

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45442100-8 Roboty malarskie
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331110-0 Instalowanie kotłów
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ SZKOŁA - WENTYLACJA
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna 73 08-331 SABNIE
INWESTOR : Gmina Sabnie
ADRES INWESTORA : ul. Główna 73, 08-331 Sabnie
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Mariola Sikora
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.1		INSTALACJA WENTYLACYJNA			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 250 mm -	m ²		
d.1. 0123-03		udział kształtek do 55 %			
1		$(2*3.14*0.25)*(2+2+20*1.0)$	m ²	37.68	
				RAZEM	37.68
2	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 400	m ²		
d.1. 0123-04		mm - udział kształtek do 55 %			
1		$(2*3.14*0.4)*(6.5+6.5)$	m ²	32.66	
				RAZEM	32.66
3	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do	m ²		
d.1. 0102-01		400 mm - udział kształtek do 55 %			
1		$(2*0.4+2*0.4)*(3+3)$	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie	m ²		
d.1. 0102-02		400x600 mm - udział kształtek do 55 %			
1		$(2*0.4+2*0.6)*(6.5+6.5)$	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie	m ²		
d.1. 0102-02		500x600 mm - udział kształtek do 55 %			
1		$(2*0.5+2*0.6)*(3+3)$	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
6	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie	m ²		
d.1. 0102-02		500x800 mm - udział kształtek do 55 %			
1		$(2*0.5+2*0.8)*(10.2+11.7+2.2+4.2+2.3)$	m ²	79.56	
				RAZEM	79.56
7	KNR 2-17	Anemostaty kwadratowe nawiewne o obwodzie do 800 mm	szt.		
d.1. 0139-01					
1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR 2-17	Anemostaty kwadratowe wywiewne o obwodzie do 800 mm	szt.		
d.1. 0139-01					
1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9		Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym o wy-	szt.		
d.1. analiza indy-		dajności: nawiew-7 830m ³ /h, wywiew-7 830m ³ /h.			
1 widualna		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 0-34	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokąt-	m ²		
d.1. 0303-12		nych o obwodzie 500 mm matami o gr. 30 mm do instalacji na zewnątrz.			
1		$(2*0.5+2*0.8)*(4.5+4.5)$	m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
11	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie ce-	szt.		
d.1. 0335-12		mentowo-wapiennej			
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	508.638		
					RAZEM
Słownie:					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna, z wymiennikiem krzyżowym o wydajności: nawiew-7 830m ³ /h, wywiew-7 830m ³ /h.	szt.	1.000		
2.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. 250 mm	m ²	23.362		
3.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. do 400 mm	m ²	20.249		
4.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO) o śr. 250 mm	m ²	15.449		
5.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO) o śr. do 400 mm	m ²	13.391		
6.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	5.856		
7.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm	m ²	72.444		
8.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	4.128		
9.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm	m ²	51.067		
10.	anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm	szt.	20.000		
11.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 400 mm	szt.	57.307		
12.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 315 mm	szt.	9.420		
13.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 400 mm	szt.	6.532		
14.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 400 mm	szt.	32.333		
15.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt.	51.245		
16.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 400 mm	szt.	60.576		
17.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	427.536		
18.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt.	20.800		
19.	mata (płyta) gr. 30 mm	m ²	26.910		
20.	taśma 3x50 mm	m	77.688		
21.	taśma UV	m	15.912		
22.	klej	dm ³	4.212		
23.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	116.703		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy	m-g	7.587		
2.	środek transportowy	m-g	12.599		
					RAZEM

Słownie:
