

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastrukturą techniczną i drogową.  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Czernica, ul. Kolejowa, obręb 0004 Dobrzykowice  
INWESTOR : Gmina Czernica  
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Płoszaj  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje sanitarne.</b>					
<b>1</b>		<b>Wentylacja mechaniczna układy NW budynku N1</b>			
1 d.1	KNR-W 2-17 0209-05 z.o.3.2. 9901-12 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym i obwodach do 3000 mm - na wysokości 8-15 m - obiekty modernizowane	szt.		
		14*4	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
2 d.1	KNR-W 2-17 0101-05 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4000 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane Uwaga: wraz z izolacją i przewodami elastycznymi.	m <sup>2</sup>		
		1340+400+300	m <sup>2</sup>	2040.000	
				RAZEM	2040.000
3 d.1	KNR-W 2-17 0113-02 STS 01.06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
4 d.1	KNR-W 2-17 0148-06 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520 mm, w układach kanałowych - obiekty modernizowane	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5 d.1	KNR-W 2-17 0149-02 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych - obiekty modernizowane	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6 d.1	KNR-W 2-17 0140-01 STS 01.06	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 200 mm	szt.		
		77+12	szt.	89.000	
				RAZEM	89.000
7 d.1	KNR-W 2-17 0138-02 STS 01.06	Kratka wentylacyjna prostokątna nawiewna z ruchomymi łopatkami i przepustnicą o obw. do 1400mm Kratka went. 325x125 z ramką montażową szt. 203 Kratka went. 425x125 z ramką montażową szt. 8 Kratka went. 225x225 z ramką montażową szt. 22 Kratka went. 75x75 z ramką montażową szt. 1 Kratka went. 325x325 z ramką montażową szt. 18 Kratka went. 225x125 z ramką montażową szt. 129 Kratka went. 200x100z ramką montażową szt. 8 Kratka went. 400x100z ramką montażową szt. 8 Kratka went. 425x125 z ramką montażową szt. 8 Kratka went. 100x100z ramką montażową szt. 7 203+8+22+1+18+129+8+8+7	szt.		
			szt.	412.000	
				RAZEM	412.000
8 d.1	KNR-W 2-17 0153-06 z.o.3.2. 9901-12 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr. do 630 mm - na wysokości 8-15 m - obiekty modernizowane	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
9 d.1	KNR-W 2-17 0201-09 z.o.3.2. 9901-12 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej wraz z automatyką. Układ NW-5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR-W 2-17 0201-09 z.o.3.2. 9901-12 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej wraz z automatyką. Układ NW-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR-W 2-17 0201-09 z.o.3.2. 9901-12 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej wraz z automatyką. Układ NW-6, NW7, NW17, NW12, NW10, NW8, NW2, NW1, NW4, NW9, NW11, NW16	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.1	KNR-W 4-01 0335-18 STS 01.06	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
13 d.1	KNR-W 2-17 0154-01 STS 01.06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 3000 mm	szt.		
		19+10+8+5	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
14 d.1	KNR-W 2-17 0155-02 STS 01.06	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 250 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.1	KNR-W 2-17 0210-02 STS 01.06	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o śr.do 315 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.1	KNR-W 2-17 0145-03 STS 01.06	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 315 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.1	KNR-W 2-17 0143-04 STS 01.06	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 3260 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
18 d.1	KNR-W 2-17 0146-03 STS 01.06	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 2060 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
19 d.1	KNR-W 2-17 0131-02 STS 01.06	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		3+4+7+3+8+7+11+6+7+5+25+10+11+5	szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
20 d.1	KNR-W 2-17 0134-02 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2400 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		8+14+20+18+10	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
21 d.1	KNR-W 2-17 0206-01 z.o.3.3. 9902  STS 01.06	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - obiekty modernizowane + regulator obrotów	szt.		
		9+3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.1	STS 01.06	Pomiary i regulacja instalacji wentylacji.	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000