

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45212222-8 Sale gimnastyczne

NAZWA INWESTYCJI : Sala gimnastyczna  
ADRES INWESTYCJI : Krzynowłoga Mała dz. nr 131  
INWESTOR : Gmina Krzynowłoga Mała  
ADRES INWESTORA : 06-316 Krzynowłoga Mała ul. Kościelna 3  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jerzy Michalski  
DATA OPRACOWANIA : 12.2009r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4 kw. 2009

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-17 0102-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % 3.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
2	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 125x250 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2400 mm - do przewodów murowanych 500x400 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 200x160 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR-W 2-17 0140-03 anal.	Kratka wentylacyjna fi400 montowana na podstawie dachowej typu BIII fi 400  6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR-W 2-17 0140-03 anal.	Kratka wentylacyjna fi315 montowana na podstawie dachowej typu BIII fi 315  2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-17 0140-03 anal.	Taca ociekowa montowana na podstawie dachowej typu BIII fi 400  6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR-W 2-17 0140-03 anal.	Taca ociekowa montowana na podstawie dachowej typu BIII fi 315  2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-17 0152-04	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.400 mm typu WLO 400 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 2-17 0151-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów 315 mm z przepustnicą sterowaną siłownikiem elektrycznym BIELMO, pod wentylator DAS-315 ustawione na cokołach z blachy stalowej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 2-17 0151-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów 400 mm z przepustnicą sterowaną siłownikiem elektrycznym BIELMO, pod wywietrzaki cylindryczne WLO400, ustawione na cokołach z blachy stalowej 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 2-17 0150-01	Podstawy dachowe tłumiące typu PTS-160 o śr.wylotów do 160 mm,w układach bezkanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 2-17 0150-01	Podstawy dachowe tłumiące typu PTS-200 o śr.wylotów 200 mm,w układach bezkanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm typu TOS-315 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe o śr.otworu ssącego do 160 mm typu DAS-160 n=700 (UNIWERSAL) 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe o śr.otworu ssącego do 200 mm typu DAS-200 n=900 (UNIWERSAL) 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe o śr.otworu ssącego 315 mm typu DAs-315 n=1400 (UNIWERSAL) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 4 0432-01	Aparaty grzewczo-wentylacyjne typu KL22 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 4 0432-01	Aparaty grzewczo-wentylacyjne typu KL28 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-17 0206-01	Wentylatory łazienkowe typu EDM80 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR 2-17 0102-01</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>	3.96		
2	<b>KNR 2-17 0102-05</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>	2.4		
3	<b>KNR 2-17 0137-01</b>	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 125x250	szt.	2		
4	<b>KNR 2-17 0137-02</b>	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2400 mm - do przewodów murowanych 500x400	szt.	4		
5	<b>KNR 2-17 0138-02</b>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 200x160	szt.	3		
6	<b>KNR-W 2-17 0140-03 anal.</b>	Kratka wentylacyjna fi400 montowana na podstawie dachowej typu BIII fi 400	szt.	6		
7	<b>KNR-W 2-17 0140-03 anal.</b>	Kratka wentylacyjna fi315 montowana na podstawie dachowej typu BIII fi 315	szt.	2		
8	<b>KNR-W 2-17 0140-03 anal.</b>	Taca ociekowa montowana na podstawie dachowej typu BIII fi 400	szt.	6		
9	<b>KNR-W 2-17 0140-03 anal.</b>	Taca ociekowa montowana na podstawie dachowej typu BIII fi 315	szt.	2		
10	<b>KNR 2-17 0152-04</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr.400 mm typu WLO 400	szt.	6		
11	<b>KNR 2-17 0151-03</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów 315 mm z przepustnicą sterowaną siłownikiem elektrycznym BIELMO, pod wentylator DAs-315 ustawione na cokołach z blachy stalowej	szt.	2		
12	<b>KNR 2-17 0151-03</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów 400 mm z przepustnicą sterowaną siłownikiem elektrycznym BIELMO, pod wywietrzaki cylindryczne WLO400, ustawione na cokołach z blachy stalowej	szt.	6		
13	<b>KNR 2-17 0150-01</b>	Podstawy dachowe tłumiacze typu PTS-160 o śr.wylotów do 160 mm,w układach bezkanałowych	szt.	2		
14	<b>KNR 2-17 0150-01</b>	Podstawy dachowe tłumiacze typu PTS-200 o śr.wylotów 200 mm,w układach bezkanałowych	szt.	1		
15	<b>KNR-W 2-17 0155-03</b>	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm typu TOS-315	szt.	2		
16	<b>KNR 2-17 0208-01</b>	Wentylatory dachowe o śr.otworu ssącego do 160 mm typu DAs-160 n=700 (UNIWERSAL)	szt	2		
17	<b>KNR 2-17 0208-01</b>	Wentylatory dachowe o śr.otworu ssącego do 200 mm typu DAs-200 n=900 (UNIWERSAL)	szt	1		
18	<b>KNR 2-17 0208-02</b>	Wentylatory dachowe o śr.otworu ssącego 315 mm typu DAs-315 n=1400 (UNIWERSAL)	szt	2		
19	<b>KNR 4 0432-01</b>	Aparaty grzewczo-wentylacyjne typu KL22	szt.	1		
20	<b>KNR 4 0432-01</b>	Aparaty grzewczo-wentylacyjne typu KL28	szt.	1		
21	<b>KNR 2-17 0206-01</b>	Wentylatory łazienkowe typu EDM80	szt	3		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b> <b>Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT</b> <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> <b>Podatek VAT</b> <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie: