

Kompleksas: **Mokslo pastato 1C2b ir 2C2b Kariūnų
pl. 5, Kaune rekonstravimo projektas**

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Objektas: **Kauno Panemunės pradinė mokykla.**

Žiniaraštis: **Šildymas**



Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina su prisk.	Iš viso
1		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2		
2		Kevalai, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	200		
3		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32mm ir mažiau kaip 57mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	3,18		
4		Kevalai, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	68		
5		Kevalai, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	250		
6		Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 15-25mm (gaminant ruošinius objekte)	m	200		
7		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai d 25x2.8	m	200		
8		Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 32-50mm (gaminant ruošinius objekte)	m	318		
9		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai d 32x2.8	m	68		
10		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai d 40x3.2	m	250		
11		Fitingai plieniniams vamzdžiams, d 15-70mm	vnt	210		
12		Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100 m2	1,08		
13		Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cink. vamzdžių, kurių D 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	1454		
14		Vamzdžiai plieniniai cinkuota išore d 15x1.2mm	m	1191		
15		Vamzdžiai plieniniai cinkuota išore d18x1.2	m	186		
16		Vamzdžiai plieniniai cinkuota išore d22x1.5.	m	58		
17		Vamzdžiai plieniniai cinkuota išore d28x1,5	m	19		
18		Fitingai (plieninio juodo vamzdyno)	vnt	695		
19		Laikiklis vamzdžiams d15..40	vnt	1506		
20		Vid.vandent.vamzd.tiesimas iš pl.cink.vamzdžių, kurių D 32-80mm	m	6		
21		Vamzdžiai plieniniai cinkuota išore d32x1,5	m	6		
22		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	108		
23		Balansiniai ventiliai DN 15 (srieginiai, PN20) su matavimo taškais	vnt	4		
24		Balansiniai ventiliai DN 20 (srieginiai, PN20) su matavimo taškais	vnt	3		
25		Balansiniai ventiliai DN 25 (srieginiai, PN20) su matavimo taškais	vnt	14		

26		Balansiniai ventiliai DN 32 (srieginiai, PN20) su matavimo taškais	vnt	4		
27		Rutuliniai ventiliai paprasta rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	108		
28		Rutuliniai ventiliai paprasta rankenėle diam. 3/4", PP V/V sriegis	vnt	44		
29		Rutuliniai ventiliai trumpa rankenėle diam. 1", PP V/V sriegis	vnt	28		
30		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP V/V sriegis	vnt	8		
		Ištuštinimo ventilis D15	vnt	36		
31		Vandens išleidimo aklė D15	vnt	36		
32		Ketinė aklė vidiniu sriegiu 300 T1, 1/2" (cinkuota)	vnt	18		
33		Plieninių šildymo radiatorių montavimas, tvirtinant kronšteinus medsaugiais	kW	254,74		
34		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-900	vnt	15		
35		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-400-1100	vnt	34		
36		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-1600	vnt	1		
37		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-1400	vnt	14		
38		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-800	vnt	22		
39		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-700	vnt	51		
40		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-1100	vnt	19		
41		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-900-1000	vnt	3		
42		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-1000	vnt	15		
43		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-1800	vnt	1		
44		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-1200	vnt	5		
45		Apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai su nuorinimo ventiliu, aklė ir tvirtinimo detalėmis 22-500-600	vnt	4		
46		Vidinė vertikali konsolė 400mm aukščio radiatoriai	kompl.	34		
47		Apatinio pajungimo radiatorių H jungtis	vnt	184		
48		Pakabinamų (pastatomų) šildymo konvektorių 1000mm ilgio montavimas	vnt	8		
49		Šildymo konvektorius 32-280-1300	vnt	8		
50		Apatinio pajungimo radiatorių H jungtis	vnt	8		
51		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	576		
52		Termostatinis ventilis d15	vnt	192		

53		Hidraulinio surišimo ventilis 1/2"	vnt	192		
54		Termostato galva, apsaugota nuo vandalizmo	vnt	192		
55		Vid.šild.ir vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hydr.išbandymas	100m	19,78		
56		Šildymo sistemos balansavimas	vnt	1		
57		Centrinio šildymo iki 50 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų	m	1524		
58		Radiatorių išmontavimas, kai jų masė daugiau kaip 80 kg	vnt	137		
59		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	14		
60		Centr.šild.sist.hidr.išbandymas,praplaunant ir prapučiant sist.suspaustu oru, kai past.tūris daugiau kaip 5 tūkst.m3	1000 m3	8,636		
61		Skylių vamzdynams iškirtimas betoninėse sienose arba grindyse, kai konstrukcijos storis 220 mm	vnt	29		
62		Skylių vamzdynams iškirtimas betoninėse sienose arba grindyse, kai konstrukcijos storis 120 mm	vnt	38		
63		Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui	vnt	55		
64		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	122		