

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ DLA DOBUDOWANEJ CZĘŚCI PRZEDSZKOLA  
W MAŁEJ NIESZAWCE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna 1, 87-100 Mała Nieszawka  
INWESTOR : Gmina Wielka Nieszawka  
ADRES INWESTORA : Ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Łoza  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marta Mamzer  
DATA OPRACOWANIA : 05.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DATA OPRACOWANIA  
05.2009

DATA ZATWIERDZENIA

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ</b>					
<b>1 Instalacje</b>					
<b>1.1 Instalacja wentylacji mechanicznej higrosterowalnej</b>					
1	<b>KNR 2-17</b>	Wentylatory wyciągowy - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.		
d.1.	<b>0205-01</b>				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNR 2-17</b>	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt.		
d.1.	<b>0156-01</b>				
1		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
3	<b>KNR 2-17</b>	Kratki wyciągowe higrosterowalne	szt.		
d.1.	<b>0137-01</b>				
1		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4	<b>KNR 2-17</b>	Wentylatory promieniowe natynkowy	szt.		
d.1.	<b>0201-01</b>				
1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	<b>KNR 2-17</b>	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm	szt.		
d.1.	<b>0155-02</b>				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	<b>KNR 2-17</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
d.1.	<b>0131-02</b>				
1		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7	<b>KNR 2-17</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
d.1.	<b>0131-02</b>				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.250 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0122-03</b>				
1		0.785*12	m <sup>2</sup>	9.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.420</b>
9	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0122-02</b>				
1		0.628*9	m <sup>2</sup>	5.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.652</b>
10	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.160 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0122-02</b>				
1		0.502*3	m <sup>2</sup>	1.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.506</b>
11	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.125 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0122-02</b>				
1		0.393*15	m <sup>2</sup>	5.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.895</b>
12	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0122-01</b>				
1		0.314*20	m <sup>2</sup>	6.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.280</b>
13	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0122-01</b>				
1		0.314*20	m <sup>2</sup>	6.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.280</b>
14	<b>KNR 0-34</b>	Izolacja przewodów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej o gr. 30 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0303-13</b>				
1		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	<b>KNR 0-34</b> <b>0303-13</b>	Izolacja przewodów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej o gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
16 d.1. 1	<b>KNR 2-17</b> <b>0152-01</b>	Wywietrzaki dachowe o śr.100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>