

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych  
45350000-5 Instalacje mechaniczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 30 - WENTYLACJA  
MECHANICZNA  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL. NALKOWSKICH 110  
INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1.  
BRANŻA : SANITARNA

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wartość zł</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Kosztorys netto	
	VAT	
	Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>		
W tym:		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>		
<b>Podatek VAT</b>		

Słownie:

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wentylacja sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 30</b>					
1	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o wym. 200 x 200 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 10.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
2	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o wym. 250 x 200 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 3.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
3	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o wym. 250 x 250 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 4.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
4	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o wym. 300 x 300 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 8.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
5	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o wym. 300 x 400 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 18.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.700</b>
6	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o wym. 300 x 500 mm - udział kształtek do 65 % 19.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
7	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o wym. 600 x 300 mm - udział kształtek do 65 % 49.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
8	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o wym. 600 x 600 mm - udział kształtek do 65 % 5.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
9	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o wym. 700 x 400 mm - udział kształtek do 65 % 2.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
10	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, kołowe, typ B/I o śr. 250 L = 800 mm szt 6 - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych 3.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
11	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - montaż w betonie lub żelbecie 1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
12	3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) śr. do 125 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - montaż w betonie lub żelbecie 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
13	3	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o wym. 250 x 250 mm L = 125 mm - w obiektach modernizowanych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	3	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o wym. 300 x 600 mm - w obiektach modernizowanych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	3	Siatka osłonowa w ramce metalowej o wym 700 x 400 mm - analogia 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	3	Kratki wentylacyjne typ RHS -3 - 8- 2 - 400 - 200 ( z ramką montażową z zaczepami wyposażoną w przepustnice żaluzjową) - ALNOR o wym. 400 x 200 mm 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	3	Kratki wentylacyjne higrosterowane BXL 888 o śr. 125 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	3	Siatka osłonowa w ramce metalowej o śr. 250 mm - analogia 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
19	3	Nawiewnik higrosterowany okienny EMM 707 o wym. 402 x 27 - AERECO WENTYLACJA Lublin, ul. Startowa 14 / 97 tel. 0-81 746-20-40 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	3	Tłumik SLQ - 100 - 4 - 600 / 600 / 1500 mm - ALNOR 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	3	Wentylatory dachowe o średnicy otworu ssącego 250 mm typ DH 310 K 4 - 4E na podstawie tłumiącej SD z przepustnicą samoczynną VS - do wentylacji prze- wodowej (masa do 90 kg) - bud.o wysokości 8-15 m - w obiektach modernizo- wanych - ROSENBERG KLIMA - SĘKOWIN STARY tel. 0 22, 720-67-73 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	3	Centrala wentylacyjna nawiewna TA - 4500HW z dwoma króćcami elastycznymi oraz przepustnicą z siłownikiem sprężynowym, siłownikiem zaworu nagrzew- nicy oraz zaworem regulacyjnym nagrzewnicy wraz z konstrukcją wsporczą, uruchomieniem przez autoryzowany serwis - analogia) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	3	Pompa UPS 25 -40 Grundfoss ,230 V 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	3	Kłapa p.poż. MCR-FID S/P/600 x 600/ WK2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	3	Wentylator VAM 767 AERECO + króciec AEA 808 o śr. 125 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	3	Wentylator Quadro Medio Aereco 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	3	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr.100 mm - w obiektach modernizowanych - montaż w betonie lub żelbecie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	3	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 138.00	m m	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
29	3	Izolacja o grubości 50 mm matami z wełny mineralnej laminowanymi folią alumi- niową LAMELLA MAT WITH ALU FOIL (Rockwool) powierzchni płaskich 126.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.300</b>
30	3	Zawory równoważące gwintowane STAD o śr. 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	3	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	3	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach nie- mieszkalnych 138.00	m m	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
33	3	Zawór automatyczny odpowietrzający o śr. 15 mm - VALVEX 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	3	Zawory przełotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	3	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	3	Dwukrotne malowanie farbą miniową rur o śr.do 50 mm 138.00	m m	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
37	3	Dwukrotne malowanie farbą nawierzchniową rur stalowych o śr. do 50 mm 138.00	m m	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
38	3	Izolacja o grubości 40 mm TERMOROCK 138.00	m m	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
39	3	Próby montażowe, prace regulacyjno - pomiarowe wraz z próbnym uruchomie- niem zmontowanych instalacji i urządzeń 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000