



**VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
CENTRINĖS PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS
VIEŠOJO PIRKIMO ORGANIZATORIUS**

Biudžetinė įstaiga, S. Nėries g. 1, 70147 Vilkaviškis, tel. (8 342) 60 062, faks. (8 342) 60 066,
el. p. savivaldybe@vilkaviskis.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774441

Dalyviams

2025-10- Nr. (33) (24.1)-SD-VŠ-

DĖL VIEŠOJO PIRKIMO

Viešojo pirkimo komisija gavo klausimų dėl mokyklos pastato paskirties keitimo į globos namus kapitalinio remonto darbų pirkimo:

1. Prašome patikslinti savo atsakymus į anksčiau užduotus 17 ir 18 klausimus.

Atsakydami į 18 klausimą nurodėte, kad teisingi darbų kiekiai yra pateikti projekto dalių sąnaudų žiniaraščiuose, tačiau Jūsų excel formatu pateikti darbų kiekių žiniaraščiai neatitinka projekto darbų sąnaudų žiniaraščio. Kadangi atsakydami į 17 klausimą nurodėte, kad šiuos užpildytus žiniaraščius laimėtojas turės pateikti per 10 dienų, prašome pateikti teisingus darbų kiekių žiniaraščius, kurie atitiks pateiktą projektų sąnaudų žiniaraščius arba nurodyti, kad tiekėjai gali savo nuožiūra rengti sąmatas pagal pateiktą projekto dalių sąnaudų žiniaraščius neatsižvelgiant į excel formatu pateiktus žiniaraščius.

2. Prašome patikslinti žemiau pateiktą savo atsakymą, nes nurodytas langų kiekis vienetais neatitinka, bet nurodyta kvadratūra nesutampa. Sąnaudų žiniaraštyje nurodyta kvadratūra yra 80 m², o pagal brėžinius gaunasi 70,93m²? Kurioje vietoje pateikta informacija yra teisinga?

14. Prašome patikslinti globos namų projekte pateiktą langų kiekius, nes kiekiai nurodyti medžiagų kiekių žiniaraštyje nesutampa su kiekiais nurodytais durų gaminių žiniaraštyje 20/2024-01-TP-SA-SŽ-2.

14. Globos namų medžiagų kiekių žiniaraštyje 20/2024-01-TP-SA-SŽ-3 yra nurodytas langų kiekis – 28 vnt. Toks pats langų kiekis nurodytas langų gaminių žiniaraštyje 20/2024-01-TP-SA-SŽ2. Pastate I aukšte yra suprojektuoti 27 langai ir vienas langas rūsyje.

3. Projekte pateiktoje pėsčiųjų eismo bei pastatų nuogrindų betoninių trinkelų dangos konstrukcijos detalėje nurodyti įrengiamų pasluoksnių storiai, kur bendrai įrengiami pasluoksniai sudaro 45 cm. Bendruomenės ir globos namų sklypo sutvarkymo DKŽ 8, 9, 10 eilutėse pateikti pėsčiųjų takų grunto kasimo ir transportavimo kiekiai pagal projekto detalę yra per maži. Prašome patikslinti DKŽ.

4. Prašome patikslinti, kurioje vietoje turės būti įrengiami DKŽ nurodyti bendruomenės ir globos namų sklypo sutvarkymo dalių 16, 17 eilutėse nurodyti taktilinių išpėjimo indikatorių įrengimo darbai.

5. Pagal 2025-09-09 d. pateiktus atsakymus prašome patikslinti DKŽ Sklypo sutvarkymo dalies 30, 36, 37 eilutėse asfalto dangos įrengimo darbų aprašymą. Pagal asfalto dangos įrengimo detalę DKŽ pateikti neteisingi kasimo darbų kiekiai. prašome patikslinti DKŽ.

6. DKŽ nėra nepateikti "sustiprintos betoninių trinkelėlių dangos atliekų surinkimo aikštei" įrengti grunto kasimo darbai. Prašome papildyti DKŽ.

7. Prašome nurodyti segmentinės plieninės tvoros vielos storį ir spalvą.

8. Prašome patikslinti, kokie turės būti segmentinės tvoros surenkamo pamato sujungimai - betoniniai ar metaliniai? Koks turės būti surenkamo pamato aukštis?

9. Globos namų prieigose numatyta įrengti stumdomus automatinius vartus 4,7 m pločio. Naujai įrengiamo asfalto dangos plotis, kur bus statomi vartai, yra apie 5,46 m. Ar tikslinga asfaltą ant įvažiavimo kloti 5,46 cm pločiu, kai vartų plotis yra 4,7 m?

10. Prašome pateikti stumdomų automatinių vartų specifikaciją.

11. Pagal projekto DKŽ Sklypo sutvarkymo dalyje nurodytus demontavimo darbų aprašymus, numatytas per mažas statybinių šiukšlių išvežimo kiekis. Prašome patikslinti kiekius.

10. Prašome patikslinti, ar reikalingi saugūs stiklai gaminiams iki žemės bei lauko durims?

12. Prašome nurodyti vidaus durų medžiagiškumą.

13. Projekte numatyta, kad visos vidaus patalpų durys turi būti įrengiamos be slenksčio. Prašome nurodyti priešgaisrinių durų D-14 ir D-15 atsparumo ugniai klasę

14. Ar yra numatyta, kurios durys yra skirtos evakuacijai? Jeigu taip, prašome nurodyti durų furnitūrą.

Pateikiami atsakymai.

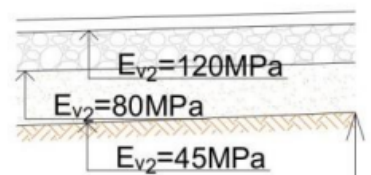
1. Pateikiami pakoreguoti darbų kiekių žiniaraščiai. Prašome vadovautis nauja versija.

2. Pateikiami oakoreguoti darbų kiekių žiniaraščiai. Prašome vadovautis nauja versija.

3. Pateikiami pakoreguoti darbų kiekių žiniaraščiai. Prašome vadovautis nauja versija.

4. Taktilinių indikatorių betoninių trinkelėlių vietos nurodytos Statinių išdėstymo, sklypo sutvarkymo plano brėžinyje (SP-B-2),- pažymėta žydros spalvos stačiakampiais (žiūr. sutarinius žymėjimus). Taktilinių indikatorių betoninių trinkelėlių, naudojamų rampe prie įėjimų į pastatus ir pandusų kiekiai yra nurodyti lauko gaminių ir darbų žiniaraščio pozicijose trinkelėms laiptams ir pandusams (pozicijoje be numerio tarp 9 ir 10, (čia pradingusi numeracija) ir 30 pozicijoje).

5. Asfaltbetonio dangos įrengimas – pagal konstrukcinę detalę:



ESAMAS GRUNTAS

APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS	- 0,30
SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS	
IŠ NESURIŠTOJO MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ MIŠINIO 0/45	- 0,20
ASFALTO DANGOS-PAGRINDO SLUOKSNIS IŠ MIŠINIO AC 16 PD	- 0,08

Patiksliname asfalto dangos įrengimui reikalingus kasimo darbų kiekius darbų kiekių žiniaraštyje.

6.SP dalies darbų kiekių žiniaraštį ir Excel žiniaraštį papildome grunto kasimo darbais sustiprintos betoninių trinkelėlių dangos atliekų surinkimo aikštelėms įrengti.

7.Segmentinė plieninė tvora – žalios spalvos RAL 6005. Vielos storis – 4 mm. Tiekėjas gali vadovautis savarankiškai pasirinkdamas siūlyti analogiškų savybių produktą.

8.Segmentinės tvoros surenkamo pamato aukštis – 20 cm, sujungimai – metaliniai. Nėra privaloma vadovautis DKŽ pateiktu tvoros prekiniu ženklu kaip pavyzdiniu tvoros konstrukcijos etalonu.

9. Įvažiavimo prie Globos namų esamas įvažiavimas yra 5,50 m. Esamo įvažiavimo plotis išlieka esamas. Šiame įvažiavimo ploteje bus vartai 4,70 m ir varteliai pėstiesiems 1.30 m.

10. Pritariame pateiktiems minimaliems reikalavimams vartų konstrukcijai.

11. Pateikiami pakoreguoti darbų kiekių žiniaraščiai. Prašome vadovautis nauja versija.

12. Taip. Durų ir langų gaminiams iki žemės reikalingas saugus stiklas. Papildėme durų ir langų gaminių žiniaraščius pastaba.

13. Vidaus durys, išskyrus priešgaisrines – skydinės medinės konstrukcijos. Papildome durų gaminių žiniaraščius pastaba.

14. Priešgaisrinės durys D-14 ir D-15 yra C3 S200 klasės. Rūsio ir virtuvės patalpomis gyventojai nesinaudos, todėl šios durys - su slenksčiais.

15. Evakuacijai yra skirtos tambūrų ir lauko durys. Lauko durys – rakinamos. Tambūro durims speciali furnitūra nėra numatyta.

Atsižvelgiant į atliktus pataisytus pagal konkurso dalyvių pastabas, pridedami ir projekto dalių sąnaudų žiniaraščiai.

Atsižvelgiant į atliktus pakeitimus pasiūlymų pateikimo terminas nukeliamas į 2025 m., spalio 10 d., 12 val. 00 min.

PRIDEDAMA:

1.Kiekių žiniaraštis Bendruomenės namai (02) (nauja redakcija nuo 10-02);

2.Kiekių žiniaraštis Globos namai (01) (nauja redakcija nuo 10-02);

3.Bendruomenės namų (02) durų ir langų žiniaraštis (nauja redakcija nuo 10-02);

4. Globos namų (01) durų žiniaraštis (nauja redakcija nuo 10-02);

5.Statinio konstrukcijos_Globos namai (01) žiniaraštis (nauja redakcija nuo 10-02);

6.Sklypo plano žiniaraštis (nauja redakcija nuo 10-02).

Komisijos pirmininkas

Valdimaras Bakutis

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-92 Mokyklos past. pask. keitimo į katilinės past. pask. keitimo į Bendruomenės namus (02)- Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statiny's pastatą 1 Mokyklos pastato ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties

Žiniaraštis 1 Statinio konstrukcijos

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Ardymo, griovimo darbai						
1		.Gelžbetoninių pamatų išardymas /rampa/ k8=1.17	m3	10,500		
2		Gelžbetoninių pamatų išardymas /laiptai/ k8=1.17	m3	1,300		
3		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,105000		
4		Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas k8=1.17	m3	0,700000		
5		Monolitinių gelžbetoninių perdenginių išardymas /stogeliai/ k8=1.17	m3	1,540		
6		Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	2,250		
7		Angų pramušimas plytų konstrukcijose, kai angos mažos iki 400 mm k8=1.17	m3	3,570		
8		Mūrinių pertvarų išardymas rankiniu būdu, atrenkant plytas k8=1.17	m3	3,024		
9		Plieno dūmtraukių demontavimas	m	4,0		
10		Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo /kaminas/ k8=1.17	m3	2,500		
11		Ruloninių stogų dangos išardymas	100m2	1,120		
12		Mineralinės arba stiklo vatos izoliacijos ardymas	100m2	1,120		
13		Plokščių stogų parapetų dangos ardymas	100m	0,350000		
Skyriuje 1						
2 Gelžbetoniniai laiptai						
1		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,117000		
2		Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūšio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04,k9=1.15	m3	3,900		
3		Armatūra 1.020000	t	0,490000		
4		Klojinių skydai	m2	4,0		
5		Gelžbetoninių laiptų maršų su aikštele įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	0,700000		
6		Armatūra 1.020000	t	0,049000		
7		Klojinių skydai	m2	3,500		
8		Laiptų turėklų įrengimas	m	8,0		
9		Turėklas (komplekte)	m	8,0		
10		Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 120.00 mm	100m2	0,133000		

11	Pamatų sijų užpylimas smėliu, paduodant medžiagas kranu k9=1.15	m3	5,300
----	---	----	-------

Skiriuje 2

3 Pandusas

1	Iki 5m gylio ir iki 600mm skersmens gręžinio pamatams gręžimas II grupės grunte k9=1.15	vnt	16,0
2	Gręžtinių pamatų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	0,760000
3	Armatūros karkasai	t	0,030000
4	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūsio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04,k9=1.15	m3	2,0
5	Armatūra 1.020000	t	0,150000
6	Klojinių skydai	m2	26,0
7	Smėlio - žvyro mišinio šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 75 cm) k9=1.15	100m2	0,242000
8	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,242000
9	Betono trinkelų įrengimas, užpilant siūles (smėliu) k9=1.15	100m2	0,242000
10	Betono trinkelės	m3	1,452
11	Laiptų turėklų įrengimas	m	34,0
12	Turėklas (komplekte)	m	34,0

Skiriuje 3

4 Metaliniai laiptai

1	Iki 5m gylio ir iki 600mm skersmens gręžinio pamatams gręžimas II grupės grunte k9=1.15	vnt	6,0
2	Gręžtinių pamatų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	0,300000
3	Armatūros karkasai	t	0,020000
4	Aptvėrimų, laiptų, turėklų trapų montavimas	t	0,148000
5	Lengvo tipo metalinių konstrukcijų gruntavimas	t	0,148000
6	Lengvo tipo metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais du kartus	t	0,148000
7	Nuimamos metalinės grindys iš štampuoto plieno arba aliuminio plokščių 500x500mm	100m2	0,035400
8	Laiptų turėklų įrengimas	m	5,0
9	Turėklas (komplekte)	m	5,0

Skiriuje 4

5 I A. sienos ir pertvaros

1	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas silikatinėmis plytomis h=88 mm k8=1.12,k9=1.15	m3	3,310
2	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai, kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	6,0
3	Sąramos 2PB16-2-P	vnt	6,0
4	Silikatinių blokų pertvarų mūrijimas, kai blokai 340x120x198mm k8=1.12,k9=1.15	m2	5,700
5	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai, kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	2,0
6	Sąramos MU14	vnt	2,0

Skiriuje 5

6 Grindys ant grunto

1	Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai , kai smėlio sluoksnio storis 150.00 mm	100m2	0,990000
2	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai putų polistireno plokštės storis 100 mm /perimetru/	100m2	0,990000
3	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijuojant siūlių k8=1.14	m2	99,0
4	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm	100m2	0,990000
5	Grindų cementinių išlyginamųjų sluoksnių armavimas tinklais k8=1.12	t	0,148000

