
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wentylacji mechanicznej w kuchni
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko Kam. ul. Legionów 131
INWESTOR : Zespół Placówek Resocjalizacyjno Wychowawczych
ADRES INWESTORA : Skarżysko-Kam.ul. Legionów 131

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kowalik

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-17 0101-02 ana- logia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % demontaż przewodów wentylacyjnych i okapów do R iS 0,5 obmiar = 36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (2.3*0.5=1.15)*0.955=1.09825r-g/m ²	r-g	39.5370				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.08*0.5=0.04m-g/m ²	m-g	1.4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-17 0119-02 ana- logia	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % obmiar = 18.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.64*0.955=2.5212r-g/m ²	r-g	47.4994				
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy nierdzewnej o śr.do 200 mm 0.74m ² /m ²	m ²	13.9416				
3*		kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy nierdzewnej o śr.do 200 mm 0.28m ² /m ²	m ²	5.2752				
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm 0.41szt./m ²	szt.	7.7244				
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm' 2.28szt./m ²	szt.	42.9552				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0.43szt./m ²	szt.	8.1012				
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.51kg/m ²	kg	9.6084				
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
9*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.07m-g/m ²	m-g	1.3188				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.955=0.8786r-g/szt.	r-g	7.0288				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm 1szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm 1.04szt./szt.	szt.	8.3200				
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0.003kg/szt.	kg	0.0240				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/szt.	m-g	0.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49*0.955=0.46795r-g/szt.	r-g	0.4680				
2*		-- M -- przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typ B o śr.do 200 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2.08szt./szt.	szt.	2.0800				
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.38kg/szt.	kg	0.3800				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 12.09*0.955=11.54595r-g/szt.	r-g	23.0919				
2*		-- M -- okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 4000 mm 2.02szt./szt.	szt.	4.0400				
4*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 4000 mm 1.05szt./szt.	szt.	2.1000				
5*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 2.14szt./szt.	szt.	4.2800				
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług.do 60 mm 1.49kg/szt.	kg	2.9800				
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
8*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0.73m-g/szt.	m-g	1.4600				
9*		żuraw samochodowy 5-6 t 0.1m-g/szt.	m-g	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	kalkulacja indywidual	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 450 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 125 kg) przegląd i naprawa obmiar = 1 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 20*0.955=19.1r-g/szt.	r-g	19.1000				
2*		-- M -- płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm 0.78kg/szt.	kg	0.7800				
3*		filc techniczny podkładowy o gr. 16 mm 0.44kg/szt.	kg	0.4400				
4*		płyty pilśniowe porowate bitumowane o gr. 12.5 mm 0.6kg/szt.	kg	0.6000				
5*		śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 12x160 mm 0.84kg/szt.	kg	0.8400				
6*		podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16 0.03kg/szt.	kg	0.0300				
7*		materiały pomocnicze 0.8%(od M)	%	0.8000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.19m-g/szt.	m-g	0.1900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	kalkulacja indywidual	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 250 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 180 kg) przedład i konserwacja obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 30*0.955=28.65r-g/szt.	r-g	28.6500				
2*		-- M -- płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm 0.77kg/szt.	kg	0.7700				
3*		filc techniczny podkładowy o gr. 16 mm 0.43kg/szt.	kg	0.4300				
4*		płyty pilśniowe porowate bitumowane o gr. 12.5 mm 0.56kg/szt.	kg	0.5600				
5*		śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 12x200 mm 0.95kg/szt.	kg	0.9500				
6*		podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16 0.03kg/szt.	kg	0.0300				
7*		materiały pomocnicze 0.8%(od M)	%	0.8000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25m-g/szt.	m-g	0.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 12x160 mm	kg	0.8400		0.8400							
2.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 12x200 mm	kg	0.9500		0.9500							
3.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	12.3812		12.3812							
4.	płyty pilśniowe porowate bitumowane o gr. 12.5 mm	kg	1.1600		1.1600							
5.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/l z blachy nierdzewnej o śr.do 200 mm	m ²	13.9416		13.9416							
6.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/l z blachy nierdzewnej o śr.do 200 mm	m ²	5.2752		5.2752							
7.	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typ B o śr.do 200 mm	szt.	1.0000		1.0000							
8.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	8.0000		8.0000							
9.	okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.	2.0000		2.0000							
10.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.	4.0400		4.0400							
11.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt.	7.7244		7.7244							
12.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	2.0800		2.0800							
13.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm'	szt.	42.9552		42.9552							
14.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt.	8.3200		8.3200							
15.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 4000 mm	szt.	2.1000		2.1000							
16.	filc techniczny podkładowy o gr. 16 mm	kg	0.8700		0.8700							
17.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0.0600		0.0600							
18.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	9.9884		9.9884							
19.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług.do 60 mm	kg	2.9800		2.9800							
20.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0240		0.0240							
21.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	1.5500		1.5500							
22.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.2000		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.3888		
3.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	1.4600		
				RAZEM	

Słownie: