

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Lubartowie. Wentylacja sali gimnastycznej.

ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 66-74 21-100 Lubartów

INWESTOR : Miasto Lubartów

ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 12, 21-100 Lubartów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Grabarkiewicz

DATA OPRACOWANIA : 01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Aparaty grzewczo-wentylacyjne zamontować na ścianie sali gimnastycznej.

W ścianie wykonać przebicia i zamontować przejścia ściennie, następnie zamontować kolano dwudzielne i dwa kanały dwudzielne o długości każdy 1,0 m. Następnie zamontować czerpnio-wyrzutnię ca 25 cm na krawędzią dachu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wentylacja sali gimnastycznej					
1					
1	KNR 2-02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 7 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1	1606-01/02	poz.12*2*7	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²		
d.1	1605-02	poz.12*2*3.85	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:4,5,6,7,8,9,10,11,12,13)			
d.1					
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla instalacji wentylacyjnej	m ³		
d.1	0331-05	0.39*3	m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
5	KNR 2-17	Przejście ściennie o obwodzie 2,32 m zamontowane w ścianie	szt.		
d.1	0134-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	0.39*3*1.1	m ²	1.287	
				RAZEM	1.287
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	0.39*3*1.1	m ²	1.287	
				RAZEM	1.287
9	KNR 2-17	Kolano wentylacyjne dwudzielne o obwodzie 2,32 m	szt.		
d.1	0134-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-17	Kanał wentylacyjny 800x360 z bl. stal. oc. - obwód 2,32 m długości 1,0m	szt.		
d.1	0134-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-17	Kanał wentylacyjny 800x360 z bl. stal. oc. - obwód 2,32 m długości 0,5m	szt.		
d.1	0134-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-17	Zintegrowana czepnio-wyrzutnia dachowa prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.1	0143-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-17	Aparat grzewczo-wentylacyjny z odzyskiem ciepła i nagrzewnicą wodną	szt.		
d.1	0207-01	V 1200 m3/h	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000