Skyriuje 6

7 Stogas

1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietilenu plėvelę	100m2	1,120
2	Tarpų tarp surenkamų blokų užbetonavimas, įrengiant klojinius iš lentų, paduodant medžiagas kranu k8=1.03,k9=1.15	m3	0,220000
3	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių (polistireninio putplasčio plokštės)	m3	11,200
4	Plokščių stogų šiltinimas polistireninio putplasčio plokštėmis (plokštė 200 mm storio , be tvirtinimo) k9=1.15	100m2	1,120
5	Plokščių stogų, apšiltinamų polistireniniu putplasčiu, papildomo viršutinio mineralinės vatos sluoksnio klojimas,kai plokštės storis 30.00 mm	100m2	1,120
6	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis , kai plokštės storis 50.00 mm	100m2	0,290000
7	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga (dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m2	1,120
8	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07,k9=1.15	vnt.	1,0
9	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07,k9=1.15	vnt.	4,0
10	Dujų silikato blokų 200 mm storio sienų mūras k8=1.10,k9=1.15	m2	18,0
11	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis , kai plokštės storis 50.00 mm	100m2	0,290000
12	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas 2 sl. sluoksnio ritinine danga (bituminė danga, prilydant) k8=1.07,k9=1.15	100m2	0,360000
13	Parapetų aptaisymas skardos lenktais profiliais , kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100m	0,360000

Skyriuje 7

8 Atliekų tvarkymas

1	Ūkinių šiukšlių valymas iš patalpų	t	72,040
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	72,040

3 Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną t 72,040
papildomą kilometrą pridėti k4=5.000

Skyriuje 8

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė: _____

(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-92 Mokyklos past. pask. keitimo į katilinės past. pask. keitimo į Bendruomenės namus (02)- Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statinys 1 Mokyklos pastato ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties pastatą

Žiniaraštis 2 Statinio architektūra

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Ardymas						
1		Langų angų užpildymo išardymas, kai langai su palangėmis	100m2	0,141000		
2		Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, išlaužiant mūrą	100m2	0,107000		
3		Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, nukapojant tinką	100m2	0,160000		
4		Sudėtingų skardos stogų išardymas/palangių/	100m2	0,106000		
5		Keraminių plytelių dangos ir grindjuosčių išardymas	100m2	0,094600		
6		25 mm storio cementinių ir betoninių dangų išardymas k4=2.000	100m2	0,843300		
7		Mūrinių sienų išorės kampų remontas, kai užtaisomos vietos storis 1 plyta k8=1.07,k9=1.15	m2	4,500		
8		Tinko nudaužymas nuo mūrinių sienų ir lubų k8=1.17	100m2	0,213000		
9		Ūkinių šiukšlių valymas iš patalpų	t	10,0		
10		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	10,0		

11	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	10,0
----	---	---	------

Skyriuje 1

2 Išorės darbai

1	II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,063000
2	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm k9=1.15; įrengiant teptinę hidroizoliaciją	100m2	1,149000
3	Cokolių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, dvisluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinklais k9=1.15	100m2	0,380000
4	Pastatų (cokolio) hidroizoliacija tvirtinant membraną	100m2	0,380000
5	Pastatų (cokolio) išorinių paviršių dažymas silikoniniais dažais vienu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,380000
6	Pastatų (cokolio) išorinių paviršių dažymas silikoniniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,331000
7	Smėlio posluoksnio po pamatais įrengimas	m3	6,300
8	Inventorinių vamzdinių iki 16m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas išorės apdailos darbams (100m2 vertik.projekc.)	100m2	1,575
9	Pastolių uždengimas apsaugine danga	100m2	1,575
10	.Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai izoliacines plokštes , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150.00 mm k9=1.15	100m2	1,575
11	Langų ir durų išorės angokraščių šiltinimas , kai putų polistireno sluoksnio storis 30 mm k9=1.15	100m2	0,085000
12	Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinkleliais , kai sienos su angomis k9=1.15	100m2	1,660
13	Sienų paviršių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą k9=1.15	100m2	1,660
14	Sienų tinkavimas dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 2.00 mm , kai sienos su angomis) k9=1.15	100m2	1,520
15	Pastatų išorinių paviršių dažymas akriliniaiais elastingais dažais vienu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	1,520
16	Pastatų išorinių paviršių dažymas akriliniaiais elastingais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	1,520
17	Pastatų išorinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, naudojant sausų klijų mišinius (sienos) k9=1.15	m2	13,600
18	Klink. plytelė 600x600x8.5 CE CERROS BIANCO	m2	13,600
19	Palangių nuolajų tvirtinimas	m	10,500
20	Cokolio profilių montavimas, kai atstumas tarp tvirtinimų 0.5 m k9=1.15	m	32,900
21	Cokolio profiliai (sijos)	m	53,0
22	Sienų tinkuojamų paviršių išorinių kampų ir angokraščių papildomas sutvirtinimas armuojančiais kampuočiais k9=1.15	100m	1,600

23	Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas (stogo kopėčios)	100m	0,055000
24	Šilumos siurblių uždengimo iš aliuminio plokščių įrengimas k8=1.03	100m2	0,041000
25	Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas daugiau 1m2 iki 2 m2	m2	16,700
26	Plastiko langai U>1W/(m2 K), dviejų dalių, su viena m2 varstoma	m2	16,700
27	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose m2 (išorės durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	5,300
28	Spynos durims	vnt.	2,0
29	Plieninės lauko durys (vandeniui atspari fanera)	vnt	2,0
30	Durų atmušų montavimas	vnt.	2,0
31	Plastikinių lauko stogelių įrengimas virš durų , kai stogelio ilgis iki 1,6 m	m2	1,200
32	Batų valymo grotelių montavimas , kai grotelės su rėmu k9=1.15	vnt.	1,0

Skyriuje 2

3 Vidaus darbai

1	Sienų šiltinimas iš vidaus termoizol. pl., įrengināt metalinį karkasą ir aptaisant gipskartonio pl. (100m2 sienos pav.) (stovai)	100m2	0,025000
2	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (vidinių durų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)	m2	9,0
3	Durų atmušų montavimas	vnt.	4,0
4	Plastikinių palangių lentų įstatymas	m	10,800
5	Anksčiau dažytų lubų vandeniniais dažais nuvalymas, nuplaunant paviršių	100m2	0,985000
6	Lubų aptaisymas gipskartonio plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą, užtaisant ir glaistant siūles	100m2	0,985000
7	Lubų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytyų gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m2	0,985000
8	Lubų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytyų gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m2	0,985000
9	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m2	0,985000
10	Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	0,985000
11	Tinko nudaužymas nuo mūrinių sienų ir lubų k8=1.17	100m2	2,459
12	Sienų šiltinimas iš vidaus termoizol. pl., įrengināt metalinį karkasą ir aptaisant gipskartonio pl. (100m2 sienos pav.) (stovai)	100m2	0,020000
13	Vidaus paviršių viensluoksnis tinkavimas mechanizuotai, ruošiant skiedinius (sluoksnis 10 mm , kolonos, sijos, piliastrai, laiptų maršai) k8=1.05	100m2	1,905
14	Vidaus paviršių viensluoksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant skiedinius (sluoksnis 10 mm , anąkraščiai) k8=1.12	100m2	0,255000
15	Horizontalių ir vertikalų briaunų aptaisymas apsauginiais kampiniais profiliais k9=1.15	m	69,0

16	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m2	1,890
17	Tinkuotų arba betono sienų labai geras glaistymas ir šlifavimas 2 kartus	100m2	1,890
18	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	1,890
19	Sienų (mažų plotų) aptaisymas glazūruotomis plytelėmis pagal "Knauf" technologiją	m2	26,800
20	Grindų dangos hidroizoliacija	m2	45,700
21	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas iki 0,012m2	m2	45,700
22	Grindjuosčių įrengimas plytelių grindų dangoms, keramines grindų plyteles padarant grindjuostėmis	m	40,300
23	Laminuotų grindlentių danga įrengiant grindjuostes	100m2	0,540000
24	Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (plokštė 100 mm storio, be tvirtinimo)	100m2	0,296000

Skyriuje 3

žiniaraštyje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-92 Mokyklos past. pask. keitimo į katilinės past. pask. keitimo į Bendruomenės namus (02)- Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statinys pastatą 1 Mokyklos pastato ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties

Žiniaraštis 3 Sklypo sutvarkymas

Suma objektui EUR

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

1 Darbai

1	Nuogrindų ardymas, atkasant pamatus cokolio šiltinimui , kai nuogrindų danga betoninės plytelės k9=1.15	m2	8,700
2	Tašytų akmenų, betoninių trinkelų grindinio ardymas rankiniu būdu k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,436000
3	Bordiūrų (šaligatvio bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09,k9=1.15	m	39,600
4	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-350 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	3,600
5	Bordiūrų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09,k9=1.15	m	110,200
6	Tinklinės tvoros ardymas, kai rėmai su tinklu ir stulpeliai k3=0.000	100m	1,610
7	Vėdinamų ir drenuojamų nuogrindų įrengimas po pamatų remonto , kai sluoksnio storis 25.00 cm k9=1.15	m2	3,0
8	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,433000
9	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0,433000
10	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	0,433000
11	Smėlio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 21.00 cm) k9=1.15	100m2	0,963000
12	Dolomito skaldelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	0,963000
13	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,963000
14	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k8=1.04,k9=1.15	100m2	0,963000
15	Grindinio trinkelės GT PRIZMA 6 200x100x60 mm	m2	86,300
16	Kryptinių taktilinių įspėjimo indikatorių įrengimas neregijų vedančiuosiuose takuose, įstatant į lizdus	m2	3,600
17	Apvalių taktilinių įspėjimo indikatorių įrengimas neregijų vedančiuosiuose takuose, įstatant į lizdus	m2	6,400
18	Smėlio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 21.00 cm) k9=1.15	100m2	0,100000
19	Dolomito skaldelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	0,100000
20	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,100000
21	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k8=1.04,k9=1.15	100m2	0,100000
22	Trinkelės akliams ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	10,0
23	80x200 mm skersmens betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas k9=1.15	100m	0,602000
24	Šaligatvių ir vejų bordiūras JB 100x8x20 cm (pilkas) vnt		60,200

25	Betoninių trinkelų grindinys, kai siūlės užpildomos 100m2 cementiniu skiediniu k9=1.15		0,400000
26	Grandinio trinkelės GT PRIZMA 6 200x100x60 mm m2		10,0
27	Betoninių trinkelų grindinys, kai siūlės užpildomos 100m2 cementiniu skiediniu k9=1.15		0,020000
28	Trinkelės akliesiems ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	2,0
29	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	21,0
30	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas (bitumo emulsija) k8=1.17,k9=1.15	tūkst.m2	0,870000
31	.Mažų apimčių duobėtų asfaltbetonio dangų remontas, apkapojant duobių kraštus , tankinant motoriniu volu, kai remontuojamų duobių plotas daugiau 0,5 m2 iki 1 m2 k8=1.17,k9=1.15 storis 8 cm	m2	360,0
32	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,088000
33	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	2,088000
34	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	2,088000
35	Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar dangos įrengimas (storis 30 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,510000
36	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,510000
37	Asfaltbetonio dvisluoksnės dangos apatinio sl. įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,510000
38	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 180x300mm k9=1.15	100m	1,100
39	Gatvės bordiūras GB 100x15x30 cm	vnt	110,0
40	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,020400
41	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0,020400
42	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	0,020400
43	Smėlio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	0,040000
44	Dolomito skaldelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	0,040000
45	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,040000
46	Grandinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k8=1.04,k9=1.15	100m2	0,040000

47	Grindinio trinkelės GT PRIZMA 6 200x100x80 mm	m2	4,0
48	Suolų įrengimas	vnt	1,0
49	Suolas (komplekte)	vnt	1,0
50	Daugiau 0,5m iki 1m gylio duobių grunte gręžimas rankiniu benzininiu gręžtuvu , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo daugiau 0,2m k9=1.15	100vnt	0,620000
51	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas , kai stulpai metaliniai k8=1.03	m	153,0
52	Tvoros HERVIN GARDEN segmentas, žalias, akutė 200x50mm, 2,5x1.53m	vnt	62,0
53	Tvorų stulpeliai HERVIN GARDEN (žali) 40x60x1.5mm, 2,5m	vnt	62,0
54	Tvorų fiksatoriai	vnt	186,0
55	Tvoros sijos (sąramos) ant stulpinių pamatų montavimas	vnt.	62,0
56	Betoninis tvoros pamatas 2,5m	vnt	62,0
57	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio pamatai kolonomis, paduodant betoną kranu k8=1.04,k9=1.15	m3	1,0
58	Nustumiamų kiemo vartų (su el. pavara, be automatikos) montavimas, kai įrengti stulpai, pagrindas pavara ir bėgiui (vartų angos plotis daugiau 4 m iki 5 m)	vnt.	1,0
59	Vartelių įrengimas , pastatant metalinius stulpus k8=1.02	vnt.	1,0
60	Stovų dviračiams statyti montavimas (vietų skaičius stovė 4 vnt)	vnt.	1,0
61	Stovas dviračiams statyti	vnt	1,0
62	Kelio ženklų, vieno skydelio ant vieno metalinio stovo, betonuojant pamatą, įrengimas rankiniu būdu k9=1.15	vnt	1,0
63	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	11,210
64	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	11,210

Skyriuje 1

žiniaraštyje 3

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 3

Sudarė: _____
(Pavardė)

Statinių grupė PR-2025-92 Mokyklos past. pask. keitimo į katilinės past. pask. keitimo į Bendruomenės namus (02)- Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statiny pastatą 1 Mokyklos pastato ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties

Žiniaraštis 4 Vandentiekis ir nuotekų šalinimas

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Nuotekų šalinimas						
1		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų m ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m		13,0	
2		HTEM vamzdžiai 110/1000 (OSMA vidaus kanaliz.)	vnt		13,0	
3		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų m ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m		9,0	
4		HTEM vamzdžiai 50/1000 (OSMA vidaus kanaliz.)	vnt		9,0	
5		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.		23,0	
6		PVC alkūnės d 110x 45` (vid. nuotek. Optima)	vnt		10,0	
7		PVC alkūnės d 50x 45` (vid. nuotek. Optima)	vnt		6,0	
8		PVC trišakiai d 110/50x88` (vid. nuotek. Optima)	vnt		4,0	
9		PVC trišakiai d 110/110x45` (vid. nuotek. Optima)	vnt		1,0	
10		PVC pravalos d 110mm (vid. nuotek. Optima)	vnt		1,0	
11		Alsuočiai DN 100 su nuimamu gaubtu PVC-P denginiams	vnt		1,0	
12		Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.		1,0	
13		Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.		1,0	
14		Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas (vieno skyriaus plautuvės)	kompl.		1,0	
15		Spintelė valytojai	kompl.		1,0	
16		Vidaus nuotekų plastikinių magistralinių vamzdynų m vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m		4,0	
17		HTEM vamzdžiai 110/1000 (OSMA vidaus kanaliz.)	vnt		4,0	
18		Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07,k9=1.15	vnt.		1,0	
19		Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m		0,220000	
20		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m		0,220000	

