

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji mechanicznej kuchni ze stołówką - etap II
ADRES INWESTYCJI : Plac Zamkowy 2
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka
ADRES INWESTORA : Pl Zamkowy 2
BRANŻA : SANITARNA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Ciąg nawiewny N1 (poz.46 do60)						
2	Ciąg wywiewny W1						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Wentylacja mechaniczna kuchni ze stołówką w OSW Rydzyna								
1		Ciąg nawiewny N1 (poz.46 do60)						
1 d.1	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²				0,450	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0100				
	6502099	-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,7500				
	6502199	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,2800				
	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt.	0,1300				
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	0,6000				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					0,450	
2 d.1	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 1600 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²				5,490	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0100				
	6502099	-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,7500				
	6502199	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,2800				
	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt.	0,1300				
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	0,6000				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					5,490	
3 d.1	KNR-W 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 1300 mm - udział kształtek do 35 %	m ²				3,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2700				
	6502099	-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,7500				
	6502199	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,2800				
	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt.	0,1800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	0,8400				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							3,100	
4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²				2,230	
d.1	0101-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6300				
	6502099	-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,7500				
	6502199	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,2800				
	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt.	0,2800				
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	1,4800				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							2,230	
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²				1,870	
d.1	0101-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6300				
	6502099	-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,7500				
	6502199	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,2800				
	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt.	0,2800				
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	1,4800				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							1,870	
6	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ ADD+AZN+F+KN 800x150 - do przewodów stalowych	szt.				5,000	
d.1	0138-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6526099	-- Materiały -- kratki wentylacyjne ADD+AYN+F+KN 800x150 mm	szt.	1,0000				
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							5,000	
7 d.1	KNR 9-16 0207-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 10%; obwód kanałów do 2000 mm	m ² izolacji				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2410				
	6701500	-- Materiały -- mata lamelowa ALU LAMELLA MAT 40 mm	m ²	1,0900				
	6582800	taśma aluminiowa samoprzylepna	m	2,0300				
	6764100	szpilki zgrzewane, kompletne (szpilki, talerzyki, kapturki)	kpl.	8,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,0190				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							5,000	
2	Ciąg wywiewny W1							
8 d.2	KNR-W 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 500 mm - udział kształtek do 35 %	m ²				3,310	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2000				
	6502099	-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,7500				
	6502199	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,2800				
	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt.	0,4300				
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	3,1000				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,5400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							3,310	
9 d.2	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ ASD+AZN+F+KN 400x100 mm - do przewodów stalowych	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1700				
	6526099	-- Materiały -- kratki wentylacyjne ASD+AZN+F+KN 400x100 mm	szt.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							2,000	
10 d.2	KNR-W 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ RSA 300 o śr. 200 mm, w układach bezkanałowych	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,2000				
	6522799	-- Materiały -- podstawy dachowe stalowe kołowe RSA 300 fi 200 mm	szt.	1,0000				
	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt.	1,0400				
	6811099	uszczelki gumowe pod płaszczyz podstawy z płyty gumowej o gr.5mm	szt.	1,0300				
	1340010	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakręt. 6-kątnymi średnio-dokładnymi M 12x160mm	kg	2,0000				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,1900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,1100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							2,000	
11 d.2	KNR-W 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe RF/2-200	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,9600				
	6820201	-- Materiały -- płyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm	kg	0,1300				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,2100				
	0000000	wentylator dachowy RF/2-200	szt	1,0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,1200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							1,000	
12 d.2	KNR-W 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe TH-800N-LS	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,9600				
	6820201	-- Materiały -- płyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm	kg	0,1300				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,2100				
	0000000	wentylator dachowy TH-800N-LS	szt	1,0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,1200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 12			%				1,000	
13 d.2	kalk.własna	Wykonanie zasilania i sterowania wentylatorów dachowych	kpl.				2,000	
Razem pozycja 13							2,000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wentylacja mechaniczna kuchni ze stołówką w OSW Rydzyna					
1		Ciąg nawiewny N1 (poz.46 do60)			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie	m ²		
d.1	0101-05	1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	0,450	
		0,45		RAZEM	0,450
2	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie1600	m ²		
d.1	0101-05	1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	5,490	
		1,53+1,86+1,70+0,40		RAZEM	5,490
3	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie	m ²		
d.1	0101-04	1300 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	3,100	
		1,01+0,62+1,21+0,26		RAZEM	3,100
4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie	m ²		
d.1	0101-03	1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	2,230	
		0,98+1,10+0,15		RAZEM	2,230
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 800	m ²		
d.1	0101-03	mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1,870	
		0,93+0,90+0,04		RAZEM	1,870
6	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ ADD+AZN+F+KN 800x150 - do przewodów stalowych	szt.		
d.1	0138-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym	m ² izo-		
d.1	0207-04	matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki	m ² izo-	5,000	
		zgrzewane - udział kształtek do 10%; obwód kanałów do 2000 mm		RAZEM	5,000
		5			
2		Ciąg wywiewny W1			
8	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 500	m ²		
d.2	0101-02	mm - udział kształtek do 35 %	m ²	3,310	
		0,03+0,70+1,50+0,96+0,12		RAZEM	3,310
9	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ ASD+AZN+F+KN 400x100 mm - do przewodów stalo-	szt.		
d.2	0138-02	wych	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ RSA 300 o śr. 200 mm, w układach	szt.		
d.2	0150-02	bezkanałowych	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-17	Wentylatory dachowe stalowe RF/2-200	szt.		
d.2	0208-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-17	Wentylatory dachowe stalowe TH-800N-LS	szt.		
d.2	0208-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalk.własna	Wykonanie zasilania i sterowania wentylatorów dachowych	kpl.		
d.2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	53,7164		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wentylator dachowy RF/2-200	szt	1,0000		1,0000							
2.	wentylator dachowy TH-800N-LS	szt	1,0000		1,0000							
3.	śruby fundamentowe z gwintem na ca- łej dł. z nakręt. 6-kątnymi średniodo- kładnymi M 12x160mm	kg	4,0000		4,0000							
4.	przewody (prostki) wentylacyjne pros- tokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	12,3375		12,3375							
5.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	4,6060		4,6060							
6.	podstawy dachowe stalowe kołowe RSA 300 fi 200 mm	szt.	2,0000		2,0000							
7.	kratki wentylacyjne ADD+AYN+F+KN 800x150 mm	szt.	5,0000		5,0000							
8.	kratki wentylacyjne ASD+AZN+F+KN 400x100 mm	szt.	2,0000		2,0000							
9.	podpory kanałów (przewodów) wenty- lacyjnych typ A	szt.	3,9015		3,9015							
10.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt.	2,0800		2,0800							
11.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	29,7770		29,7770							
12.	taśma aluminiowa samoprzylepna	m	10,1500		10,1500							
13.	mata lamelowa ALU LAMELLA MAT 40 mm	m ²	5,4500		5,4500							
14.	szpilki zgrzewane, kompletne (szpilki, talerzyki, kapturki)	kpl.	40,4000		40,4000							
15.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	5,7368		5,7368							
16.	uszczelki gumowe pod płaszcz pod- stawy z płyty gumowej o gr.5mm	szt.	2,0600		2,0600							
17.	płyty gumowe bez przekładek, o gru- bości 5mm	kg	0,2600		0,2600							
18.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy	m-g	0,0950		
2.	samochód dostawczy	m-g	1,9022		
RAZEM					

Słownie: