

# PRZEDMIAR ROBÓT NR 03/07/09/UGIN/ŻA-01

BUDOWA SALI SPORTOWEJ  
INSTALACJA WENTYLACYJNA

Obiekt GIMNAZJUM W ŻALINOWIE - SALA SPORTOWA  
DZIAŁKI NR 19/3, 19/4, 19/5, GMINA INOWROCŁAW

Kod CPV 45212225-9 - Roboty budowlane związane z halami sportowymi  
45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Inwestor URZĄD GMINY INOWROCŁAW  
UL.KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW

Podst.wykonania: zlecenie Urzędu Gminy Inowrocław, projekt techn. i Rozp.Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.04 Dz.U.130 dot. kosztorysu inwestorskiego

---

INOWROCŁAW, 29 LIPIEC 2009 R.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## GIMNAZJUM W ŻALINOWIE - SALA SPORTOWA DZIAŁKI NR 19/3, 19/4, 19/5, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 2-17 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej oc., prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1000mm (160x160mm) 2x(0,16+0,16)x(2,50x3+4,40)	m2	7,616
			razem m2	7,616
2	KNR-W 2-17 0146/02	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1600mm (700x50mm )	szt	3,000
3	KNR-W 2-17 0156/01 analogia	Nawietrzaki podokienne gr.muru w ceglach do 1.5 - osadzenie króćca (kanału) wentylacyjnego w ścianie zewn. (700x50mm, l= 500mm)	szt	3,000
4	KNR-W 2-17 0320/01	Aparat grzewczo - wentylacyjny typu NEOLUX III, 200m <sup>3</sup> /h	szt	3,000
		<i>Uwaga! Kratki wentylacyjne zwykle ujęto w przedm . na rob. ogólnobud. (tynki)</i>		
5	KNR-W 2-17 0137/01	Kratki wentylacyjne, typ A, do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm - 300x200mm	szt	6,000
6	KNR-W 2-17 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących do 400mm - wentylator wywiewny kanałowy typu MURO PLUS 150T	szt	6,000
7	KNR-W 2-17 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących do 400mm - wentylator wywiewny kanałowy typu MURO PLUS 120T	szt	8,000
8	KNR-W 2-17 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących do 400mm - wentylator wywiewny kanałowy typu HCFB/4-250 o wyd. V = 460m <sup>3</sup> /h N = 60W	szt	1,000
9	KNR-W 2-17 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących do 400mm - wentylator wywiewny kanałowy typu HCFB/2-250 o wyd. V = 1600m <sup>3</sup> /h N = 250W	szt	2,000
10	KNR-W 2-17 0147/01	Wyrzutnie ściennie kołowe typ B o średnicy 250mm	szt	2,000
11	KNR 7-28 0205/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m <sup>2</sup> dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły	szt	12,000
12	KNP 18-13 1359/42	Próby pomontażowe funkcjonowania wentylacji	szt	1,000

## GIMNAZJUM W ŻALINOWIE - SALA SPORTOWA DZIAŁKI NR 19/3, 19/4, 19/5, GMINA INOWROCLAW

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	<b>Razem</b>							

GIMNAZJUM W ŻALINOWIE - SALA SPORTOWA DZIAŁKI NR 19/3, 19/4, 19/5, GMINA INOWROCLAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.IV	r-g	57,600		
2	Robotnicy	r-g	159,954		
		Razem	<b>217,554</b>		

## GIMNAZJUM W ŻALINOWIE - SALA SPORTOWA DZIAŁKI NR 19/3, 19/4, 19/5, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aparat grzewczo-wentylacyjny NEOLUX III, 200m <sup>3</sup> /h	szt	3,000		
2	Czerpnie powietrza ściennie prostokątne typ A 700x50mm	szt	3,000		
3	Filc techniczny o gr.16mm	kg	6,460		
4	Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych typ A 300x200mm	szt	6,000		
5	Króciec went. A/I 600-1000 mm z bl.ocynk.	szt	3,000		
6	Kształtka went.A/I 600-1000 mm z bl.ocynk.	m <sup>2</sup>	2,132		
7	Płyty gumowe bez przekładek gr.15mm	kg	11,390		
8	Płyty pilśniowe porowate gr.12,5mm bitumowane	kg	9,180		
9	Podpora kanału wentyl. typ A 600-1000 mm	szt	2,132		
10	Przewód went.A/I 600-1000 mm z bl.ocynk.	m <sup>2</sup>	5,712		
11	Śruby M8x 50mm kpl	kg	2,769		
12	Śruby Z M12x160mm kpl	kg	14,280		
13	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	2,850		
14	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	0,300		
15	Uszczelka gum.do przew.prostok. do 1000 mm	szt	11,272		
16	Uszczelki bezazbestowe płaskie obw. 1500mm	szt	3,000		
17	Uszczelki gumowe kołowe fi 250mm	szt	2,100		
18	Uszczelki gumowe prostokątne	szt	6,240		
19	Wentylator wywiewny kanałowy typu HCFB/2-250 o wyd. V = 1600m <sup>3</sup> /h N = 250W	szt	2,000		
20	Wentylator wywiewny kanałowy typu HCFB/4-250 o wyd. V = 460m <sup>3</sup> /h N = 60W	szt	1,000		
21	Wentylatory łazienkowe MURO 120 PLUS	szt	8,000		
22	Wentylatory łazienkowe MURO 150 PLUS	szt	6,000		
23	Wyrzutnie powietrza ściennie kołowe B 250mm	szt	2,000		
24	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	0,168		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

GIMNAZJUM W ŻALINOWIE - SALA SPORTOWA DZIAŁKI NR 19/3, 19/4, 19/5, GMINA INOWROCLAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy	m-g	5,053		
		Razem	<b>5,053</b>		