Skyriuje 1

2 Vandentiekis

1	.Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, klojant kanaluose (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	37,0
2	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d16x2	m	20,0
3	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 20x2	m	17,0
4	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamais trišakiais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	63,0
5	FV-plast trišakiai d 16mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	1,0
6	FV-plast trišakiai d 20mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	2,0
7	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	9,0
8	FV-plast tvirtinamos alkūnės su vid. metal. sriegiu 16x1/2` (vir.vamzdyn.PPR)	vnt	7,0
9	FV-plast tvirtinamos alkūnės su vid. metal. sriegiu 20x1/2` (vir.vamzdyn.PPR)	vnt	2,0
10	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	3,0
11	Rutulinis ventilis FV-Plast PPR DN20	vnt	3,0
12	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	5,0
13	Rutulinis ventilis FV-Plast PPR DN16	vnt	5,0
14	Varinių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	1,0
15	TECEflex žalvarinės perėjimo movos 20x1/2` vs	vnt	1,0
16	Apsauginio vožtuvo, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1,0
17	Apsauginiai vožtuvai 1/2`	vnt	1,0
18	Tūrinių šildytuvų montavimas, kai šildytuvo talpa daugiau 200 l iki 300 l	vnt.	1,0
19	Tatramat' tūriniai vandens šildytuvai (vertikalūs) EOvnt 30 J	vnt	1,0
20	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0,370000
21	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,370000

Skyriuje 2

žiniaraštyje 4

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 4

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-92 Mokyklos past. pask. keitimo į katilinės past. pask. keitimo į Bendruomenės namus (02)- Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statiny
pastatą 1 Mokyklos pastato ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties

Žiniaraštis 5 Šildymas, šilumos tiekimas

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Šilumos mazgas (katilinė)						
1		Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m ³ /val. , montavimas , kai įrenginio našumas daugiau 1000 m ³ /val. iki 2000 m ³ /val.	vnt.	3,0		
2		Šilumos siurblys oras/vanduo, šildymo galia nuo -15 C iki+24 C, Q=5,0 kW, komplektuojamas iš vidinio bloko ir išorinio (lauko) bloko.	vnt	1,0		
3		Kondensato bakų be vandenmačio, kurių talpumas vnt iki 0,3m ³ , montavimas k ₈ =1.03		1,0		
4		Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, vnt. alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)		1,0		
5		Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, vnt technologinio parametro stabilizavimo proporciniu valdymo dėsnium, derinimas		3,0		
6		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	10,0		
7		Uždarymo ventiliai RLV 15 su pres jungtimi, kvs 2.5 vnt		10,0		
8		Membraninių išsiplėtimo indų montavimas , kai išsiplėtimo indo talpa iki 25 l	vnt.	1,0		
9		Reflex išsiplėtimo indai (6 bar), 8 l talpos (šildymui) vnt		1,0		
10		Purvo rinktuvų montavimas, privirinant prie vamzdyno , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k ₈ =1.09,k ₉ =1.15	vnt.	1,0		
11		Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais k ₈ =1.05	vnt	1,0		
12		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	20,0		
13		Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor.33.7x2.9	m	15,0		
14		Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	5,0		
15		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	15,0		
16		Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.26x3.0	m	15,0		

17	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,350000
18	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporcinio valdymo dėsnis, derinimas	vnt	1,0
19	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,250000
20	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juostele Rockwool 800 28x20	m	15,0
21	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juost. Rockwool 800 15x20	m	5,0
22	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,150000
23	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juostele Rockwool 800 28x20	m	15,0
24	Daugiakontūrinės automatinio reguliavimo sistemos derinimas,kai derinama iki 5 parametrų	vnt	1,0
25	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, tvirtinant prie grindų , kai konstrukcijos masė daugiau 10 kg iki 20 kg	kompl.	3,0
26	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	3,0
27	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia daugiau 10 kW iki 20 kW	vnt.	3,0

Skyriuje 1

2 Grindų šildymo kontūras

1	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10.00)	vnt.	1,0
2	TECE nerūdijančio plieno reg. SLQ kolektoriai 9 ž	vnt	1,0
3	Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatorių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt.	9,0
4	Kolektoriaus spintos tvirtinimas paruoštoje nišoje	vnt	1,0
5	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,150000
6	Papildomų kontūrų modulinuose skirstomuosiuose įrenginiuose montavimas , kai kontūro galia iki 120 kW	kompl.	9,0
7	Dviejų kontūrų reguliatoriai MM 2	vnt	9,0
8	Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos valdiklių - centralių montavimas	vnt.	18,0
9	Programuojami termostatai ETO2-4550 be sens.(gali valdyti 2 neprikl. šild.sist.)	vnt	18,0
10	.Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	580,0
11	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.18x2.0	m	576,0
12	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.26x3.0	m	4,0
13	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	5,800
14	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0,040000
15	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juostele Rockwool 800 48x20	m	4,0

16	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,020000
17	Apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinamas prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	2,150
18	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	5,800
19	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporcinio valdymo dėsniais, derinimas	vnt	1,0

Skyriuje 2
žiniaraštyje 5
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%
Iš viso žiniaraštyje 5

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-92 Mokyklos past. pask. keitimo į katilinės past. pask. keitimo į Bendruomenės namus (02)- Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statinyse 1 Mokyklos pastato ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties pastatą

Žiniaraštis 6 Vėdinimas

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 AHU-1 vėd.sistema						
1		Vėdinimo agregato, kurio našumas iki 3000 m3/h, montavimas	vnt.	1,0		
2		Oro tiekimo ir oro šalinimo vėdinimo įrenginys, tiekiamo oro srautas L347 m3/h	kompl.	1,0		
3		Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas specialiais fikساتoriais)	vnt.	1,0		
4		Grotelės vidinės plieninės LGP 800x400 mm	vnt	1,0		
5		Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 315 mm	vnt.	2,0		
6		Triukšmo slopintuvai TSL 315	vnt	2,0		

7	Buitinių ventilacijos grotelių montavimas (tvirtinimas specialiais fiksatoriais)	vnt.	1,0
8	Grotelės išorinės plieninės LGA 300x300 mm	vnt	1,0
9	Varstomų vožtuvų, kurių perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	2,0
10	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-315	vnt	2,0
11	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	3,0
12	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 26x3	m	3,0
13	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	15,0
14	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	15,0
15	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 250-324 mm	100m	0,150000
16	.Kevalai Paroc Section (E), izoliac. diam. 324mm, storis 100mm	m	15,0
17	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, tvirtinant prie grindų , kai konstrukcijos masė daugiau 60 kg iki 100 kg	kompl.	1,0
18	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	6,0
19	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	6,0
20	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	30,0
21	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	5,0
22	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	23,0
23	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	2,0
24	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	1,0
25	Oro sklendė SOA 200 mm	vnt	1,0
26	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	6,0
27	Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt	3,0
28	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	7,0
29	Akustinės medžiagos ortakių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	6,0
30	Lankstūs aliuminio ortakiai d 100	m	3,0
31	Lankstūs aliuminio ortakiai d 125	m	3,0
32	Atraminų konstrukcijų oro užtvaroms montavimas , kai konstrukcijos masė daugiau 20,0 kg	kompl.	1,0
33	Hermetinių liukų montavimas	vnt	2,0
34	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporcinio valdymo dėsnis, derinimas	vnt	1,0
35	Buitinių ventilacijos grotelių montavimas (tvirtinimas specialiais fiksatoriais)	vnt.	2,0
36	Grotelės išorinės plieninės LGA 300x300 mm	vnt	1,0
37	Gaubto montavimas virš šachtos, kurios perimetras 2000mm	vnt	1,0
38	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	5,0

39	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	5,0
40	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 250-324 mm	100m	0,050000
41	Kevalai Paroc Section (E), izoliac. diam. 324mm, storis 100mm	m	5,0

Skyriuje 1

žiniaraštyje 6

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 6

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-92 Mokyklos past. pask. keitimo į katilinės past. pask. keitimo į Bendruomenės namus (02)- Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statinys 1 Mokyklos pastato ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties pastatą

Žiniaraštis 7 Elektrotechnikos darbai

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paskirstymo skydai						
1		Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	1,0		
2		IP 55 virštink. modul. paskirstymo skydeliai 20-M	vnt	1,0		
3		Galios automatinių jungiklių montavimas spintose (dėžesė), kai nominali srovė iki 100 A	vnt.	72,0		
4		0,4 kV viršjtampių ribotuvų montavimas atramose	vnt.	25,0		
5		RBK 00 pro-M 160A horizontalus saugiklių kirtiklių blokas 10kA 690V	vnt	1,0		
6		Automatiniai jungikliai 16 A 3P S203-C 16	vnt	1,0		
7		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	7,0		
8		Automatiniai jungikliai 20 A 1P S201-B 20	vnt	1,0		
9		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-B 10	vnt	4,0		
10		Automatiniai jungikliai 6 A 1P S201-C 6	vnt	7,0		
11		Viršjtampių ribotuvų iškroviklis iPF 3P+N 8kA 340V	vnt	1,0		

12	Lexic' keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	1,0
13	Magnetiniai kontaktai CO3 (hermet. metalinis korpusas)	vnt	2,0
14	QT 45-60 termostatinis elementas AB-QM automatiniam srauto ribotuvui	vnt	1,0
15	Fotorelė IP44, 230V (šviestuvams įjungti)	vnt	1,0
16	Lexic' dvipoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	1,0

Skyriuje 1

2 Šviestuvų, jungiklių, kištukinių lizdų montavimas

1	Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose (su žeminančiais transformatoriais)	vnt.	23,0
2	Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno 100vnt klavišo)		0,080000
3	Kištukinių lizdų montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno lizdo)	100vnt	0,210000
4	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	100vnt	0,110000
5	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	100vnt	0,300000
6	Šviestuvai pakabinami LED 20W	vnt	1,0
7	LED šviesos panelė įleidžiama 14W	vnt	2,0
8	LED šviesos panelė 36W	vnt	10,0
9	Šviestuvai pakabinami LED 20W	vnt	8,0
10	LED šviestuvai sieniniai 10W	vnt	5,0
11	LED juosta 9,6W/m su profiliu ir dangteliu	m	3,0
12	Evakuaciniai sieniniai (dvipusiai) šviestuvai GEF 1/F8W	vnt	4,0
13	Paviršiniai jungikliai 1 kl.	vnt	2,0
14	Paviršiniai jungikliai 2 kl.	vnt	6,0
15	Įleistiniai perjungikliai 1 kl.	vnt	4,0
16	Kištukiniai lizdai su įžem. be rėmelio	vnt	21,0
17	Montav. dėžutė surenk. su medstraigčiais 757.519.002-01	vnt	221,0

Skyriuje 2

4 Kabeliai

1	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	1,0
2	Vagų iškirtimas paslėptai elektros instalicijai vagotuvu tinkuotose sienose	100m	6,380
3	Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas sienose ir paruoštose vagose (po tinku)	100m	6,380
4	.Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	6,380
5	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	1,0
6	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas kanaluose (vagose), kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1,0
7	Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1 plytos sienos storiui k8=1.17	vnt	20,0
8	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1,0
9	Varžos matavimas srovės sklidimui, kai kontūro diagonalė iki 1000 m (matavimas)	vnt	1,0
10	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1,0

11	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporcinio valdymo dėsnio, derinimas	vnt	1,0
12	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	82,0
13	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	18,0
14	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x1.5 (100)	m	400,0
15	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x2.5	m	190,0
16	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija H05VV-F 2x1.5	m	15,0
17	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH J FE180/E30 4x1.5RE	m	15,0
18	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH J FE180/E30 5x2.5RE	m	18,0
19	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x10RE	m	15,0

Skyriuje 4

5 Lauko tinklai

1	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,085000
2	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,085000
3	Pamatų po kolonomis montavimas, kai konstrukcijos masė iki 1.5t	vnt	3,0
4	Kontaktinio tinklo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, pastatymas, išgręžiant iškasas k9= 1.15	vnt	3,0
5	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt.	3,0
6	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	0,150000
7	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	1,400
8	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1,400
9	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių , kai kabelių skaičius 1.00 vnt	km	0,140000
10	Horizontalių įžeminimo 160 mm ² skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėje	100m	0,400000
11	Horizontalių įžeminimo 12 mm skersmens apvalaus plieno laidininkų paklojimas tranšėje	100m	0,040000
12	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	2,0
13	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt	1,0
14	Grunto varžos nustatymas (matavimas)	vnt	1,0
15	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1,0
16	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x2.5	m	105,0
17	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x6	m	50,0
18	Lauko šviestuvai su galios reguliavimu	vnt	3,0
19	Nerūdijančio plieno stiebas ERITECH ER2 L-3 d-32 mm	m	3,0
20	Gofruoti PE kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 50/42mm (raudoni)	m	85,0

21	Gofruoti PE kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 75/61mm (raudoni)	m	50,0
22	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x vnt 70-150-S-L12		2,0
23	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	142,0
24	Statybinis smėlis	m3	7,0

Skyriuje 5

8 Demontavimas

1	Šviestuvų, kabinamų ant kablių ar pakabų, demontavimas	100vnt	0,100000
2	Apšvietimo skydelių demontavimas transformatorinėse	vnt.	2,0
3	0,4 kV įtampos iki trijų polių automatinių jungiklių iki 400A srovei demontavimas	vnt.	4,0
4	0,4 kV įtampos iki trijų polių automatinių jungiklių iki 400A srovei demontavimas	vnt.	18,0
5	Jungiklių, perjungiklių, rozečių demontavimas	100vnt	0,060000
6	Kabelių demontavimas nuo įrengtų konstrukcijų, kai 1m kabelio masė iki 2kg	100m	0,500000

Skyriuje 8

žiniaraštyje 7

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 7

Sudarė: _____

(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-92 Mokyklos past. pask. keitimo į katilinės past. pask. keitimo į Bendruomenės namus (02)- Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statinys 1 Mokyklos pastato ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties pastatą

Žiniaraštis 8 Gaisrinė signalizacija

Suma objektui EUR

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

1 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema

1	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1,0
2	Daugkartinio veikimo automatiniai priešgaisrinės signalizacijos davikliai (normalus variantas)	vnt	5,0

3	Gaisro pavojaus mygtuko sproginimui pavojingoje patalpoje montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	2,0
4	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas patalpos viduje	vnt.	2,0
5	Aliarmo sirenos, blykstės su rezerviniu maitinimu montavimas išorėje	vnt.	1,0
6	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas kanaluose (vagose) , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,100000
7	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1,0
8	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	1,320
9	.MAG-4 4 zonų centralės	vnt	2,0
10	PC 4116 16 zonų išplėtimo moduliai centralėms PC4010/4020	vnt	1,0
11	Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	1,0
12	ST-P-AS optiniai dūmų davikliai	vnt	4,0
13	MHG 385 temperatūriniai davikliai IP54/IP43	vnt	1,0
14	EXIT išėjimo mygtukai (virštinkiniai)	vnt	3,0
15	Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	1,0
16	BL-800A lauko sirena	vnt	1,0
17	1 kV galios variniai kabeliai (ekranuoti) MCMK 4x2.5/2.5	m	27,0
18	1 kV galios variniai kabeliai (ekranuoti) MCMK 2x1.5/1.5	m	105,0
19	IP55 instaliacinės dėžutės 220x170x150	vnt	5,0
20	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 50/40.0mm	m	25,0
21	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase	vnt	10,0

Skyriuje 1

žiniaraštyje 8

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 8

Sudarė: _____

(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-91 Mokyklos past. pask. keitimo į Globos namus (01) gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statinys 1 Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01)- gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą

Žiniaraštis 1 Statinio architektūra

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma objektui EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Ardymas						
1		Langų angų užpildymo išardymas, kai langai su palangėmis	100m2	1,093		
2		Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, išlaužiant mūrą	100m2	0,825000		
3		0,25-0,4m pločio sandrių, palangių nuolajų ir atskirų karnizų dangos nuardymas	m	47,400		
4		Medinių lentinių grindų išardymas	100m2	4,0592		
5		Keraminių plytelių dangos ir grindjuosčių išardymas	100m2	0,732700		
6		25 mm storio cementinių ir betoninių dangų išardymas k4=2.000	100m2	0,637800		
7		Keraminių plytelių dangos atskirų vietų sienų remontas, keičiant plyteles, kai remontuojamas plotas iki 0,5 m2, plytelių plotas iki 0,05 m2	m2	13,0		
8		Tinko nudaužymas nuo mūrinių sienų ir lubų k8=1.17	100m2	0,760000		
9		Metal. k-jų smulkių paviršių (grotelių ir pan.) l. geras dažymas emaliais, glaistant, šlifuoj. ir grunt. (100m2 daž. p.)	100m2	0,046000		
Skyriuje 1						
2 Išorės darbai						
1		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,458000		
2		Rūsio sienų ir cokolio hidroizoliacija	100m2	1,340		
3		Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm k9=1.15	100m2	1,340		
4		Rūsio sienų ir cokolio hidroizoliacija drenažine membrana	100m2	0,600		
5		Cokolių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, dvisluoksnis tinkavimas, armuojant sintetinėmis tinklais k9=1.15	100m2	1,340000		
6		Pastatų (cokolio) išorinių paviršių dažymas silikoniniais dažais vienu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,740000		
7		Pastatų (cokolio) išorinių paviršių dažymas silikoniniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,740000		
8		Smėlio posluoksnio po pamatais įrengimas	m3	45,800		
9		Inventorinių vamzdinių iki 16m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas išorės apdailos darbams (100m2 vertik.projekc.)	100m2	4,471		
10		Pastolių uždengimas apsaugine danga	100m2	4,471		

11	Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai izoliacines plokštes, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150.00 mm k9=1.15	100m2	4,471
12	Langų ir durų išorės angokraščių šiltinimas, kai putų polistireno sluoksnio storis 30 mm k9=1.15	100m2	0,219000
13	Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkleliais, kai sienos su angomis k9=1.15	100m2	4,690
14	Sienų paviršių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą k9=1.15	100m2	4,690
15	Sienų tinkavimas dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 2.00 mm, kai sienos su angomis) k9=1.15	100m2	3,0 6
16	Pastatų išorinių paviršių dažymas akrilinais elastingais dažais vienu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	3,0 6
17	Pastatų išorinių paviršių dažymas akrilinais elastingais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	3,0 6
18	Pastatų išorinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, naudojant sausų klijų mišinius (sienos) k9=1.15	m2	168,400
19	Klink. plytelė 600x600x8.5 CE CERROS BIANCO	m2	168,400
20	Palangių nuolajų tvirtinimas	m	41,500
21	Cokolio profilių montavimas, kai atstumas tarp tvirtinimų 0.5 m k9=1.15	m	95,600
22	Cokolio profiliai (sijos)	m	95,600
23	Sienų tinkuojamų paviršių išorinių kampų ir angokraščių papildomas sutvirtinimas armuojančiais kampuočiais k9=1.15	100m	1,600
24	Stogelių šiltinimas, kai putų polistireno sluoksnio storis 100.00 mm k9=1.15	100m2	0,614000
25	Stogelių aptaisymas metaliniais profiliuotais lakštais, pritvirtinant sijeles, dirbant iš autobokštelio	100m2	0,614000
26	Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų lataukų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	18,800
27	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	8,400
28	Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas (stogo kopėčios)	100m	0,055000
29	Šilumos siurblių uždengimo iš aliuminio plokščių įrengimas k8=1.03	100m2	0,122000
30	Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose, kai langų blokų plotas daugiau 1m2 iki 2 m2	m2	70,925
31	Plastiko langai $U > 1W / (m^2 K)$, dviejų dalių, su viena m2 varstoma	m2	70,925
32	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose m2 (išorės durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	11,355
33	Spynos durims	vnt.	4,0
34	PVC lauko durys (vandeniui atspari fanera)	vnt	4,0
35	Durų atmušų montavimas	vnt.	3,0
36	Batų valymo grotelių montavimas, kai grotelės su rėmu k9=1.15	vnt.	2,0

3 Vidaus darbai

1	Sienų šiltinimas iš vidaus termoizol. pl., įrengināt metalinį karkasą ir aptaisant gipskartonio pl. (100m ² sienos pav.) (stovai)	100m ²	0,070000
2	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (vidinių durų blokų plotas daugiau 2 m ² iki 3 m ²)	m ²	86,850
3	Durų atmušų montavimas	vnt.	39,0
4	Plastikinių palangių lentų įstatymas	m	38,300
5	Anksčiau dažytų lubų vandeniniais dažais nuvalymas, nuplaunant paviršių	100m ²	5,366
6	Tinkuotų arba betono lubų labai geras glaistymas ir šlifavimas 2 kartus	100m ²	0,934400
7	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m ²	0,934400
8	Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m ²	0,934400
9	Lubų aptaisymas gipskartonio plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą, užtaisant ir glaistant siūles	100m ²	4,431
10	Lubų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytyų gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m ²	4,431
11	Lubų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytyų gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m ²	4,431
12	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m ²	4,431
13	Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m ²	4,431
14	Tinko nudaužymas nuo mūrinių sienų ir lubų k ₈ =1.17	100m ²	7,912
15	Vidaus paviršių viensluoksnis tinkavimas mechanizuotai, ruošiant skieidinius (sluoksnis 10 mm , kolonos, sijos, piliastrai, laiptų maršai) k ₈ =1.05	100m ²	15,659
16	Vidaus paviršių viensluoksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant skiedinius (sluoksnis 10 mm , anąkraščiai) k ₈ =1.12	100m ²	0,706000
17	Horizontalių ir vertikalų briaunų aptaisymas apsauginiais kampiniais profiliais k ₉ =1.15	m	227,700
18	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m ²	11,565
19	Tinkuotų arba betono sienų labai geras glaistymas ir šlifavimas 2 kartus	100m ²	11,565
20	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m ²	11,565
21	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m ²	1,420
22	.Sienų (mažų plotų) aptaisymas glazūruotomis plytelėmis pagal "Knauf" technologiją	m ²	483,900
23	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100m	1,080
24	MINERIT fasadinių plokščių tvirtinimas prie įrengto metalinio karkaso (apsauginės juostos)	m ²	27,100
25	Metalinų laiptų turėklų įrengimas k ₈ =1.04	100m	0,441000
26	Nerūdijančio plieno turėklai	m	44,100
27	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais , tvirtinant viena eile	100m	0,700000

28	Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 3 mm storio savaime išsilyginančiu skiediniu	100m2	3,4266
29	Linoleumo danga, klijuojant ir sulydant kelių spalvų dangą (sudėt. piešinio) bei užklijuojant ant sienos (vietoje grįnij.)	100m2	3,4266
30	"Polyflor" homogeninė PVC danga Prestige PUR 2.0mm (rul.)	m2	428,320
31	Teptinė hidroizoliacija	m2	130,310
32	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas iki 0,012m2	m2	130,310
33	Grindjuosčių įrengimas plytelių grindų dangoms, keramines grindų plyteles padarant grindjuostėmis	m	22,800
34	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas iki 0,012m2	m2	29,200
35	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas iki 0,012m2	m2	63,580
36	Grindjuosčių įrengimas plytelių grindų dangoms, keramines grindų plyteles padarant grindjuostėmis	m	79,0
37	Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (plokštė 100 mm storio, be tvirtinimo)	100m2	1,023
38	Iki 10 signalų iškvietimo pultas arba skydas, tablo	vnt	1,0

Skyriuje 3

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė: _____

(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-91 Mokyklos past. pask. keitimo į Globos namus (01) gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statiny pastatą 1 Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01)- gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių)

Žiniaraštis 2 Statinio konstrukcijos

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Ardymo, griovimo darbai						
1		Gelžbetoninių pamatų išardymas /šviesduobė/ k8=1.17	m3	0,600000		
2		Gelžbetoninių pamatų išardymas k8=1.17	m3	3,500		
3		Monolitinių gelžbetoninių perdenginių išardymas /laiptai/ k8=1.17	m3	3,300		
4		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,093000		
5		Gelžbetoninių pamatų išardymas k8=1.17	m3	9,300		
6		Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	9,900		
7		Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas k8=1.17	m3	11,500		
8		Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	48,780		
9		Ruloninių stogų dangos išardymas	100m2	5,560		
10		Mineralinės arba stiklo vatos izoliacijos ardymas	100m2	5,560		
11		Plokščių stogų parapetų dangos ardymas	100m	1,150		
Skyriuje 1						
2 Rūsio sienos, pertvaros						
1		Silikatinių blokų pertvarų mūrijimas , kai blokai 340x120x198mm k8=1.12,k9=1.15	m3	16,800		
2		Betoniniai stulpiniai pamatai, įrengiant klojinius iš lentų (mažoms apimtimis) k8=1.03,k9=1.15	m3	0,400000		
3		Stačiakampių statinių didesnio kaip 150mm storio gelžbet.sienų ir plokščių dugnų įrengimas, paduodant betoną siurbliu k8=1.04,k9=1.15	m3	1,900		
4		Armatūra 1.020000	t	0,126480		
5		Klojinių skydai	m2	19,0		
Skyriuje 2						
3 Gelžbetoniniai laiptai						
1		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,128000		
2		Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūsio sienos iki m3 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04,k9=1.15		12,800		
3		Armatūra 1.020000	t	1,400		
4		Klojinių skydai	m2	106,760		
5		Pamatų sijų užpylimas betonu k9=1.15	m3	12,800		
6		Laiptų turėklų įrengimas	m	26,300		
7		Turėklas (komplekte)	m	26,300		
Skyriuje 3						
4 Atraminė sienutė ties įėjimu						
1		Iki 5m gylio ir iki 600mm skersmens gręžinio pamatams gręžimas II grupės grunte k9=1.15	vnt	8,0		
2		Gręžtinių pamatų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	0,900000		
3		Armatūros karkasai	t	0,104000		

4	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūsio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04,k9=1.15	m3	2,300
5	Armatūra 1.020000	t	0,250000
6	Klojinių skydai	m2	26,0
7	Betoninių grindų armavimas , rišant atskirus strypus į tinklą k8=1.12	t	0,205000
8	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 120.00 mm	100m2	0,206000
9	Smėlio pasluoksnis ant grunto,vežant medžiagas karučiais(mažų apimčių)	m3	8,240

Skiryje 4

5 Pandusas

1	Iki 5m gylio ir iki 600mm skersmens gręžinio pamatams gręžimas II grupės grunte k9=1.15	vnt	13,0
2	Gręžtinių pamatų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	0,630000
3	Armatūros karkasai	t	0,063000
4	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūsio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04,k9=1.15	m3	1,330
5	Armatūra 1.020000	t	0,150000
6	Klojinių skydai	m2	26,0
7	Smėlio - žvyro mišinio šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 75 cm) k9=1.15	100m2	0,170000
8	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,170000
9	Betono trinkelų įrengimas, užpilant siūles (smėliu) k9=1.15	100m2	0,170000
10	Betono trinkelės	m3	1,020
11	Laiptų turėklų įrengimas	m	28,0
12	Turėklas (komplekte)	m	28,0

Skiryje 5

7 I A. sienos ir pertvaros

1	.Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas silikatinėmis plytomis h=88 mm k8=1.12,k9=1.15	m2	46,800
2	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai , kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	9,0
3	Sąramos 2PB16-2-P	vnt	8,0
4	Sąramos BP3-2	vnt	1,0
5	Silikatinių blokų pertvarų mūrijimas , kai blokai 340x120x198mm k8=1.12,k9=1.15	m2	437,0
6	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai, kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	30,0
7	Sąramos MU14	vnt	30,0

Skiryje 7

8 Grindys ant grunto

1	Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai , kai smėlio sluoksnio storis 150.00 mm	100m2	4,250
2	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai putų polistireno plokštės storis 100 mm /perimetru/	100m2	4,250

3	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklįjuojant siūlių $k_8=1.14$	m ²	425,0
4	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm	100m ²	4,250
5	Grindų cementinių išlyginamųjų sluoksnių armavimas tinklais $k_8=1.12$	t	0,552000

Skiriuje 8

9 Grindys ant perdangos

1	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant biriąsias medžiagas, paduodant kranu, kai smėlio sluoksnio storis 20 mm	100m ²	0,550000
2	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20.00 mm	100m ²	0,550000
3	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklįjuojant siūlių $k_8=1.14$	m ²	55,0
4	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm	100m ²	0,550000
5	Grindų cementinių išlyginamųjų sluoksnių armavimas tinklais $k_8=1.12$	t	0,044000

Skiriuje 9

10 Stogas

1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m ²	5,560
2	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių (polistireninio putplasčio plokštės)	m ³	55,600
3	Plokščių stogų šiltinimas polistireninio putplasčio plokštėmis (plokštė 200 mm storio, be tvirtinimo) $k_9=1.15$	100m ²	5,560
4	Plokščių stogų, apšiltinamų polistireniniu putplasčiu, papildomo viršutinio mineralinės vatos sluoksnio klojimas, kai plokštės storis 30.00 mm	100m ²	5,560
5	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis, kai plokštės storis 50.00 mm	100m ²	0,640000
6	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga (dvisluoksne, prilydant) $k_8=1.14, k_9=1.15$	100m ²	5,560
7	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė $k_8=1.07, k_9=1.15$	vnt.	3,0
8	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė $k_8=1.07, k_9=1.15$	vnt.	16,0
9	Dujų silikato blokų 200 mm storio sienų mūras $k_8=1.10, k_9=1.15$	m ²	57,500
10	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis, kai plokštės storis 50.00 mm	100m ²	0,920000
11	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas 2 sl. ritinine danga (bituminė danga, prilydant) $k_8=1.07, k_9=1.15$	100m ²	1,150
12	Parapetų aptaisymas skardos lenktais profiliais, kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100m	1,150

Skiriuje 10

Atliekų tvarkymas

1	Ūkinių šiukšlių valymas iš patalpų	t	209,480
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	209,480
3	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	209,480

Skyriuje 11**žiniaraštyje 2**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2Sudarė: _____
(Pavardė)**DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-91 Mokyklos past. pask. keitimo į Globos namus (01) gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6**Statinyse 1 Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01)- gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą****Žiniaraštis 3 Sklypo sutvarkymas****Suma objektui EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Darbai						
1		Nuogrindų ardymas, atkasant pamatus cokolio šiltinimui, kai nuogrindų dangą betoninės plytelės k9=1.15	m2	38,900		
2		Tašytų akmenų, betoninių trinkelėlių grindinio ardymas rankiniu būdu k8=1.17, k9=1.15	100m2	1,677		
3		Bordžiūrų (šaligatvio bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09, k9=1.15	m	73,0		
4		Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-350, kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	1,278		
5		Bordžiūrų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09, k9=1.15	m	44,200		
6		Tinklinės tvoros ardymas, kai rėmai su tinklu ir stulpeliai k3=0.000	100m	1,480		

7	Vėdinamų ir drenuojamų nuogrindų įrengimas po pamatų remonto , kai sluoksnio storis 25.00 cm k9=1.15	m2	45,600
8	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,829000
9	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0,829000
10	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	0,829000
11	Smėlio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	1,884
12	Dolomito skaldelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	1,884
13	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,884
14	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmenų atsijomis k8=1.04,k9=1.15	100m2	1,884
15	Grindinio trinkelės GT PRIZMA 6 200x100x60 mm	m2	182,900
16	Kryptinių taktilinių įspėjimo indikatorių įrengimas neregijų vedančiuosiuose takuose, įstatant į lizdus	m2	6,200
17	Apvalių taktilinių įspėjimo indikatorių įrengimas neregijų vedančiuosiuose takuose, įstatant į lizdus	m2	5,900
18	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,048000
19	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0,048000
20	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	0,048000
21	Smėlio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	0,117000
22	Dolomito skaldelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	0,117000
23	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,117000
24	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmenų atsijomis k8=1.04,k9=1.15	100m2	0,117000
25	Trinkelės akliams ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	11,700
26	80x200 mm skersmens betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas k9=1.15	100m	1,520
27	Šaligatvių ir vejų bordiūras JB 100x8x20 cm (pilkas) vnt		152,0
28	Betoninių trinkelų grindinys, kai siūlės užpildomos cementiniu skiediniu k9=1.15	100m2	0,536000
29	Grindinio trinkelės GT PRIZMA 6 200x100x60 mm	m2	53,600
30	Betoninių trinkelų grindinys, kai siūlės užpildomos cementiniu skiediniu k9=1.15	100m2	0,044000

31	Trinkelės akliams ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	4,400
32	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	21,0
33	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas (bitumo emulsija) k8=1.17,k9=1.15	tūkst.m2	0,116400
34	.Mažų apimčių duobėtų asfaltbetonio dangų remontas, apkapojant duobių kraštus , tankinant motoriniu volu, kai remontuojamų duobių plotas daugiau 0,5 m2 iki 1 m2 k8=1.17,k9=1.15 storis 8 cm	m2	116,400
35	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,527800
36	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0,527800
37	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	0,527800
38	Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar dangos įrengimas (storis 30 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,910000
39	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,910000
40	Asfaltbetonio dangos sl. įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,910000
41	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 180x300mm k9=1.15	100m	0,506000
42	Gatvės bordiūras GB 100x15x30 cm	vnt	50,600
43	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,061200
44	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0,061200
45	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	0,061200
46			
47	Smėlio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	0,120000
48	Dolomito skaldelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	0,120000
49	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,120000
50	Grandinio įrengimas iš betono trinkelėjų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmenų atsijomis k8=1.04,k9=1.15	100m2	0,120000
51	Grandinio trinkelės GT PRIZMA 6 200x100x80 mm	m2	12,0
52	Stoginės atliekų konteineriams montavimas , kai stulpai tvirtinami inkariniais varžtais	vnt.	1,0
53	Suolų įrengimas	vnt	6,0
54	Suolas (komplekte)	vnt	6,0

55	Daugiau 0,5m iki 1m gylio duobių grunte gręžimas 100vnt rankiniu benzininiu gręžtuvu , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo daugiau 0,2m k9=1.15		0,950000
56	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas , kai stulpai metaliniai k8=1.03	m	237,0
57	Tvoros HERVIN GARDEN segmentas, žalias, akutė 200x50mm, 2.5x1.53m	vnt	95,0
58	Tvorų stulpeliai HERVIN GARDEN (žali) 40x60x1.5mm, 2,5m	vnt	95,0
59	Tvorų fiksatoriai	vnt	285,0
60	Tvoros sijos (sąramos) ant stulpinių pamatų montavimas	vnt.	95,0
61	Betoninis tvoros pamatas 2,5m	vnt	95,0
62	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio pamatai kolonomams, paduodant betoną kranu k8=1.04,k9=1.15	m3	1,0
63	Nustumiamų kiemo vartų (su el. pavara, be automatikos) montavimas, kai įrengti stulpai, pagrindas pavarai ir bėgiui (vartų angos plotis daugiau 4 m iki 5 m)	vnt.	1,0
64	Vartelių įrengimas , pastatant metalinius stulpus k8=1.02	vnt.	1,0
65	Stovų dviračiams statyti montavimas (vietų skaičius stove 4 vnt)	vnt.	1,0
66	Stovas dviračiams statyti	vnt	1,0
67	Kelio ženklų, vieno skydelio ant vieno metalinio stovo, betonuojant pamatą, įrengimas rankiniu būdu k9=1.15	vnt	1,0
68	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	64,760
69	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	64,760

Skyriuje 1

žiniaraštyje 3

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 3

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-91 Mokyklos past. pask. keitimo į Globos namus (01) gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statiny's pastatą 1 Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01)- gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių)

Žiniaraštis 4 Vandentiekis ir nuotekų šalinimas

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Nuotekų šalinimas						
1		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m		105,0	
2		HTEM vamzdžiai 110/1000 (OSMA vidaus kanaliz.)	vnt		105,0	
3		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m		55,0	
4		HTEM vamzdžiai 50/1000 (OSMA vidaus kanaliz.)	vnt		55,0	
5		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.		158,0	
6		PVC alkūnės d 110x 45` (vid. nuotek. Optima)	vnt		107,0	
7		PVC trišakiai d 110/50x88` (vid. nuotek. Optima)	vnt		14,0	
8		PVC trišakiai d 110/110x45` (vid. nuotek. Optima)	vnt		25,0	
9		PVC pravalos d 110mm (vid. nuotek. Optima)	vnt		5,0	
10		PVC perėjimai d 110/50 (vid. nuotek. Optima)	vnt		1,0	
11		Alsuočiai DN 100 su nuimamu gaubtu PVC-P denginiams	vnt		6,0	
12		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.		69,0	
13		PVC alkūnės d 50x 45` (vid. nuotek. Optima)	vnt		57,0	
14		PVC trišakiai d 50/50x45` (vid. nuotek. Optima)	vnt		10,0	
15		PVC pravalos d 50mm (vid. nuotek. Optima)	vnt		1,0	
16		Vonių su vandens maišytuvais montavimas (plienovonios)	vnt.		1,0	
17		Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.		11,0	
18		Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.		5,0	
19		Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.		12,0	
20		Visų tipų dušų dugnų montavimas	kompl.			
21		Plieniniai dušų padėklai Superplan 90x90x2.5cm	vnt		1,0	
22		Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas (vieno skyriaus plautuvės)	kompl.		2,0	
23		Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų ant spintelių, montavimas (dviejų skyrių plautuvės)	kompl.		2,0	
24		Spintelė valytojai	kompl.		1,0	

25	Ivairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų (dušui) montavimas	vnt	10,0
26	Rankturių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 4 vnt	vnt.	10,0
27	Atlenkiamų suoliukų neįgaliesiems montavimas	vnt.	10,0
28	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas , kai trapo skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0
29	Blucher trapas 145x145mm su grot. ir sifonu, horizont. d 50mm (nerūd.pl.)	vnt	1,0
30	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas , kai trapo skersmuo iki 100 mm	vnt.	12,0
31	Blucher pramoninis trapas 200x200mm su grot. ir sifonu, vertik.d110mm (nerūd.pl)	vnt	12,0
32	Vidaus nuotekų plastikinių magistralinių vamzdynų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	vnt.	12,0
33	HTEM vamzdžiai 110/1000 (OSMA vidaus kanaliz.)	vnt	12,0
34	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07,k9=1.15	vnt.	3,0
35	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	1,650
36	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1,650

Skyriuje 1

2 Vandentiekis

1	.Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, klojant kanaluose (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	369,0
2	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d16x2	m	209,0
3	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 20x2	m	56,0
4	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 26x3	m	104,0
5	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamais trišakiais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	63,0
6	FV-plast trišakiai d 16mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	41,0
7	FV-plast trišakiai d 20mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	18,0
8	FV-plast trišakiai d 25mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	4,0
9	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	49,0
10	FV-plast tvirtinamos alkūnės su vid. metal. sriegiu 16x1/2` (vir.vamzdyn.PPR)	vnt	41,0
11	FV-plast tvirtinamos alkūnės su vid. metal. sriegiu 20x1/2` (vir.vamzdyn.PPR)	vnt	4,0
12	FV-plast tvirtinamos alkūnės su vid. metal. sriegiu 25x3/4` (vir.vamzdyn.PPR)	vnt	4,0
13	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	2,0
14	Rutulinis ventilis FV-Plast PPR DN25	vnt	2,0

15	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	55,0
16	Rutulinis ventilis FV-Plast PPR DN16	vnt	55,0
17	Varinių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	2,0
18	TECEflex žalvarinės perėjimo movos 20x1/2` vs	vnt	1,0
19	TECEflex žalvarinės perėjimo movos 20x3/4` vs	vnt	1,0
20	Apsauginio vožtuvo, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1,0
21	Apsauginiai vožtuvai 1`	vnt	1,0
22	Tūrinių šildytuvų montavimas , kai šildytuvo talpa daugiau 200 l iki 300 l	vnt.	1,0
23	"Tatramat" vandens šildytuvai VTS 300/3 su 2 gyvatukais ir el.kait. elem.,300 l	vnt	1,0
24	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9= 1.15	100m	3,090
25	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	3,090
26	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,600000
27	Vamzdžių izoliacija 'Tubex' 28x10mm	m	60,0

Skyriuje 2

žiniaraštyje 4

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 4

Sudarė: _____

(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-91 Mokyklos past. pask. keitimo į Globos namus (01) gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statiny s pastatą 1 Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01)- gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių)

Žiniaraštis 5 Šildymas, šilumos tiekimas

Suma objektui EUR

Sąm.	Darbo	Darbų ir išlaidų	Mato	Kiekis	Kaina EUR
------	-------	------------------	------	--------	-----------

eil.	kodas	aprašymai	vnt	kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Šilumos mazgas (katilinė)						
1		Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m ³ /val. , montavimas , kai įrenginio našumas daugiau 1000 m ³ /val. iki 2000 m ³ /val.	vnt.		3,0	
2		Šilumos siurblys oras/vanduo -15'C/+24'C Q 12,0kW vidinis blokas	kompl.		3,0	
3		Šilumos siurblys oras/vanduo -15'C/+24'C Q 12,0kW išorinis blokas	kompl.		3,0	
4		Kondensato bakų be vandenmačio, kurių talpumas vnt iki 0,3m ³ , montavimas k ₈ =1.03			3,0	
5		Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, vnt. alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)			6,0	
6		Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporciniu valdymo dėsnio, derinimas	vnt		2,0	
7		Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 2 kolektoriai	vnt.		1,0	
8		TECE nerūdijančio plieno reg. FBI kolektoriai 3 ž	vnt		1,0	
9		Trijų eigų termostatinų vožtuvų montavimas esamuose vienvamzdės šildymo sistemos radiatorių apvaduose	vnt.		1,0	
10		Tūrinių šildytuvų montavimas , kai šildytuvo talpa iki 200 l	vnt.		1,0	
11		"Tatramat" stacionarus greitaeigiai vandens šildytuvai VTI 300, 300 l	vnt		1,0	
12		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt		1,0	
13		Membraninių išsiplėtimo indų montavimas , kai išsiplėtimo indo talpa iki 25 l	vnt.		1,0	
14		Reflex išsiplėtimo indai (6 bar), 8 l talpos (šildymui)	vnt		1,0	
15		Membraninių išsiplėtimo indų montavimas , kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 75 l iki 100 l	vnt.		1,0	
16		Zilmet išsiplėtimo indai (10bar), 80 l talpos (vandentekiui)	vnt		1,0	
17		Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt		1,0	
18		WILO cirkuliaciniai siurbliai k.vand. Star-Z NOVAT 15	vnt		1,0	
19		Termostatinų radiatorių vožtuvų montavimas (vožtuvai su automatiniu srauto ribojimu)	vnt.		1,0	
20		Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt		1,0	
21		WILO cirkuliaciniai siurbliai k.vand. Star-Z NOVAT 15	vnt		1,0	
22		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt		2,0	
23		Purvo rinktuvų montavimas, privirinant prie vamzdyno , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k ₈ =1.09,k ₉ =1.15	vnt.		1,0	
24		Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatoriaus su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų k ₈ =1.04			1,0	
25		Balansiniai ventiliai ASV-I DN 32	vnt		1,0	
26		Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuovnt. iki 15 mm)			1,0	

27	Termost.trieigis vožtuvas su automat.apėjimu vienvamzd.sist.,dešin.,nik.DN15(1/2	vnt	1,0
28	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuovnt. 32 mm)		1,0
29	Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais k8=1.05	vnt	3,0
30	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuovnt. iki 15 mm)		3,0
31	32 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt.	1,0
32	3-jų eigų pamaišymo vožtuvai 3G32, ket., sl. PN6, 32mm	vnt	1,0
33	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	1,0
34	WILO cirkuliaciniai siurbliai k.vand. Star-Z NOVAT 15	vnt	1,0
35	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuovnt. 32 mm)		5,0
36	Privirinami ventiliai JIP-LD, DN32, T150 laipsnių C	vnt	4,0
37	Atbuliniai vožtuvai (žalvar.) PN16, 32mm	vnt	1,0
38	32 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt.	1,0
39	3-jų eigų pamaišymo vožtuvai 3G32, ket., sl. PN6, 32mm	vnt	1,0
40	Tiesioginio veikimo temperatūros regulatoriaus su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų k8=1.04	vnt	1,0
41	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 32	vnt	1,0
42	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuovnt. iki 15 mm)		6,0
43	Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais k8=1.05	vnt	4,0
44	32 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt.	1,0
45	3-jų eigų pamaišymo vožtuvai 3G32, ket., sl. PN6, 32mm	vnt	1,0
46	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	1,0
47	WILO cirkuliaciniai siurbliai k.vand. Star-Z NOVAT 15	vnt	1,0
48	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuovnt. 32 mm)		5,0
49	Privirinami ventiliai JIP-LD, DN32, T150 laipsnių C	vnt	4,0
50	Atbuliniai vožtuvai (žalvar.) PN16, 32mm	vnt	1,0
51	32 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt.	1,0
52	3-jų eigų pamaišymo vožtuvai 3G32, ket., sl. PN6, 32mm	vnt	1,0
53	Tiesioginio veikimo temperatūros regulatoriaus su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų k8=1.04	vnt	1,0
54	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 32	vnt	1,0
55	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuovnt. iki 15 mm)		6,0

56	Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais k8=1.05	vnt	4,0
57	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt.	2,0
58	Privirinami ventiliai JIP-LD, DN50, T150 laipsnių C	vnt	2,0
59	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	6,0
60	Rutulinis ventilis FV-Plast PPR DN25	vnt	6,0
61	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	10,0
62	Uždarymo ventiliai RLV 15 su pres jungtimi, kvs 2.5	vnt	10,0
63	Purvo rinktuvų montavimas, privirinant prie vamzdyno , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k8=1.09,k9=1.15	vnt.	1,0
64	Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais k8=1.05	vnt	4,0
65	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	6,0
66	Rutulinis ventilis FV-Plast PPR DN25	vnt	6,0
67	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	4,0
68	Uždarymo ventiliai RLV 15 su pres jungtimi, kvs 2.5	vnt	4,0
69	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	2,0
70	Automatiniai ventiliai AB-QM DN 25	vnt	1,0
71	Atbuliniai vožtuvai (žalvar.) PN16, 25mm	vnt	1,0
72	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	3,0
73	Nerūd. plieno atbul. vožtuvai (moviniai) DN 15	vnt	1,0
74	Uždarymo ventiliai RLV 15 su pres jungtimi, kvs 2.5	vnt	2,0
75	Purvo rinktuvų montavimas, privirinant prie vamzdyno , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k8=1.09,k9=1.15	vnt.	1,0
76	Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais k8=1.05	vnt	4,0
77	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	3,0
78	Rutulinis ventilis FV-Plast PPR DN25	vnt	2,0
79	Apsauginiai vožtuvai 1"	vnt	1,0
80	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	10,0
81 981-27	Cinkuoti vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	10,0
82 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	25,0
83 981-25	Cinkuoti vamzdžiai DN32, išor. 42.4x3.20	m	25,0

84	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	20,0
85	981-24	Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor.33.7x2.9	m	15,0
86	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	5,0
87	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	15,0
88	1020-383	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.26x3.0	m	15,0
89	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,700000
90	D2-84	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporcinio valdymo dėsnium, derinimas	vnt	1,0
91	N26P-0101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0,100000
92	897-590	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juostele Rockwool 800 48x20	m	10,0
93	N26P-0101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,450000
94	897-582	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juostele Rockwool 800 35x20	m	25,0
95	897-579	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juostele Rockwool 800 28x20	m	15,0
96	897-635	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juost. Rockwool 800 15x20	m	5,0
97	N26P-0101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,150000
98	897-579	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juostele Rockwool 800 28x20	m	15,0
99	D2-88	Daugiakontūrinės automatinio reguliavimo sistemos derinimas, kai derinama iki 5 parametru	vnt	1,0
100	N20P-0606	Atraminių konstrukcijų vedinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, tvirtinant prie grindų, kai konstrukcijos masė daugiau 10 kg iki 20 kg	kompl.	4,0
101	R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1,0
102	N20P-0811	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia daugiau 10 kW iki 20 kW	vnt.	3,0

Skiryje 1

2 Grindų šildymo kontūras

1	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10.00)	vnt.	7,0
2	TECE nerūdijančio plieno reg. FBI kolektoriai 7 ž	vnt	3,0
3	TECE nerūdijančio plieno reg. FBI kolektoriai 6 ž	vnt	3,0
4	TECE nerūdijančio plieno reg. FBI kolektoriai 4 ž	vnt	1,0
5	Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatorių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt.	43,0
6	Kolektoriaus spintos tvirtinimas paruoštoje nišoje	vnt	7,0
7	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,150000

8	Papildomų kontūrų modulinuose skirstomuosiuose įrenginiuose montavimas , kai kontūro galia iki 120 kW	kompl.	7,0
9	Dviejų kontūrų reguliatoriai MM 2	vnt	7,0
10	Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos valdiklių - centralių montavimas	vnt.	43,0
11	Programuojami termostatai ETO2-4550 be sens.(gali valdyti 2 neprikl. šild.sist.)	vnt	43,0
12	Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos valdiklių - centralių montavimas	vnt.	7,0
13	Programuojami termostatai ETO2-4550 be sens.(gali valdyti 2 neprikl. šild.sist.)	vnt	7,0
14	.Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)		2865,0
15	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.18x2.0	m	2700,0
16	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.20x2.0	m	45,0
17	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.26x3.0	m	35,0
18	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.32x3.0	m	85,0
19	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	28,650
20	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0,100000
21	Vamzdžių izoliaciniai kevalai su Al folija ir lipnia juostele Rockwool 800 48x20	m	10,0
22	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,150000
23	Apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	2,150
24	Daugiakontūrinės automatinio reguliavimo sistemos derinimas,kai derinama iki 5 parametru	vnt	1,0

Skyriuje 2

El. radiatoriai rūšio šildymui

1	Elektrinių radiatorių montavimas	vnt	2,0
2	Radiatoriai su elektroniniu termostatu VL 910KET, 1000W	vnt	2,0

Skyriuje 3

žiniaraštyje 5

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 5

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-91 Mokyklos past. pask. keitimo į Globos namus (01) gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statinyje pastatą 1 Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01)- gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių)

Žiniaraštis 6 Vėdinimas

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 AHU-1 vėd.sistema						
1		Vėdinimo agregato, kurio našumas iki 3000 m3/h, montavimas	vnt.	1,0		
2		Oro tiekimo ir šalinimo vėdinimo įrenginys L1600m3/h	kompl.	1,0		
3		Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas specialiais fikساتoriais)	vnt.	1,0		
4		Grotelės vidinės plieninės LGP 800x400 mm	vnt	1,0		
5		Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 315 mm	vnt.	2,0		
6		Triukšmo slopintuvai TSL 315	vnt	2,0		
7		Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas specialiais fikساتoriais)	vnt.	1,0		
8		Grotelės išorinės plieninės LGA 300x300 mm	vnt	1,0		
9		Varstomų vožtuvų, kurių perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	2,0		
10		Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-315	vnt	2,0		
11		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	3,0		
12		Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 26x3	m	3,0		
13		Plienu apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	15,0		
14		Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	15,0		
15		Vamzdinių vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 250-324 mm	100m	0,150000		
16		Kevalai Paroc Section (E), izoliac. diam. 324mm, storis 100mm	m	15,0		
17		Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, tvirtinant prie grindų , kai konstrukcijos masė daugiau 60 kg iki 100 kg	kompl.	1,0		
18		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2,0		
19		Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-315	vnt	2,0		

20	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 10 kW iki 20 kW	vnt.	1,0
21	Išorinis blokas Q-12,0kW		1,0
22	Kondensato bakų be vandenmačio, kurių talpumas vnt iki 0,3m3, montavimas k8=1.03		1,0
23	Daugiakontūrinės automatinio reguliavimo sistemos derinimas,kai derinama iki 5 parametru	vnt	1,0
24	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	50,0
25	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	15,0
26	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	10,0
27	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	25,0
28	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	190,0
29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	25,0
30	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	45,0
31	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	120,0
32	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	4,0
33	Oro sklendė SOA 250 mm	vnt	1,0
34	Oro sklendė SOA 200 mm	vnt	3,0
35	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2,0
36	Oro sklendė SOA 160 mm	vnt	2,0
37	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	27,0
38	Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt	25,0
39	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	2,0
40	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas specialiais fiksatoriais)	vnt.	4,0
41	Reguliuojamos grotelės su sklende 425x75 mm	vnt	4,0
42	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	32,0
43	Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt	24,0
44	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	8,0
45	Akustinės medžiagos ortakių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	33,0
46	Lankstūs aliuminio ortakiai d 100	m	25,0
47	Lankstūs aliuminio ortakiai d 125	m	8,0
48	Atraminių konstrukcijų oro užtvaroms montavimas kompl. , kai konstrukcijos masė daugiau 20,0 kg		1,0
49	Hermetinių liukų montavimas	vnt	4,0
50	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporcinio valdymo dėsniumi, derinimas	vnt	1,0

Skyriuje 1

2 Oro inimo ventiliatoriai

1	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt.	11,0
2	Ventiliatorius KL 30/60 standartinis, dviejų greičių, potinkinis (Silvento)	vnt	11,0

3	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	25,0
4	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	25,0
5	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas specialiais fiksatoriais)	vnt.	23,0
6	Grotelės vidinės plieninės LGP 200x100 mm	vnt	20,0
7	Grotelės vidinės plieninės LGP 200x200 mm	vnt	3,0
8	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	vnt.	2,0
9	Stoginis ventiliatorius L-254m3 d160	kompl.	1,0
10	Stoginis ventiliatorius L-300m3/h d160	kompl.	1,0
11	Gaubto montavimas virš šachtos, kurios D 200mm	vnt	1,0
12	Gaubtas viryklei	vnt	1,0
13	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	18,0
14	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	18,0
15	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas specialiais fiksatoriais)	vnt.	4,0
16	Reguliuojamos grotelės su sklende 425x75 mm	vnt	4,0
17	Gaubto ant įvairių įrengimų montavimas	m2	2,0
18	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas specialiais fiksatoriais)	vnt.	5,0
19	Grotelės vidinės plieninės LGP 200x150 mm	vnt	5,0
20	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	5,0
21	Daugiasluoksnis vamzdis Pipelife PEX_AL_PEX 26x3, 100m	m	5,0
22	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 108 mm ir mažiau 219 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,200000
23	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 168mm, storis 50mm	m	20,0
24	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporcinio valdymo dėsniais, derinimas	vnt	6,0

Skyriuje 2

žiniaraštyje 6

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 6

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-91 Mokyklos past. pask. keitimo į Globos namus (01) gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statinyse pastatų 1 Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01)- gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą

Žiniaraštis 7 Elektrotechnikos darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma objektui EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paskirstymo skydai						
1		Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	4,0		
2		Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	1,0		
3		IP 55 virštink. modul. paskirstymo skydeliai 20-M	vnt	5,0		
4		Galios automatinų jungiklių montavimas spintose (dėžesė), kai nominali srovė iki 100 A	vnt.	99,0		
5		0,4 kV virštampių ribotuvų montavimas atramose	vnt.	5,0		
6		RBK 00 pro-M 160A horizontalus saugiklių kirtiklių blokas 10kA 690V	vnt	4,0		
7		Automatiniai jungikliai DX-3C 80A 10KA	vnt	1,0		
8		Automatiniai jungikliai 63 A 3P S203-C 63	vnt	2,0		
9		Automatiniai jungikliai 25 A 3P S203-C 25	vnt	3,0		
10		Automatiniai jungikliai 16 A 3P S203-C 16	vnt	2,0		
11		Virštampių ribotuvų iškroviklis iPF 3P+N 8kA 340V	vnt	5,0		
12		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	24,0		
13		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-B 10	vnt	20,0		
14		Automatiniai jungikliai 6 A 1P S201-C 6	vnt	12,0		
15		Lexic' keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	8,0		
16		Automatiniai jungikliai 10 A 3P S203-C 10	vnt	11,0		
17		Fotorelė IP44, 230V (šviestuvams įjungti)	vnt	1,0		
18		Lexic' dvipoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	2,0		
19		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-B 10	vnt	7,0		
20		Lexic' keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	1,0		
21		Automatiniai jungikliai 20 A 1P S201-B 20	vnt	1,0		
Skyriuje 1						
2 Šviestuvų, jungiklių, kištukinių lizdų montavimas						
1		Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose (su žeminančiais transformatoriais)	vnt.	141,0		
2		Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno 100vnt klavišo)		0,760000		
3		Kištukinių lizdų montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno lizdo)	100vnt	0,900000		

4	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į 100vnt paruoštus lizdus , kai dėžutės apvalios d iki 100 mm		0,500000
5	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į 100vnt paruoštus lizdus , kai dėžutės apvalios d iki 100 mm		1,620
6	Šviestuvai paviršiniai LED 36W	vnt	11,0
7	Šviestuvai pakabinami LED 20W	vnt	3,0
8	LED šviesos panelė įleidžiama 14W	vnt	24,0
9	LED šviesos panelė 36W	vnt	32,0
10	LED įleidžiamas į sieną šviestuvai 3W	vnt	11,0
11	LED šviesos panelė įleidžiama 14W	vnt	23,0
12	LED šviestuvai sieniniai 10W	vnt	8,0
13	LED šviestuvai sieniniai 11W	vnt	15,0
14	LED juosta 9,6W/m su profiliu ir dangteliu	m	3,0
15	Evakuaciniai sieniniai (dvipusiai) šviestuvai GEF 1/F8W	vnt	14,0
16	Paviršiniai jungikliai 1 kl.	vnt	28,0
17	Paviršiniai jungikliai 2 kl.	vnt	25,0
18	Įleistiniai perjungikliai 1 kl.	vnt	14,0
19	Dvigubi perjungikliai Modul 2	vnt	2,0
20	Paviršiniai jungikliai 1 kl.	vnt	6,0
21	Skambutis elektrinis DNS-0/01	vnt	1,0
22	Judesio jutikliai EV 80 PIR 10m, 86L, -10 C+50 C,(veidr.optika, maži gabaritai)	vnt	4,0
23	Kištukiniai lizdai su žem. be rėmelio	vnt	75,0
24	Kompiuterio lizdai KLRJ45 (vienviečiai)	vnt	15,0
25	Kryžminis jungiklis 1 klav. Sedna	vnt	2,0
26	Paskirstymo dėžutės	vnt	50,0
27	Montav. dėžutė surenk. su medstraigčiais 757.519.002-01	vnt	155,0
28	IP55 instaliacinės dėžutės 160x135x77	vnt	1,0

Skyriuje 2

3 Žaibosauga

1	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,060000
2	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,060000
3	Horizontalių įžeminimo 12 mm skersmens apvalaus plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0,600000
4	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki kompl. 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio		2,0
5	Įžeminimo revizijos dėžės įrengimas	vnt	2,0
6	Žaibo gaudyklių (priėmiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priėmiklis)	vnt.	1,0
7	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1,0
8	Metalinių konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūro, dirbant nuo kopėčių (1 jungtis)	vnt	1,0
9	Aktyvinis žaibolaidis, dt-60 mikro sekundžių, III kat., H=1.8m OPR60	vnt	1,0
10	Cinkuota viela d8	m	60,0
11	Plastiko/nailono laikiklis vielai d8mm, 25mm aukščio	vnt	150,0
12	Plastiko/nailono laikiklis vielai d8mm, 40mm aukščio	vnt	12,0

13	Jungtis plieninė vielai/vielai Rd8-10 mm sujungti	vnt	10,0
14	Įžeminimo strypas variuotas 1500x17.2mm 1.5x3/4	vnt	12,0
	ERICO		
15	Kryžminis sujungimas Zn (viela/strypas/juosta)	vnt	4,0
	4xM8x30-40 mm		
16	20 mm strypo antgalis	vnt	4,0
17	Kalimo galvutė įžeminimo strypams d20mm,	vnt	4,0
	vidinis d13.50mm		
18	Cinkuota juosta 40x4	m	60,0
19	Apsauginiai kevalai (šarvai) 25/20mm, juodi (PE-Xa m		4,0
	pajung.sist.)		
20	IP55 instaliacinės dėžutės 220x170x150	vnt	1,0
21	Iškrovų registravimo kortelė	vnt	1,0
22	Kortelės dėklas	vnt	1,0

