

---

## PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE WENTYLACJI PRZEDSZKOLE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŻŁOBKA Z PRZEDSZKOLEM PRZY UL. WOLSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL. WOLSKA 5  
INWESTOR : URZĄD MIASTA W LUBLINIE  
ADRES INWESTORA : Lublin, ul. Wieniawska 14  
BRANŻA : Sanitarna -Instalacja wentylacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : G.Krupa  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

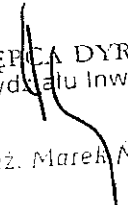
  
Data opracowania  
grudzień 2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

  
mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJA WENTYLACJI - PRZEDSZKOLE</b>			
1.1		<b>Kanały wentylacyjne</b>			
d.1.	1	SST-2.2.2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
	1	133.7	m <sup>2</sup>	133.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.700</b>
d.1.	1	SST-2.2.2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
	1	240,85	m <sup>2</sup>	240.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.850</b>
d.1.	1	SST-2.2.2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
	1	218.5	m <sup>2</sup>	218.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.500</b>
d.1.	1	SST-2.2.2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
	1	188.8	m <sup>2</sup>	188.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.800</b>
d.1.	1	SST-2.2.2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
	1	124.4	m <sup>2</sup>	124.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.400</b>
d.1.	1	SST-2.2.2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
	1	10.5	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
d.1.	1	SST-2.2.2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
	1	36.8	m <sup>2</sup>	36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
d.1.	1	SST-2.2.2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
	1	7.3	m <sup>2</sup>	7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
1.2		<b>Centrale wentylacyjne</b>			
d.1.	2	SST-2.2.2 Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna N1/W1 o wydajności Vn=3980m <sup>3</sup> /h, Vw=3440m <sup>3</sup> /h, Dp=250Pa np. typ BS-2 (50) VBW z automatyką, okablowaniem i uruchomieniem	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.	2	SST-2.2.2 Centrala wentylacyjna nawiewna podwieszana N2 o wydajności V=1660m <sup>3</sup> /h, Dp=250Pa np. typ SPS-1 (50) VBW z automatyką, okablowaniem i uruchomieniem	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.	2	SST-2.2.2 Centrala wentylacyjna nawiewna podwieszana N3 o wydajności V=1560m <sup>3</sup> /h, Dp=250Pa np. typ SPS-1 (50) VBW z automatyką i wyposażeniem opcjonalnym, okablowaniem i uruchomieniem	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.	2	SST-2.2.2 Centrala wentylacyjna nawiewna N4 o wydajności V=540m <sup>3</sup> /h, Dp=300Pa np. typ SKN-2(50) VBW z automatyką, okablowaniem i uruchomieniem	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.	2	SST-2.2.2 Centrala wentylacyjna dachowa nawiewna N5 o wydajności V=1750m <sup>3</sup> /h, Dp=300Pa np. typ BD-1 (50) VBW z automatyką i wyposażeniem opcjonalnym, okablowaniem i uruchomieniem	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3		<b>Wentylatory</b>			
d.1.	3	SST-2.2.2 Wentylator ścienny EDM 80	szt.		
	34	34	szt.	34.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
15	SST-2.2.2	Wentylator ścienny EDM 100	szt.		
d.1.	3	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	SST-2.2.2	Wentylator ścienny EDM 200	szt.		
d.1.	3	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	SST-2.2.2	Wentylator kanałowy TD 500/150 Venture Industries	szt.		
d.1.	3	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	SST-2.2.2	Wentylator kanałowy TD 800/200 Venture Industries	szt.		
d.1.	3	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	SST-2.2.2	Wentylator dachowy o średnicy 250 np. WD25 Juwent Ryki	szt.		
d.1.	3	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	SST-2.2.2	Wentylator dachowy o średnicy 200 np. WD20 Juwent Ryki	szt.		
d.1.	3	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	SST-2.2.2	Wentylator dachowy o średnicy 160 np. WD-16 Juwent Ryki	szt.		
d.1.	3	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	SST-2.2.2	Podstawa tłumiąca pod wentylatory np. TWD-25 Juwent Ryki	szt.		
d.1.	3	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	SST-2.2.2	Podstawa tłumiąca pod wentylatory np. TWD-20 Juwent Ryki	szt.		
d.1.	3	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24	SST-2.2.2	Podstawa tłumiąca pod wentylatory np. TWD-16 Juwent Ryki	szt.		
d.1.	3	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	SST-2.2.2	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.200mm np. typ PWD-25 Juwent Ryki	szt.		
