
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GIMNAZJUM - WENTYLACJA MECHANICZNA - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : PRZEDBÓRZ UL. MOSTOWA 35
INWESTOR : GMINA PRZEDBÓRZ
ADRES INWESTORA : 97 - 570 PRZEDBÓRZ UL. MOSTOWA 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2009

Poziom cen : Lipiec 2009 r

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

Narzuty wspólne działów

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót objętych kosztorysem.

Kosztorys obejmuje zakres robót instalacji wentylacji mechanicznej występującej w pomieszczeniach piwnicy oraz części dydaktycznej (południowa część budynku) parteru i piętra.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-17 0114-0200	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowane o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 55% $3.14*(0.14*7.51*2+0.2*2.973)$	m ² m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
2	KNR 2-17 0114-0300	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 55% $3.14*[0.25*4.14+0.28*(12.6+3.18)+0.315*10.79]$	m ² m ²	27.796	
				RAZEM	27.796
3	KNR 2-17 0114-0400	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 400 mm przy udziale kształtek do 55% $3.14*0.4*5.24$	m ² m ²	6.581	
				RAZEM	6.581
4	KNR 2-17 0102-0400	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 55% $2*(0.20+0.475)*2.79$	m ² m ²	3.767	
				RAZEM	3.767
5	KNR 2-17 0102-0600	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 55% $2*(0.315+0.63)*1.0$	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
6	KNR 2-16 0104-0400	Izolacja wełną mineralną gr. 5 cm kanałów wentylacyjnych okrągłych $3.14*[0.14*7.51+0.2*(7.51+2.97)+0.25*4.14+0.28*(3.18+12.6)+0.315*10.79+0.4*5.24]$	m ² m ²	44.260	
				RAZEM	44.260
7	KNR 2-16 0104-0200	Izolacja wełną mineralną gr. 5 cm kanałów wentylacyjnych prostokątnych $2*[(0.2+0.475)*2.79+(0.315+0.63)*1.0]$	m ² m ²	5.657	
				RAZEM	5.657
8	KNR 2-17 0131-0400 W3	Przepustnice kołowe SML NA=400 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-17 0138-0200	Kratki wentylacyjne CSD+AZN+FKN L=400 H=100 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-17 0138-0400	Kratki wentylacyjne CSD+AZN+FKN L=600 H=200 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-17 0148-0300 N3a	Podstawy dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm w układach kanałowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-17 0143-0202 N3a	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ AiBo obwodzie do 1760 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-17 0149-0300 W3	Podstawy dachowe PTL+przył.kołnierz.D=315 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-17 0208-0100	Wentylatory dachowe DAs 160+500+180+1400obr/min+220/380+0,37 kW+SHg-71 4B+S-Z/0.37/0.25 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-17 0208-0200 W3	Wentylatory dachowe DAs 315+1630+110+700obr/min+220/380+0,25 kW+SHg-80 8B+S-Z/0.37/0.25 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KALKULACJA WŁASNA	CENTRALA WENTYLACYJNA CV-P 1-L/NS-10A/7-7 - DOSTAWA I MONTAŻ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000