

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

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SANITARNO - SZATNIOWYM W BUDYNKU  
GIMNAZJUM NR 1 - WENTYLACJA SALI  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL. KUNICKIEGO 116  
INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1  
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : listopad 20011 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 20011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wentylacja sali</b>					
1	ST-30	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 9.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.680</b>
2	ST-30	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 22.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.950</b>
3	ST-30	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 11.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.310</b>
4	ST-30	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 15.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.930</b>
5	ST-30	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych 10.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.250</b>
6	ST-30	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych 6.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.960</b>
7	ST-30	Przewód elastyczny izolowany dn 100 mm wzmocniony spiralą z drutu 26.00	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
8	ST-30	Przewód elastyczny izolowany dn 160 mm wzmocniony spiralą z drutu 10.00	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	ST-30	Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i z przepustnicą o wym. w świetle 250x250 mm 8	kpl. kpl.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	ST-30	Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i z przepustnicą o wym. w świetle 400x150 mm 8	kpl. kpl.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	ST-30	Kratki wentylacyjne jednorzędowe o wym w świetle 400x250 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	ST-30	Kratki wentylacyjne rastrowe o wym w świetle 250x250 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	ST-30	Kratki wentylacyjne rastrowe o wym w świetle 200x200 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	ST-30	Kratka wyciągowa z baterią 9V sterowana czujnikiem ruchu 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	ST-30	Kratka wyciągowa higresterowana 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	ST-30	Anemostat wywiewny dn 200 z kołnierzem 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	ST-30	Nawiewnik ciśnieniowy okienny z okapem 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18	ST-30	Żaluzja wywiewna z tworzywa sztucznego - 250 W	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	ST-30	Tłumik prostokątny 66-3-1,5-1500 o wymiarach: szer. 1050 mm, wys. 450 mm, długość 1500 mm z kulisami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	ST-30	Tłumik okrągły elastyczny o śr. 315 mm i długości 1,2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	ST-30	Tłumik okrągły elastyczny o śr. 200 mm i długości 1,2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	ST-30	Podstawy dachowe kołowe o śr. 200 mm, typ B/II z laminatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	ST-30	Podstawy dachowe kołowe o śr. 315 mm, typ B/II z laminatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	ST-30	Podstawy dachowe kołowe o śr. 160 mm, typ B/II z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	ST-30	Wyrzutnie dachowe stalowe o śr. 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	ST-30	Mata lamelowa z wełny mineralnej gr. 30 mm z warstwą folii AL	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	ST-30	Mata lamelowa z wełny mineralnej gr. 50 mm z warstwą folii AL	m <sup>2</sup>		
		13.00	m <sup>2</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
28	ST-30	Obudowa z blachy stalowej laminowanej	m <sup>2</sup>		
		7.00	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	ST-30	Centrala nawiewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	ST-30	Wentylatory osiowe o śr. 250	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	ST-30	Wentylatory dachowe 315/MW/700	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	ST-30	Wentylatory dachowe 200/700	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	ST-30	Wentylatory akustyczne wielostrumieniowe nawiewno-wywiewne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	ST-30	Uruchomienie, próby, pomiary układów wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>