

KOSZTORYS INWESTORSKI ul.Jana Pawła II PARTER

NAZWA INWESTYCJI : Klimatyzacja ul. Jana Pawła II PARTER
 ADRES INWESTYCJI : Leszno, ul, Jana Pawła II
 INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Lesznie
 ADRES INWESTORA : Leszno, ul. Jana Pawła II

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Kochanek
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Anna Werno
 16.03.2009 : 16.03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 16.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalk. własna	Jednostka zewnętrzna Multi Split Inverter 24000 BTU	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	Kalk. własna	Jednostki wewnętrzne Multi Split Inverter ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0601-01	Rurociągi miedziane o śr.zew. 6 mm klimatyzacyjne	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane o śr. zew. 10 mm klimatyzacyjne	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNR 0-34 0101-01	Otuliny klimatyzacyjne termoizolacyjne o gr.6 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNR 0-34 0101-03	Otuliny klimatyzacyjne termoizolacyjne o gr.10 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNR-W 2-15 0104-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 15mm do odprowadzania skropli	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNP ZREW 11 1001-596	Prace budowlane	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1409-04	Przewód elektryczny 230V 4x4	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
10	TZKNBK V - 002	Rusztowanie rurowe do wys. 10 m	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNP ZREW 11 1001-596	Prace na wysokościach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	kalk. własna	Jednostka zewnętrzna Multi Split Inverter 24000 BTU obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna" 10r-g/szt	r-g	20.0000				
2*		-- M -- jednostka zewnętrzna 24000 BTU 1szt/szt	szt	2.0000				
3*		-- S -- sprzęt 14m-g/szt	m-g	28.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	Kalk. własna	Jednostki wewnętrzne Multi Split Inverter ścienny obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna' 80r-g/kpl.	r-g	80.0000				
2*		-- M -- Jednostka wewnętrzna ścienna 9000 BTU 3szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		Jednostka wewnętrzna ścienna 12000 BTU 3szt/kpl.	szt	3.0000				
4*		-- S -- sprzęt 20m-g/kpl.	m-g	20.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-15 0601-01	Rurociągi miedziane o śr.zew. 6 mm klimatyzacyjne obmiar = 70 m	m					
1*		-- R -- robocizna $1.078 \cdot 0.955 = 1.02949$ r-g/m	r-g	72.0643				
2*		-- M -- rury miedziane ciagnione o śr.zew. 6 mm 1.06m/m	m	74.2000				
3*		uchwyty do rur o śr.zew. 6 mm 0.5szt./m	szt.	35.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 10 mm klimatyzacyjne obmiar = 70 m	m					
1*		-- R -- robocizna $1.188 \cdot 0.955 = 1.13454$ r-g/m	r-g	79.4178				
2*		-- M -- rury miedziane ciagnione o śr.zew. 10 mm 1.06m/m	m	74.2000				
3*		uchwyty do rur o śr.zew. 10 mm 0.5szt./m	szt.	35.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-34 0101-01	Otuliny klimatyzacyjne termoizolacyjne o gr.6 mm obmiar = 70 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1553r-g/m	r-g	10.8710				
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	77.0000				
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm ³ /m	dm ³	0.4130				
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-34 0101-03	Otuliny klimatyzacyjne termoizolacyjne o gr.10 mm obmiar = 70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	10.8710				
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 1.1m/m	m	77.0000				
3*		klej Thermaflex 474 0.0082dm ³ /m	dm ³	0.5740				
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-15 0104-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 15mm do odprowadzania skropli obmiar = 50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.214r-g/m	r-g	10.7000				
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 15 mm 1.03m/m	m	51.5000				
3*		kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 15 mm 0.33szt./m	szt.	16.5000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNP ZREW 11 1001-596	Prace budowlane obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 60r-g/szt.	r-g	60.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 5 1409-04	Przewód elektryczny 230V 4x4 obmiar = 90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	20.7000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Przewód elektryczny 230V 1m/m	m	90.0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	5.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	TZKNBK V - 002	Rusztowanie rurowe do wys. 10 m obmiar = 3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	2.1600				
2*		-- M -- bale wymiarowe 0.019m ³ /m ²	m ³	0.0570				
3*		krawędziaki wymiarowe 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0030				
4*		śruby 0.18kg/m ²	kg	0.5400				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- piła 0.06m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNP ZREW 11 1001-596	Prace na wysokościach obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/szt.	r-g	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: