

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 II Liceum Ogólnokształcącego w Lubartowie. Wentylacja mechaniczna 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	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 12 m - ekstrapolacja poz.11*2*12	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
2	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m poz.11*2*3.5	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:4,5,6,7,8,9,10,11,12)			
4	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla instalacji wentylacyjnej 0.39*4	m ³ m ³	 1.560	
				RAZEM	1.560
5	KNR 2-17 0134-02 z.o.3.3. 9903	Przejście ściennie o obwodzie 2,32 m zamontowane w ścianie 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 2-17 0134-02 z.o.3.3. 9903	Kolano wentylacyjne dwudzielne o obwodzie 2,32 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 4-01 0709-05	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 poz.6	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 0.39*1.1*poz.6	m ² m ²	 1.716	
				RAZEM	1.716
9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.39*1.1*poz.6	m ² m ²	 1.716	
				RAZEM	1.716
10	KNR 2-17 0134-02 z.o.3.3. 9903	Kanał wentylacyjny 800x360 z bl. stal. oc. - obwód 2,32 m długości 1,0m 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-17 0143-03 z.o.3.3. 9903	Zintegrowana czerpnio-wyrzutnia dachowa prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm - w obiektach modernizowanych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-17 0207-01 z.o.3.3. 9903	Aparat grzewczo-wentylacyjny z odzyskiem ciepła i nagrzewnicą wodną V 1200 m3/h 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000