

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA : Remont dachu - wykonanie pokrycia z papy
INWESTYCJI zgrzewalnej
ADRES : 64-920 Piła ul. Malczewskiego 4
INWESTYCJI
INWESTOR : Miejski Zakład gospodarki Mieszkaniowej w Pile
ADRES : Al. Powst. Wielkopolskich 164
INWESTORA
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ : L. K.
KALKULACJE
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2006
Stawka :
roboczogodziny
Poziom cen : 2 kw. 06

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa : zł
robót

Słownie:

CPV 4500006- Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania 27.06.2006

Data zatwierdzenia

Malczewskiego 4

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	remont dachu o pokryciu z papy				
1 d.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		14.5*36.1-1.2*0.7*19-0.7*0.7	m2	507.000	
				RAZEM	507.000
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		36.2	m	36.200	
				RAZEM	36.200

3 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (przy obróbkach blacharskich okapu i ogniomuru)	m2		
		36.2*0.2*2	m2	14.480	
				RAZEM	14.480
4 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		36.2	m	36.200	
				RAZEM	36.200
5 d.1	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - analogia papa podkładowa (wyrównanie spadków)	m2		
		40	m2	40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1	KNR-W 4- 01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m2		
		$36.2*(0.4+0.3)+(1.2+0.7)*2*19*0.4+0.7*4*0.45$	m2	55.480	
				RAZEM	55.480
7 d.1	KNR-W 4- 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2		
		$(36.1)*14.5$	m2	523.450	
				RAZEM	523.450
8 d.1	KNR-W 4- 01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2		
		$(19*0.3+(1.2+0.7)*19+0.7*3)*0.2+14.5*0.2*2$	m2	14.580	
				RAZEM	14.580
9 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz samochodami samowładowczymi papy na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		0.05	m3	0.050	
				RAZEM	0.050
10 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz papy samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		0.05	m3	0.050	
				RAZEM	0.050
11 d.1		Utylizacja papy	kg		
		200	kg	200.000	
				RAZEM	200.000

Malczewskiego 4

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	remont dachu o pokryciu z papy							
1 d.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2				507.000	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.1300				
		-- Materiały --						
		kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	0.1000				
		drewno opałowe	kg	0.0500				
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		Razem pozycja 1					507.000	

2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m					36.200
		-- Robocizna --						
			r-g	0.1500				
Razem pozycja 2								36.200
3 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (przy obróbkach blacharskich okapu i ogniomuru)	m2					14.480
		-- Robocizna --						
			r-g	0.3100				
Razem pozycja 3								14.480
4 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m					36.200
		-- Robocizna --						
			r-g	0.6507				
		-- Materiały --						
		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1.8000				
		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0210				
		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2.0000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0035				
		wyciąg	m-g	0.0020				
Razem pozycja 4								36.200
5 d.1	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - analogia papa podkładowa (wyrównanie spadków)	m2					40.000
		-- Robocizna --						
			r-g	0.2005				
		-- Materiały --						
		papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	1.1700				
		gaz propan-butan	kg	0.1500				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0020				
		środek transportowy	m-g	0.0038				
Razem pozycja 5								40.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m2					55.480
		-- Robocizna --						
			r-g	2.3000				
		-- Materiały --						
		blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5.0100				
		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.0280				

		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600			
		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0.0130			
		materiały pomocnicze	%	2.0000			
Razem pozycja 6						55.480	
7 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2			523.450	
		-- Robocizna --					
			r-g	0.2700			
		-- Materiały --					
		Papa zgrzewalna nawierzchniowa erastomerobitumiczna zgrzewalna VEDAG Vedatect Euroflex PYE PV 250 S5	m2	1.1500			
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.4000			
		Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	0.2000			
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.3000			
		materiały pomocnicze	%	2.0000			
		-- Sprzęt --					
		żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0200			
Razem pozycja 7						523.450	
8 d.1	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2			14.580	
		-- Robocizna --					
			r-g	0.6900			
		-- Materiały --					
		papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm	m2	1.1800			
		roztwór do gruntowania	kg	0.5000			
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.4000			
		materiały pomocnicze	%	2.0000			
		-- Sprzęt --					
		żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0200			
Razem pozycja 8						14.580	
9 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz samochodami samowyładowczymi papy na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3			0.050	
		-- Robocizna --					
			r-g	0.8200			
		-- Sprzęt --					
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.5400			
Razem pozycja 9						0.050	
10 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3			0.050	
		-- Sprzęt --					
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.0300			
Razem pozycja 10						0.050	
11 d.1		Utylizacja papy	kg			200.000	
		-- Materiały --					

	utyliczacja papy	kg	1.0000				
	Razem pozycja 11					200.000	