d.1.	3	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	SST-2.2.2	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.200mm np. typ PWD-20 Juwent Ryki	szt.		
d.1.	3	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
27	SST-2.2.2	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.160mm np. typ PWD-16 Juwent Ryki	szt.		
d.1.	3	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4		<b>Kłapy ppoż</b>			
28	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 200x200	szt.		
d.1.	4	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 200x150	szt.		
d.1.4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 300x200	szt.		
d.1.4		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 300x300	szt.		
d.1.4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 400x200	szt.		
d.1.4		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 500x200	szt.		
d.1.4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 500x400	szt.		
d.1.4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 600x300	szt.		
d.1.4		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 800x300	szt.		
d.1.4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	SST-2.2.2	Kłapa przeciwpożarowa V370ER 160	szt.		
d.1.4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5		<b>Osprzet wentylacyjny</b>			
38	SST-2.2.2	Kratki wentylacyjne higrosterowane typ BXS 876	szt.		
d.1.5		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	SST-2.2.2	Kratka okrągła nawiewna z przepusnicą regulacyjną o śr. 100mm	szt.		
d.1.5		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
40	SST-2.2.2	Kratka okrągła nawiewna z przepusnicą regulacyjną o śr. 125mm	szt.		
d.1.5		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	SST-2.2.2	Kratka okrągła nawiewna z przepusnicą regulacyjną o śr. 150mm	szt.		
d.1.5		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42	SST-2.2.2	Przeciwpożarowy zawór odcinający np. BX-2H100 GRYFIT	szt.		
d.1.5		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	SST-2.2.2 d.1. 5	Kratki wentylacyjne o przewodów stalowych 100x100mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
44	SST-2.2.2 d.1. 5	Kratki wentylacyjne o przewodów stalowych 150x200mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
45	SST-2.2.2 d.1. 5	Kratki wentylacyjne o przewodów stalowych 150x150mm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
46	SST-2.2.2 d.1. 5	Kratki wentylacyjne o przewodów stalowych 200x200mm	szt.		
		45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
47	SST-2.2.2 d.1. 5	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych 250x200mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
48	SST-2.2.2 d.1. 5	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych 300x200mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	SST-2.2.2 d.1. 5	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne do przewodów o obwodzie 100x100mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
50	SST-2.2.2 d.1. 5	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie 300x300mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	SST-2.2.2 d.1. 5	Czerpnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie 300x300mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	SST-2.2.2 d.1. 5	Tłumik kanałowy TKF-MB6031 450x300-1500	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	SST-2.2.2 d.1. 5	Tłumik kanałowy TKF-MB6022 600x300-1500	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	SST-2.2.2 d.1. 5	Tłumik kanałowy TKF-MB6042 600x600-1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	SST-2.2.2 d.1. 5	Okap wentylacyjny stalowy z łapaczem tłuszczu o obwodzie 1800x1800 mm - montaż (dostawa w technologii)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	SST-2.2.2 d.1. 5	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralne gr. 20mm   w płaszczu z folii aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		0*1.4+poz.1*1.26+poz.2*1.16+poz.3*1.11+poz.4*1.05+poz.5*1.04+poz.6*1.4+poz.7*1.20+poz.8*1.13	m <sup>2</sup>	1085.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>1085.108</b>
1.6		Roboty budowlane towarzyszące			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	SST-2.2.2	Nawiewnik higrosterowany okienny typ EHA 755	szt.		
d.1. 6		141	szt.	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
58	SST-2.2.2	Uszczelnienie przejść przewodów wentylacyjnych przez ściany oddzielenia pożarowego	mb		
d.1. 6		poz.28*0.8+poz.29*0.7+poz.30*1.0+poz.31*1.2+poz.32*1.2+poz.33*1.4+poz.34*1.8+poz.35*1.9+poz.36*2.2+poz.37*0.34	mb	21.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.440</b>
59	SST-2.2.5	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami g-k	m <sup>2</sup>		
d.1. 6		210	m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>