
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej w Stanisławicach
ADRES INWESTYCJI : Stanisławice, gmina Kozienice działka nr ewid. 481
INWESTOR : Gmina Kozienice;
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5; 26-900 Kozienice
BRANŻA : Instalacja wentylacji mechanicznej

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Przemysław Skręta
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2014 r.

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2014 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa sali gimnastycznej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej w Stanisławicach.

Inwestor: Gmina Kozienice; ul. Parkowa 5; 26-900 Kozienice

1. Podstawa opracowania.

1.1. Projekt wykonawczy.

1.2. Obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych.

1.3. Informatory "SEKOCENBUD"- III kwartał 2014 r.

- stawki robocizny kosztorysowej oraz ceny najmu sprzętu budowlanego,
- materiały instalacyjne,
- materiały budowlane,
- materiały elektryczne.

1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich z dnia 18 maja 2004r.

1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Linia N1						
2	Linia W1						
3	Linia W2						
4	Centrala wentylacyjna						
5	Koszty towarzyszące						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia N1			
1 d.1	KNR 217-01-40-02-00 STS 01.04	Dysza dalekiego zasięgu fi 200 / analogia	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1	KNR 217-02-03-03-00 STS 01.04	Nagrzewnica elektryczna do przewodów okrągłych D=315, moc=3 kW + regulator nagrzewnic trójfazowych / analogia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 217-01-40-02-00 STS 01.04	Anemostat sufitowy okrągły D=200, Stal RAL9010 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym, D=200, NA=160, Stal ocynk. + Przepustnica jednopłaszczyznowa D=160, Stal ocynk	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNR 217-01-44-04-10 STS 01.04	Wyrzutnia dachowa kołowa ocynk fi 450	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 217-01-13-02-00 STS 01.04	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek do fi 200	m ²		
		2.01+8.56	m ²	10.570	
				RAZEM	10.570
6 d.1	KNR 217-01-13-03-00 STS 01.04	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek do fi 315	m ²		
		9.13+10.86	m ²	19.990	
				RAZEM	19.990
7 d.1	KNR 217-01-13-04-00 STS 01.04	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek do fi 400	m ²		
		9.75+25.06	m ²	34.810	
				RAZEM	34.810
8 d.1	KNR 216-03-11-04-11 STS 01.04	Izolacja kanałów (okrągłych) wentylacyjnych matą ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną powierzchni z folii aluminiowej gr. 40 mm	m ²		
		2.01+8.56+9.13+10.86+9.75	m ²	40.310	
				RAZEM	40.310
9 d.1	KNR 216-03-11-04-14 STS 01.04	Izolacja kanałów (okrągłych) wentylacyjnych matą ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną powierzchni z folii aluminiowej gr. 80 mm	m ²		
		25.06	m ²	25.060	
				RAZEM	25.060
10 d.1	KNR 216-06-03-01-00 STS 01.04	Płaszcz z blachy OC 0,55 mm na powierzchniach płaskich	m ²		
		40.31+25.06	m ²	65.370	
				RAZEM	65.370
2		Linia W1			
11 d.2	KNR 217-01-40-01-00 STS 01.04	Anemostat sufitowy okrągły, D=160, D1=300, Stal RAL9010 / analogia	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.2	KNR 217-01-40-02-00 STS 01.04	Anemostat sufitowy okrągły, D=200, D1=300, Stal RAL9010 / analogia	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.2	KNR 217-01-44-03-10 STS 01.04	Wyrzutnia dachowa kołowa ocynk fi 400	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 217-01-13-02-00 STS 01.04	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek do fi 200	m ²		
		2.62+13.57	m ²	16.190	
				RAZEM	16.190
15 d.2	KNR 217-01-13-03-00 STS 01.04	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek do fi 315	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.43+14.92	m ²	32.350	
				RAZEM	32.350
16	KNR 217-01-d.2 13-04-00 STS 01.04	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek do fi 400	m ²		
		16.41	m ²	16.410	
				RAZEM	16.410
17	KNR 216-03-d.2 11-04-11 STS 01.04	Izolacja kanałów (okrągłych) wentylacyjnych matą ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną powierzchni z folii aluminiowej gr. 40 mm	m ²		
		16.19+32.35	m ²	48.540	
				RAZEM	48.540
18	KNR 216-03-d.2 11-04-14 STS 01.04	Izolacja kanałów (okrągłych) wentylacyjnych matą ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną powierzchni z folii aluminiowej gr. 80 mm	m ²		
		16.41	m ²	16.410	
				RAZEM	16.410
19	KNR 216-06-d.2 03-01-00 STS 01.04	Plaszcz z blachy OC 0,55 mm na powierzchniach płaskich	m ²		
		48.54+16.41	m ²	64.950	
				RAZEM	64.950
3		Linia W2			
20	KNR 217-01-d.3 52-01-00 STS 01.04	Wywietrzak dachowy z laminatu fi 100 na rurę	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 217-01-d.3 40-01-00 STS 01.04	Anemostat okrągły fi 100 wykonany ze stali malowanej proszkowo na kolor RAL9010. / analogia	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 217-02-d.3 04-01-10 STS 01.04	Wentylator do kanałów o przekroju kołowym DN100; Napięcie znamionowe [V]: 230; Częstotliwość [Hz]: 50; Obroty [min-1]: 2650; Moc znamionowa (pobór) [kW]: 0,03; Prąd znamionowy [A]: 0,12 + obejmujemy montażowe / analogia	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 217-01-d.3 13-01-00 STS 01.04	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek do fi 100	m ²		
		2.43	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
24	KNR 216-03-d.3 11-04-11 STS 01.04	Izolacja kanałów (okrągłych) wentylacyjnych matą ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną powierzchni z folii aluminiowej gr. 40 mm	m ²		
		2.43	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
25	KNR 216-06-d.3 03-01-00 STS 01.04	Plaszcz z blachy OC 0,55 mm na powierzchniach płaskich	m ²		
		2.43	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
4		Centrala wentylacyjna			
26	KNR 724-01-d.4 53-06-00 STS 01.04	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna: nawiew 2090 m3/h; wywiew 1940 m3/h; ciśnienie dyspozycyjne 200 Pa, grubość izolacji 40 mm; Część nawiewna: blok kieszeniowego filtra powietrza, wymiennik obrotowy, blok wentylatora nawiewnego, blok nagrzewnicy wodnej. Część wywiewna: tłumik akustyczny, filtr kieszeniowy, wymiennik obrotowy, (wspólny z częścią nawiewną), blok wentylatora wywiewnego wraz z automatyką / analogia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Koszty towarzyszące			
27	analiza indywidualna STS 01.04	Analiza własna: Uruchomienie, regulacja hydrauliczna układu wentylacji mechanicznej	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Linia N1	1	10
2	Linia W 1	11	19
3	Linia W2	20	25
4	Centrala wentylacyjna	26	26
5	Koszty towarzyszące	27	27