Skiryje 3

4 Kabeliai

1	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba	100m	5,090
	loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki		
	3kg		
2	Vagų iškirtimas paslėptai elektros instalicijai	100m	22,670
	vagotuvu tinkuotose sienose		
3	Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas sienose ir	100m	22,670
	paruoštose vagose (po tinku)		
4	.Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo	100m	22,670
	tinklo laidus sienų paviršiuose		
5	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba	100m	0,500000
	loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki		
	3kg		
6	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių	100m	4,540
	klojimas kanaluose (vagose) , kai vamzdžių išorinis		
	skersmuo iki 32 mm		
7	Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1 plytos	vnt	20,0
	sienos storiui k8=1.17		
8	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1,0
9	Varžos matavimas srovės sklidimui, kai kontūro	vnt	1,0
	diagonalė iki 1000 m (matavimas)		
10	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1,0
11	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos,	vnt	1,0
	technologinio parametro stabilizavimo proporciniu		
	valdymo dėsnium, derinimas		
12	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs,	m	15,0
	su movomis) 16/14mm		
13	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs,	m	314,0
	su movomis) 20/17.8mm		
14	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs,	m	58,0
	su movomis) 25/22.6mm		
15	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs,	m	50,0
	su movomis) 40/37.0mm		
16	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs,	m	15,0
	su movomis) 50/46.4mm		
17	Gofruotas elektros instaliacijos vamzdis EXM,	m	2,0
	750N, d 50/39,7 (rulon.)		
18	Cinkuoti kabeliniai kanalai KBSI 60x075x0.75,	m	50,0
	perfor.		
19	Savireguliuojantys kabeliai Pipeheat 10 su	vnt	15,0
	pajungimo laidu, 1m		
20	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x1.5 (100)	m	1490,0
21	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x2.5	m	1110,0
22	Lankstūs kabeliai BVV-LL 3x1.0	m	15,0
23	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija H05VV-F 2x1.5	m	35,0
24	750V galios variniai kabeliai CYKY-O (apvalūs, su	m	43,0
	užpildu) 2x2.5		

25	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x4	m	15,0
26	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x6	m	40,0
27	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x16	m	50,0
28	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x25RM	m	2,0
29	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x10RE	m	120,0

Skysiuje 4

5 Lauko tinklai

1	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,180000
2	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,180000
3	Pamatų po kolonomis montavimas, kai konstrukcijos masė iki 1.5t	vnt	5,0
4	Kontaktinio tinklo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, pastatymas, išgręžiant iškasas k9=1.15	vnt	5,0
5	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt.	5,0
6	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	0,350000
7	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	1,650
8	Kabėlių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1,800
9	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių , kai kabelių skaičius 1.00 vnt	km	0,145000
10	Horizontalių įžeminimo 160 mm ² skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0,300000
11	Horizontalių įžeminimo 12 mm skersmens apvalaus plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0,040000
12	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	2,0
13	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt	1,0
14	Grunto varžos nustatymas (matavimas)	vnt	1,0
15	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1,0
16	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x2.5	m	135,0
17	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x2.5	m	35,0
18	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x70SM	m	30,0
19	Lauko šviestuvai su galios reguliavimu	vnt	5,0
20	Nerūdijančio plieno stiebas ERITECH ER2 L-3 d-32 mm	m vnt	5,0
21	Gofruoti PE kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 50/42mm (raudoni)	m	150,0
22	Gofruoti PE kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 75/61mm (raudoni)	m	30,0
23	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 70-150-S-L12	vnt	2,0
24	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	145,0
25	Statybinis smėlis	m ³	10,0

Skyriuje 5

8 Demontavimas

1	Šviestuvų, kabinamų ant kablių ar pakabų, demontavimas	100vnt	0,500000
2	Apšvietimo skydelių demontavimas transformatorinėse	vnt.	5,0
3	0,4 kV įtampos iki trijų polių automatinių jungiklių iki 400A srovei demontavimas	vnt.	4,0
4	0,4 kV įtampos iki trijų polių automatinių jungiklių iki 400A srovei demontavimas	vnt.	30,0
5	Jungiklių, perjungiklių, rozečių demontavimas	100vnt	0,230000
6	Kabelių demontavimas nuo įrengtų konstrukcijų, kai 1m kabelio masė iki 2kg	100m	3,0

Skyriuje 8

žiniaraštyje 7

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 7

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė PR-2025-91 Mokyklos past. pask. keitimo į Globos namus (01) gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių) pastatą Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių km., Mokyklos g.6

Statinys pastatą 1 Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01)- gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių)

Žiniaraštis 9 Gaisrinė signalizacija

2025.06.13

Suma objektui EUR

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

1 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema

1	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	2,0
2	Daugkartinio veikimo automatiniai priešgaisrinės signalizacijos davikliai (normalus variantas)	vnt	42,0
3	Gaisro pavojaus mygtuko sprogimui pavojingoje patalpoje montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	6,0
4	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas patalpos viduje	vnt.	5,0

5	Aliarmo sirenos, blykstės su rezerviniu maitinimu montavimas išorėje	vnt.	4,0
6	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas kanaluose (vagose) , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,250000
7	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	4,0
8	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	7,500
9	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	0,250000
10	MAG-4 4 zonų centralės	vnt	2,0
11	PC 4116 16 zonų išplėtimo moduliai centralėms PC	vnt	1,0
12	Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	4,0
13	.ST-P-AS optiniai dūmų davikliai	vnt	38,0
14	MHG 385 temperatūriniai davikliai IP54/IP43	vnt	4,0
15	EXIT išėjimo mygtukai (virštinkiniai)	vnt	6,0
16	Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	5,0
17	BL-800A lauko sirena	vnt	4,0
18	Variniai (ekranuoti) kabeliai (N)YM(St)-J 4x2.5/1.5	m	190,0
19	1 kV galios variniai kabeliai (ekranuoti) MCMK 2x1.5/1.5	m	560,0
20	IP55 instaliacinės dėžutės 220x170x150	vnt	5,0
21	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 50/40.0mm	m	25,0
22	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase	vnt	10,0

Skyriuje 1

2 ŽN pagalbos iškvietimo sistema

1	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	1,0
2	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2,0
3	Iki 10 signalų iškvietimo pultas arba skydas, tablo	vnt	12,0
4	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas kanaluose (vagose) , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1,750
5	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	1,750
6	MAG-4 4 zonų centralės	vnt	1,0
7	Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	2,0
8	Durų atidarymo mygtukas DE10 (įeigos kontrolės sistemoms su elektromagn. užraktu)	vnt	12,0
9	Distancinio valdymo pultai TWR 1	vnt	6,0
10	IP55 instaliacinės dėžutės 220x170x150	vnt	6,0
11	IP55 instaliacinės dėžutės 310x240x160	vnt	1,0
12	Instaliaciniai kabeliai C5F FTP, 4 por., 5 kat., dėžė 305m	m	175,0
13	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 16/12.1mm	m	175,0

Skyriuje 2

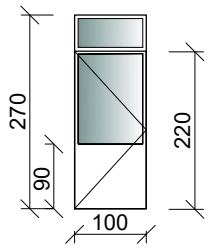
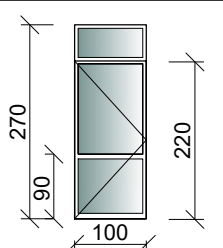
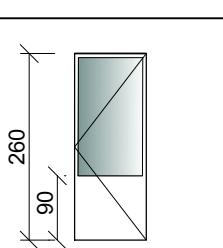
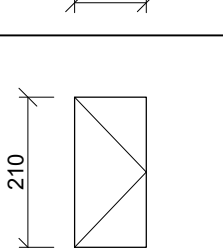
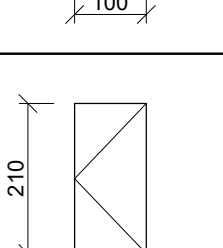
žiniaraštyje 9

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

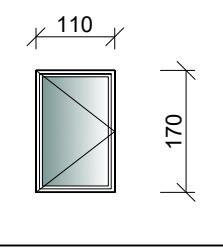
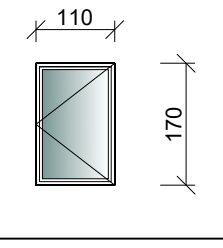
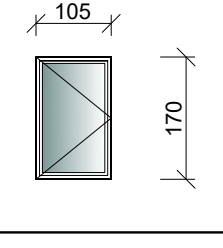
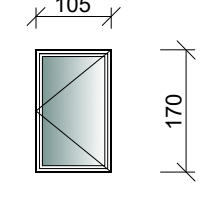
Iš viso žiniaraštyje 9

Sudarė: _____
(Pavardė)

DURŲ GAMINIŲ ŽINAIRAŠTIS

D-1		matmenys 270/220x 100 cm	1 vnt.	Durys kairinės išorinės, atsparios drėgmei ir temperatūrų pokyčiams. Priešgaisrinės. Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,60 W(m2K). Patikimas užraktas.
D-2		matmenys 270/220x 100 cm	1 vnt.	Durys dešininės, atsparios drėgmei ir temperatūrų pokyčiams. PVC profilių. Saugūs stiklai
D-3		matmenys 260x100 cm	1 vnt.	Durys dešininės išorinės, atsparios PVC profilių su stiklo paketu. Spalva - balta (iš abiejų pusių). Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,40 W(m2K). Patikimas durų užraktas.
D-4		matmenys 210x100 cm	2 vnt.	Durys kairinės vidinės
D-5		matmenys 210x100 cm	1 vnt.	Durys dešininės vidinės, atsparios drėgmei

LANGŲ GAMINIŲ ŽINAIRAŠTIS

L - 1		matmenys 170x110 cm	4 vnt.	Dešininis langas PVC profilio su stiklo paketu. Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,40 W(m2K). Spalva - balta.
L - 2		matmenys 170x110 cm	3 vnt.	Kairinis langas PVC profilio su stiklo paketu ir rėme įstatyta orlaide. Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,40 W(m2K). Spalva - balta.
L - 3		matmenys 170x105 cm	1vnt.	Dešininis langas PVC profilio su stiklo paketu. Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,40 W(m2K). Spalva - balta.
L - 4		matmenys 170x105 cm	1 vnt.	Kairinis langas PVC profilio su stiklo paketu. Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,40 W(m2K). Spalva - balta.

PASTABOS: Angų išmatavimai tikrinami vietoje. Langų vaizdai - iš vidaus pusės. Gaminių matmenis, varstymo kryptis ir spalvas prieš užsakant tikslinti vietoje.

PASTABOS:

Angų išmatavimai tikrinami vietoje. Lauko durų vaizdai - iš lauko pusės. Gaminių matmenis, varstymo kryptis ir spalvas prieš užsakant tikslinti vietoje.

UAB VILKAVIŠKIO ARCHITEKTŪROS BIURAS				Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01) - gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) pastatą ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties pastatą, Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių k., Mokyklos g. 6, bei pastatų kapitalinio remonto projektas		
A691	PV/ PDV	R. M. PREIKŠIENĖ	2024	brėžinys	laida	
	architektė	L.TAMULYNAITĖ	2024	BENDRUOMENĖS NAMŲ (02) DURŲ IR LANGŲ GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		
					0	
LT	statytojas	VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ		brėžinio žymuo	20/2024-02-TP-SA-SŽ-1	lapas 1
						lapų 1

D-1		matmenys 270/220x 115 cm	1 vnt.	Durys kairinės išorinės, atsparios drėgmei ir temperatūrų pokyčiams. PVC profilių. Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,60 W(m2K). Patikimas užraktas.
D-2		matmenys 270/220x 115 cm	1 vnt.	Durys dešininės išorinės, atsparios drėgmei ir temperatūrų pokyčiams. PVC profilių. Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,60 W(m2K). Patikimas užraktas.
D-3		matmenys 210x100 cm	1 vnt.	Durys kairinės išorinės, atsparios drėgmei ir temperatūrų pokyčiams. Dvisienės plieninės. Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,60 W(m2K). Patikimas užraktas. Durys dažytos pusiau blizgiais alkidiniais dažais. Spalva - pilka RAL7015
D-4		matmenys 290/220x 105 cm	1 vnt.	Durys kairinės išorinės, atsparios drėgmei ir temperatūrų pokyčiams. PVC profilių. Šilumos laidumo koeficientas turi tenkinti nustatyti norminį dydį - 1,60 W(m2K). Patikimas užraktas. Durys atidaromos į vidų. 90 m aukščio metalinė atitvara; Lango ribotuvai; Saugūs stiklai
D-5		matmenys 270/220x 115 cm	2 vnt.	Durys dešininės, atsparios drėgmei ir temperatūrų pokyčiams. PVC profilių.
D-6		matmenys 210x115 cm	6 vnt.	Durys dešininės vidinės Skydinės medinės konstrukcijos Rakinamos
D-7		matmenys 210x115 cm	6 vnt.	Durys kairinės vidinės Skydinės medinės konstrukcijos Rakinamos.
D-8		matmenys 210x115 cm	2 vnt.	Durys kairinės vidinės Atsparios drėgmei Skydinės medinės konstrukcijos Rakinamos

D-9		matmenys 210x100 cm	11 vnt.	Durys dešininės vidinės Atsparios drėgmei Skydinės medinės konstrukcijos Rakinamos
D-10		matmenys 210x100 cm	4 vnt.	Durys kairinės vidinės Atsparios drėgmei Skydinės medinės konstrukcijos Rakinamos
D-11		matmenys 210x90 cm	4 vnt.	Durys dešininės vidinės. Skydinės medinės konstrukcijos Rakinamos
D-12		matmenys 210x90 cm	1 vnt.	Durys kairinės vidinės Skydinės medinės konstrukcijos Rakinamos
D-13		matmenys 210x90 cm	1 vnt.	Durys kairinės vidinės Atsparios drėgmei Skydinės medinės konstrukcijos Rakinamos
D-14		matmenys 210x100 cm	1 vnt.	Durys dešininės vidinės, priešgaisrinės C3 S200 klasės, atsparios drėgmei, rakinamos
D-15		matmenys 210x90 cm	1 vnt.	Durys dešininės vidinės, priešgaisrinės C3 S200 klasės, atsparios drėgmei, rakinamos

UAB VILKAVIŠKIO ARCHITEKTŪROS BIURAS					Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01) - gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) pastatą ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties pastatą, Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių k., Mokyklos g. 6, bei pastatų kapitalinio remonto projektas			
A691	PV/ PDV	R. M. PREIKŠIENĖ		2024	brėžinys	laida		
	architektė	L. TAMULYNAITĖ		2024	GLOBOS NAMŲ (01) DURŲ GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		0	
LT	statytojas	VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			brėžinio žymuo	20/2024-01-TP-SA-SŽ-1	lapas 1	lapų 1

