

## PRZEDMIAR wentylacja

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Projekt rozbudowy Szkoły Podstawowej w Sierakowie  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa, Sieraków, gm.Daleszyce 26-021  
INWESTOR : Gmina Daleszyce  
ADRES INWESTORA : Pl.Staszica 9, 26-021 Daleszyce  
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : marzec 2016 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WENTYLACJA</b>					
<b>1</b>		<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>			
1	KNR-W 2-17	Wentylator dachowy firmy METALPLAST typ WDC/s-12,5	szt.		
d.1	0152-02				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR-W 2-17	Wentylator dachowy firmy METALPLAST typ WDC/s-20	szt.		
d.1	0152-02				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR-W 2-17	Wywiewniki dachowe cylindryczne o śr.do 200 mm	szt.		
d.1	0152-02				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-08		aparat	9.000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym.podłożu regulatorów prędkości obrotowej	szt.		
d.1	0402-01				
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,	szt.		
d.1	0149-01				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm,w układach kana- łowych	szt.		
d.1	0149-02				
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03		m <sup>2</sup>	8.500	
		8.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
9	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-02		m <sup>2</sup>	13.040	
		13.04			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.040</b>
10	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obw. 800 mm - do przewodów stalowych	szt.		
d.1	0138-01				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ SR-E o śr. 125 mm	szt.		
d.1	0140-01				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ SR-E o śr. 150 mm	szt.		
d.1	0140-01				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR-W 2-17	Nawietrzak ścienny firmy DARCO typu NP2	szt.		
d.1	0156-03				
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE WENTYLACJA</b>			
14	KNR-W 2-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na rusztach metalowych mocowanych do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	2006-02		m <sup>2</sup>	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNR-W 4-01	Obsadzenie podstaw dachowych fi.125-200 mm - analogia	szt.		
d.2	0324-02				
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
16	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 50 powierzchni przewodów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.2	0312-01		m <sup>2</sup>	17.574	
		12+4.396+1.178			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.574</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>WENTYLACJA</b>						
1		<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>				
1 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0152-02</b>	Wentylator dachowy firmy METALPLAST typ WDc/s-12, 5	szt.	3		
2 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0152-02</b>	Wentylator dachowy firmy METALPLAST typ WDc/s-20	szt.	6		
3 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0152-02</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr.do 200 mm	szt.	1		
4 d.1	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0401-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	9		
5 d.1	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0402-01</b>	Mocowanie na gotowym.podłożu regulatorów prędkości obrotowej	szt.	9		
6 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0149-01</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,	szt.	3		
7 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0149-02</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm,w układach kanałowych	szt.	7		
8 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0101-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne, typ A/I	m <sup>2</sup>	8.5		
9 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0113-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm	m <sup>2</sup>	13.04		
10 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0138-01</b>	Kratki wentylacyjne typ A o obw. 800 mm - do przewodów stalowych	szt.	4		
11 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0140-01</b>	Anemostaty kołowe typ SR-E o śr. 125 mm	szt.	3		
12 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0140-01</b>	Anemostaty kołowe typ SR-E o śr. 150 mm	szt.	4		
13 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0156-03</b>	Nawietrzak ścienny firmy DARCO typu NP2	szt.	24		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ROBOTY BUDOWLANE WENTYLACJA</b>				
14 d.2	<b>KNR-W 2-02 2006-02</b>	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na rusztach metalowych mocowanych do podłoża	m <sup>2</sup>	10		
15 d.2	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie podstaw dachowych fi.125-200 mm - analogia	szt.	9		
16 d.2	<b>KNR-W 2-16 0312-01</b>	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 50 powierzchni przewodów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>	12+4.396+ 1.178 = 17.574		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: