinimo šaltinio su dėže montavimas	vnt.	5.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
4		Apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	6.000		
5		Apsauginės signalizacijos judesio jutiklio montavimas	vnt.	94.000		
6		Magnetinio kontakto montavimas	vnt.	4.000		
7		Vidaus sirenos montavimas	vnt.	13.000		
8		Lauko sirenos su blykste montavimas	vnt.	1.000		
9		Akumuliatoriaus 7Ah, 12V montavimas	vnt.	6.000		
10		Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuotose sienose	100m	6.800		
11		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	6.800		
12		Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas	100m	4.000		
13		Laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	4.000		
14		Signalinis kabelis	m	1080.000		
15		Neįgaliųjų WC iškvietimo sistemos montavimas	vnt	7.000		
16		Sistemos derinimas, programavimas, paleidimas	vnt.	1.000		
17		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1.000		
18		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=9.00	t	1.000		

Skyriuje 2

žiniaraštyje 8

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 8

Sudarė: A. Sakalauskas