**Globos namams (01) priskirtos teritorijos
lauko gaminių medžiagų ir darbų kiekių žiniaraštis**

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Kiekis	Pastabos
1.	Esamos betono plytelių nuogrindos išardymas	38,90 m ²	
2.	Betoninių takų plytelių išardymas	167,70 m ²	
3.	Vejų bortų išardymas	73,00 m	
4.	Esamos asfalto dangos išardymas	127,80 m ²	
5.	Esamų kelio bortų išardymas	44,20 m	
6.	Esamos segmentinės tvoros su betoniniais stulpais išardymas	148,00 m	
7.	Kvėpuojančios nuogrindos įrengimas	45,60 m ²	
8.	Pilkų betoninių trinkelėlių dangos takų įrengimas/ tame tarpe taktilinių betoninių trinkelėlių/ tame tarpe neregijų vedimo juostų (su iškilėmis lygiagrečiomis juostelėmis)	206,60 m ² / 6.20 m ² / 5.90 m ²	
9.	Betoniniai vejos bortai	152,00 m	
	Pilkos betoninės trinkelės pandusui ir rampai, lauko laiptams/ tame tarpe betoninių taktilinių trinkelėlių	58,00 m ² / 4,40 m ²	
10.	Asfaltbetonio dangos atnaujinimas	116,40 m ²	
11.	Asfaltbetonio dangos įrengimas	91,00 m ²	
12.	Naujų kelio bortų įrengimas	50,60 m	
13.	Sustiprintos betoninių trinkelėlių dangos įrengimas atliekų konteinerių aikštei	12,00 m ²	3,00x4,00 m
14.	Stoginė atliekų konteineriams	1 vnt.	3,00x4,00 m
15.	Parko suolelis	6 vnt.	
16.	Segmentinė plieninė tvora – segmento aukštis 1,53 m	237,00 m	Su surenkamu pamatu. Tarp stulpų centrų 2.60 m.
17.	Vartai iš segmentinės tvoros gaminių	4,70x1,50 m	Stumdomi automatiniai
18.	Varteliai iš segmentinės tvoros gaminių	1,30x1,50 m	
19.	Dviračių stovas	1 vnt.	
20.	Vertikalusis kelio ženklas nr.528 „Stovėjimo vieta” su papildoma lentele nr.846 „Neįgalieji”	1 vnt.	Ženkilai bus tvirtinami ant gretimą lauko šviestuovo

UAB VILKAVIŠKIO ARCHITEKTŪROS BIURAS	20/2024-01- 02-TP-SP-SŽ	Lapas 1	Lapų 2	Laida 0
---	-------------------------	------------	-----------	------------

**Bendruomenės namams (02) priskirtos teritorijos
lauko gaminių medžiagų ir darbų kiekių žiniaraštis**

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Kiekis	Pastabos
21.	Esamos betono plytelių nuogrindos išardymas	8,70 m ²	
22.	Betoninių takų plytelių išardymas	43,60 m ²	
23.	Vejų bortų išardymas	39,60 m	
24.	Esamos asfalto dangos išardymas	360,00 m ²	
25.	Esamų kelio bortų išardymas	110,20 m	
26.	Esamos segmentinės tvoros su betoniniais stulpais išardymas	161,00 m	
27.	Kvėpuojančios nuogrindos įrengimas	3,00 m ²	
28.	Pilkų betoninių trinkelėlių dangos takų įrengimas/ tame tarpe taktilinių betoninių trinkelėlių / tame tarpe neregijų vedimo juostų (su iškilėmis lygiagrečiomis juostelėmis)	100,30 m ² / 3,60 m ² / 6,40 m ²	
29.	Betoniniai vejos bortai	60,20 m	
30.	Pilkos betoninės trinkelės pandusui, rampai, laiptams/ tame tarpe betoninių taktilinių trinkelėlių	42,00 m ² / 2,00 m ²	
31.	Asfaltbetonio dangos atnaujinimas	360,00 m ²	
32.	Asfaltbetonio dangos įrengimas	51,00 m ²	
33.	Naujų kelio bortų įrengimas	110,00 m	
34.	Sustiprintos betoninių trinkelėlių dangos įrengimas atliekų konteinerių aikštelei	4,00 m ²	2,00x2,00 m
35.	Parko suolelis	1 vnt.	
36.	Segmentinė tvora – segmento aukštis 1,53 m	153,00m	Su surenkamu pamatu. Tarp stulpų centrų 2.60 m.
37.	Vartai iš segmentinės tvoros gaminių	4,10x1,50 m	Stumdomi automatiniai
38.	Varteliai iš segmentinės tvoros gaminių	1,30x1,50 m	
39.	Dviračių stovas	1 vnt.	
40.	Vertikalusis kelio ženklas nr.528 „Stovėjimo vieta” su papildoma lentele nr.846 „Neįgalieji”	1 vnt.	Du ženklai ir ženklo stulpas

UAB Vilkaviškio architektūros biuras					Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01) - gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) pastatą ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) - kultūros paskirties pastatą, Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių k., Mokyklos g. 6, bei pastatų kapitalinio remonto projektas		
A 691	PV/PDV	R.M. Preikšienė		2024	Lauko gaminių medžiagų ir darbų kiekių žiniaraštis	Laida	
	architektė	L.Tamulynaitė		2024		0	
LT	Statytojas: VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ				20/2024-01-02-TP-SP-SŽ	Lapas	Lapų
						2	2

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Ardymo, griovimo darbai				
	Esamos šviesduobės ardymas		m ³	0,6	
	Juostinio betoninio pamato ardymas, t =300mm, atkasant gruntą iki 2,0m gylio		m ³	3,5	Prie esamos rūšio sienos angos
	Gelžbetoninių laiptų ardymas		m ³	3,3	
	Juostinio betoninio pamato ardymas, t =300mm, atkasant gruntą iki 1,2m gylio		m ³	9,3	Įrengti laikinas atramas metalinėms kolonom, 4vnt.
	Mūrinių rūšio pertvarų griovimas, t =140mm		m ²	9,9	
	Betoninių grindų ant grunto išardymas, iškasant gruntą iki 0,5m gylio		m ²	23	Lauke prie įėjimo
	Mūrinių sienų griovimas, t =380mm		m ²	13	
	Mūrinių sienų griovimas, t =250mm		m ²	25	
	Mūrinių sienų griovimas, t =510mm, esamų angų didinimas/ įrengimas lauko sienose		m ²	9	
	Mūrinių pertvarų griovimas, t =120mm		m ²	275	
	Esamo sutapdinto stogo prilydomos dangos nuėmimas, pašalinant esamą apšiltinimą, nuolydį formuojantį sluoksnį		m ²	556	
	Parapeto apskardinimo demontavimas		m	115	
2.	Rūšio sienos, pertvaros				
	Mūrinių akyto betono pertvarų įrengimas, 120mm		m ²	16,8	
	Rūšio įėjimo angos siaurinimas betonuojant		m ³	0,4	
	Šviesduobės įrengimas, atkasant gruntą iki 1,2m		m ³	1,9	
3.	Gelžbetoniniai laiptai				
	Laiptų (2vnt.) juostinio betoninio pamato įrengimas, t=250mm, atkasant gruntą iki 1,2m gylio		m m ³	15,7 5,8	
	Laiptų juostinio betoninio pamato, įrengimas, h=2,3m, t=300mm, atkasant gruntą iki 2,0m gylio		m m ³	5,17 3,6	Įėjimas į rūšį
	Gelžbetoninių laiptų įrengimas		vnt. m ³	2 2,4	
	Gelžbetoninių laiptų įrengimas į rūšį		vnt. m ³	1 1	Įėjimas į rūšį
	Laiptų turėklų montavimas		m	25	
4.	Atraminė sienelė ties įėjimu, įėjimas				
	Gręžtiniai pamatai atraminei sienelei, l=1,5m, d=300mm, betonas C25/30		vnt. m ³	8 0,9	
	Atraminė sienelė, h=0,9m, t=300mm, betonas C25/30		m m ³	8,4 2,3	
	Betoninių pramoninių grindų įrengimas ant grunto, 120mm, armuojant tinklais		m ²	20,6	
	Žvyro pagrindas 0,4m sluoksniu, sutankinant		m ²	20,6	
5.	Pandusas				
	Gręžtiniai pamatai atraminei sienelei, l=1,2m, d=200mm, betonas C25/30		vnt.	13	

UAB VILKAVIŠKIO ARCHITEKTŪROS BIURAS					Mokyklos pastato paskirties keitimo į Globos namus (01) – gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) pastatą ir katilinės pastato paskirties keitimo į Bendruomenės namus (02) – kultūros paskirties pastatą, Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Šiaudiniškių k., Mokyklos g. 6, bei pastatų kapitalinio remonto projektas					
A691	PV	R. M. PREIKŠIENĖ	<i>[Signature]</i>	2024	Dokumento pavadinimas:			Laida		
39252	PDV	A. ŽVIRBLIS	<i>[Signature]</i>	2024	Sąnaudų kiekių žiniaraštis			0		
Etapas					Dokumento žymuo:			Lapas	Lapų	
TP					VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			20/2024-01-TP-SK-SŽ	1	3

	Pamatinė sija, h=0,45m - 0,83m, t=200mm, betonas C25/30		m m ³	6,5 0,9	
	Pamatinė sija, h=0,45m, t=200mm, betonas C25/30		m m ³	2,2 0,2	
	Pamatinė sija, h=0,2m - 0,45m, t=200mm, betonas C25/30		m m ³	3,45 0,23	
	Žvyro pagrindas 0,2m – 0,75m sluoksniu, sutankinant		m ³ m ²	17 8,1	
	Betoninės grindinio trinkelės, 60mm, klojant ant akmens atsijų, frakcija 0-2mm		m ²	17	
	Panduso turėklų montavimas		m	28	
6.	Pirmo aukšto sienos, pertvaros				
	Esamų durų/langų angų užmūrijimas sienose, 510mm		m ²	46,8	
	Esamų durų angų užmūrijimas sienose, 380mm		m ²	11,2	
	Silikatinės/keraminės plytos		m ³	28,13	
	Saramų įrengimas platinamose, naujai įrengiamose angose		vnt.	9	
	Angos plotis 510mm: Saramos ilgis 2,4m Saramos ilgis 2,0m		vnt. vnt.	2 1	
	Angos plotis 380mm: Saramos ilgis 4,0m Saramos ilgis 1,6m		vnt. vnt.	1 3	
	Angos plotis 280mm: Saramos ilgis 1,6m		vnt.	1	
	Angos plotis 200mm: Saramos ilgis 2,4m		vnt.	1	
	Mūrinių akyto betono pertvarų įrengimas, 120mm, iki 3,1m aukščio		m ²	437	
	Akyto betono blokeliai 120mm		m ³	52,5	
	Saramų įrengimas projektuojamose pertvarose		vnt.	30	
	Saramos M-14		vnt.	30	
7.	Grindys ant grunto				
	Grindų ant grunto įrengimas, išlyginant ir sutankinant smėlio-žvyro sluoksnį, apšiltinant polistirolu, smėlbetonį armuojant tinklais		m ²	425	
	Žvyro pagrindas 15cm storiu		m ³	63,75	
	Putų polistirolas EPS100, 100mm storiu	LST EN 13163	m ³	42,5	
	Hidroizoliacijos įrengimas		m ²	425	
	Smėlbetonis C20/25, 80mm	LST EN 206	m ³	34	
8.	Grindys ant perdangos				
	Grindų ant perdangos įrengimas, su garso izoliacija, smėlbetonį armuojant tinklais		m ²	55	
	Sijotas žvyras lyginimui 2cm storiu		m ³	1,1	
	Mineralinė vata Paroc SSB1, 20mm storiu	LST EN 13163	m ³	1,1	
	Hidroizoliacija		m ²	55	
	Smėlbetonis C20/25, 80mm	LST EN 206	m ³	4,4	
9.	Stogas				
	Sutapdinto stogo įrengimas rulonine prilydoma danga, apšiltinant, įrengiant garo izoliaciją, formuojant nuolydį		m ²	556	
	Garso izoliacijos įrengimas		m ²	556	
	Stogo nuolydžio formavimas polistireniniu putplasčiu EPS80, vidutiniu 100mm storiu		m ²	556	
	Stogo šiltinimas polistireniniu putplasčiu EPS100, $\lambda_{dec}=0,037$ W/mK, 200mm storiu		m ²	556	
	Stogo šiltinimas kieta mineraline vata, $\lambda_{dec}=0,038$ W/mK, 30mm storiu		m ²	556	
	Įlajų įrengimas		vnt.	3	
	Stogo vėdinimo kaminėlių įrengimas		vnt.	6	

20/2024-01-TP-SK-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

	Esamų mūrinių ventiliacijos kaminėlių aukštinimas iki 0,5m aukščiui, plytų mūras 12cm, apskardinimas		vnt.	10	
	Parapetų paaukštinimas iki 0,5m aukščiui, akyto betono blokelių mūras 200mm		m ² m	57,5 115	
	Parapeto šiltinimas		m ² m	92 115	
	Parapeto rulonines dangos įrengimas dviem sluoksniais, užleidžiant ant parapeto viršaus		m ² m	115 115	
	Parapeto apskardinimas		m	115	
	Įėjimo stogelių įrengimas rulonine prilydoma danga, apšiltinant iš apačios ir viršaus 10cm, , formuojant nuolydį		m ²	31	2vnt. įėjimo stogelių
	Įėjimų stogelių šiltinimas polistireniniu putplasčiu EPS100, $\lambda_{dec}=0,037$ W/mK, 100mm storium		m ²	62	
	Įėjimo stogelių lietaus nuvedimo sistemos įrengimas		vnt. m	2 18,6	
10.	Atliekų tvarkymas				
	Gelžbetonio atliekų utilizavimas		m ³	27,2	
	Mūro atliekų utilizavimas		m ³	50,3	
	Metalo atliekų utilizavimas		t	0,6	
	Mišrių atliekų (Bituminė danga, plytelės, tinkas, ir kt.) utilizavimas		t	11	
	Langų, durų blokų utilizavimas		vnt.	75	
	Iškasto grunto išvežimas		m ³	26	Galimas panaudojimas statybvietyje
	Medienos atliekų utilizavimas		t	8,5	

20/2024-01-TP-SK-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl viešojo pirkimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-03 Nr. SD-VŠ-294
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Akcinės bendrovės, UAB, IAB
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Valdimaras Bakutis Skyriaus vedėjas (K)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-03 14:29
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-03 14:30
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-02 09:58 - 2028-07-01 09:58
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ieva Bosevičė Vyriausiasis specialistas (K)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-03 14:31
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-03-02 17:00 - 2030-03-02 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	6
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Kiekių žiniaraštis Bendruomenės namai (02) (nauja redakcija nuo 10-02).xlsx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Kiekių žiniaraštis Globos namai (01) (nauja redakcija nuo 10-02).xlsx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Bendruomenės namų (02) durų ir langų žiniaraštis (nauja redakcija nuo 10-02).pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Globos namų (01) durų žiniaraštis (nauja redakcija nuo 10-02).pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sklypo plano žiniaraštis (nauja redakcija nuo 10-02).pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-

Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Statinio konstrukcijos_Globos namai (01) žiniaraštis (nauja redakcija nuo 10-02).pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250923.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-10-03)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-10-03 nuorašą suformavo Ieva Bosevičė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-10-03 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“