

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym dla potrzeb boiska sportowego  
ADRES INWESTYCJI : Gaj Mały, gmina Obrzycko, działka nr ewid. 335/5  
INWESTOR : Gmina Obrzycko  
ADRES INWESTORA : Rynek 19 ; 64-520 Obrzycko  
BRANŻA : Instalacje wentylacji mechanicznej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA :

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2012

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>			
1	KNR 217-01-22-02-00 STS - 01.03	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek do fi 200 2,05+5,28+3,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,700</b>
2	KNR 217-01-22-03-00 STS - 01.03	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek do fi 315 0,5+4,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,440</b>
3	KNR 217-01-22-04-00 STS - 01.03	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek do fi 400 9,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,920</b>
4	KNR 217-01-01-03-00 STS - 01.03	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 1000 1,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,010</b>
5	KNR 217-01-01-05-00 STS - 01.03	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 1800 20,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,550</b>
6	KNR 217-01-01-06-00 STS - 01.03	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 4400 3,37+4,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,030</b>
7	analiza indywidualna STS - 01.03	Przewód went kołowy izolowany fi 125 8,5	metr metr	 8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
8	analiza indywidualna STS - 01.03	Przewód went kołowy izolowany fi 160 12	metr metr	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
9	analiza indywidualna STS - 01.03	Przewód went kołowy izolowany fi 315 15	metr metr	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
10	KNR 217-01-46-04-00 STS - 01.03	Czerpnia ścienna prostokątna typ A 500x500 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 217-01-47-01-00 STS - 01.03	Czerpnia ścienna kołowa ocynkowana fi 250 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR 217-01-52-03-00 STS - 01.03	Wywietrzak dachowy cylindryczny WLO fi 250 lub równoważny 2	szt szt	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR 217-01-49-02-01 STS - 01.03	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 fi 250 2	szt szt	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNR 217-01-44-02-10 STS - 01.03	Wyrzutnia dachowa kołowa typ WDO-E fi 250 lub równoważna 1	szt szt	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR 217-01-44-03-10 STS - 01.03	Wyrzutnia dachowa kołowa typ WDO-E fi 400 lub równoważna	szt		
	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR 217-01-49-02-00 STS - 01.03	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 fi 200	szt		
	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR 217-01-49-04-00 STS - 01.03	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 fi 400	szt		
	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR 217-02-10-01-00 STS - 01.03	Króciec amortyzacyjny bkołowy fi 200	szt		
	8		szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19	KNR 217-01-55-02-02 STS - 01.03	Tłumik akustyczny rurowy prosty fi 200 L=1000	szt		
	2		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNR 217-01-31-02-03 STS - 01.03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa fi 160	szt		
	4		szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
21	KNR 217-01-31-02-05 STS - 01.03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa fi 200	szt		
	2		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNR 217-01-31-03-01 STS - 01.03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa fi 250	szt		
	2		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNR 217-01-31-04-01 STS - 01.03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa fi 400	szt		
	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR 217-01-36-01-04 STS - 01.03	Zawór powietrzny stalowy ocynk fi 125	szt		
	6		szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
25	KNR 217-01-36-01-05 STS - 01.03	Zawór powietrzny stalowy ocynk fi 160	szt		
	6		szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
26	KNR 217-01-39-02-00 STS - 01.03	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy wykonany ze stali malowanej proszkowo ze skrzynką rozprężną 230x230	szt		
	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNR 217-01-39-03-01 STS - 01.03	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy wykonany ze stali malowanej proszkowo ze skrzynką rozprężną 430x430	szt		
	4		szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
28	KNR 217-01-39-04-01 STS - 01.03	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy wykonany ze stali malowanej proszkowo ze skrzynką rozprężną 500x500	szt		
	3		szt	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29	KNR 217-02-04-01-00 STS - 01.03	Wentylator osiowy fi 100 (załączany ze światłem) SILENT-200 lub równoważny	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	KNR 217-02-05-06-00 STS - 01.03	Wentylator kanałowy TD-800/200 SILENT+REB-1 lub równoważny	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNR 217-02-04-02-00 STS - 01.03	Nagrzewnica okrągła typ DH-200/30 fi 200 lub równoważna	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNR 215-04-24-03-30 STS - 01.03	Elektryczna kurtyna powietrzna typ COR 18-2000N; Ne=9/18 kW z regulatorem CR-6/9 N lub równoważna	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNR 217-03-21-09-00 STS - 01.03	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna typ RHF050EE o wydajności 460 m <sup>3</sup> /h z wymiennikiem krzyżowym, filtrem EU3 i pełną automatyką lub równoważna	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR 217-03-22-01-00 STS - 01.03	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna o wydajności 2200 m <sup>3</sup> /h typ GOLEM-G-1, N=550/550 W/400V, wymiennik krzyżowy, filtr EU7 z pełną automatyką i fałownikami lub równoważna	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	analiza indywidualna STS - 01.03	Analiza własna: Dostawa i montaż - Okap gastronomiczny kuchenny typ DM-S-3602 ; 800x400x2500 z siatkowymi łapaczami tłuszczu DM-S-3628 Dora Metal lub równoważny	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR 216-03-11-03-20 STS - 01.03	Izolacja przewodów okrągłych mata z wełny mienralnej gr 80 mm	m <sup>2</sup>		
		26,06	m <sup>2</sup>	26,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,060</b>
37	KNR 216-03-04-07-00 STS - 01.03	Izolacja przewodów zewnętrznych prostokątnych samoprzylepną matą lamelową ze wełny mineralne gr 80 mm	m <sup>2</sup>		
		29,59	m <sup>2</sup>	29,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,590</b>
38	analiza indywidualna STS - 01.03	Analiza własna: Okablowanie instalacji wentylacji mechanicznej	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	analiza indywidualna STS - 01.03	Analiza własna: Rozruch i regulacja instalacji wentylacji mechanicznej	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>