

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu z przemurowaniem kominów
 ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła Al. Niepodległości 84
 INWESTOR : M.Z.G.M. - Piła
 ADRES INWESTORA : 64-920 -Piła Al. Powstancow Wlkp. 164
 BRANŻA : Ogólnobudowlana
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : St. Słaby
 DATA OPRACOWANIA : 29.05.2006r
 Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : 1 kw. 06

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
 Podatek VAT : zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ : INWESTOR :
 Data opracowania 29.05.2006r Data zatwierdzenia

Al Niepodległości 84 dach papowy

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2		
		17.40*14.10+12.70*8.50+12.35*3.90+22.80	m2	424.26	
				RAZEM	424.26
2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk /przy okapie/	m2		
		12.5	m2	12.50	
				RAZEM	12.50
3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		

		0.85*1.54*0.40+1.20*1.10*0.40+0.75*1.10*0.40+(1.60*0.90*0.40*2) +1.13*1.10*0.40+0.85*1.10*0.40+(0.85*1.54*0.9*0.40*2) +1.15*0.50*1.40+0.75*0.90*0.40	m3	5.42	
				RAZEM	5.42
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i kominy z blachy ocynkowanej	m2		
		7.00+11.75+11.76+(59.85*0.25)	m2	45.47	
				RAZEM	45.47
6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		34.80+12.35+12.70	m	59.85	
				RAZEM	59.85
7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		59.85	m	59.85	
				RAZEM	59.85
8	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		2	kol.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - kominy cz .n.	m2		
		1.40*4.40*2	m2	12.32	
				RAZEM	12.32
10	KNR 2-02 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		12.72+5.20	m2	17.92	
				RAZEM	17.92
11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		17.92	m2	17.92	
				RAZEM	17.92
12	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		5.42	m3	5.42	
				RAZEM	5.42
13	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		5.42	m3	5.42	
				RAZEM	5.42

AI Niepodległości 84 dach papowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2				424.26	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.27				

		-- Materiały --					
		Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	1.15			
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.40			
		kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	szt	0.01			
		Gaz płynny propanowo - butanowy	kg	0.30			
		materiały pomocnicze	%	2.00			
		-- Sprzęt --					
		żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.02			
Razem pozycja 1						424.26	
2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk /przy okapie/	m2			12.50	
		-- Robocizna --					
			r-g	0.56			
		-- Materiały --					
		deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	0.027			
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.08			
		materiały pomocnicze	%	2.00			
Razem pozycja 2						12.50	
3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3			5.42	
		-- Robocizna --					
			r-g	19.86			
		-- Materiały --					
		Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.25	szt	392.00			
		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.046			
		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0.24			
		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.026			
		woda z rurociagu	m3	0.146			
		materiały pomocnicze	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.33			
		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	3.25			
Razem pozycja 3						5.42	
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.			1.00	
		-- Robocizna --					
			r-g	2.00			
		-- Materiały --					
		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 19-45 mm kl.II	m3	0.05			
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.40			
		okucia włazów dachowych	kg	3.30			
		materiały pomocnicze	%	2.00			
Razem pozycja 4						1.00	
5	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymśów i kominy z blachy ocynkowanej	m2			45.47	
		-- Robocizna --					

			r-g	2.30			
		-- Materiały --					
		Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	5.01			
		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.028			
		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.06			
		Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0.013			
		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.012			
		materiały pomocnicze	%	2.00			
Razem pozycja 5							45.47
6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m				59.85
		-- Robocizna --					
			r-g	0.15			
Razem pozycja 6							59.85
7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m				59.85
		-- Robocizna --					
			r-g	0.65			
		-- Materiały --					
		Blachy stalowe ocynkowane płaskie, o grubości 0,5 do 0,55 mm	kg	1.95			
		Spoiva cynowo-ołowiowe LC60	kg	0.021			
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane, o średnicy 150-180 mm	szt	2.00			
		materiały pomocnicze	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
		Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.0035			
		Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0.002			
Razem pozycja 7							59.85
8	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.				2.00
		-- Robocizna --					
			r-g	6.59			
		-- Materiały --					
		płyty pomostowe długie	m2	0.11			
		płyty pomostowe krótkie	m2	0.03			
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0.007			
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0.002			
		materiały pomocnicze	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
		rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	1.87			
Razem pozycja 8							2.00
9	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - kominy cz .n.	m2				12.32
		-- Robocizna --					
			r-g	1.47			
		-- Materiały --					

		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0042				
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.0044				
		Piasek zwykły	m3	0.023				
		woda z rurociągu	m3	0.0053				
		materiały pomocnicze	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.03				
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.04				
Razem pozycja 9								12.32
10	KNR 2-02 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2					17.92
		-- Robocizna --						
			r-g	0.096				
		-- Materiały --						
		fluorokrzemian cynkowy 95%	kg	0.16				
		materiały pomocnicze	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0002				
Razem pozycja 10								17.92
11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					17.92
		-- Robocizna --						
			r-g	0.164				
		-- Materiały --						
		Farba emuls. akrylowa nawierzch.zew.-biała	dm3	0.30				
		materiały pomocnicze	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 11								17.92
12	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3					5.42
		-- Robocizna --						
			r-g	1.12				
		-- Sprzęt --						
		samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.73				
Razem pozycja 12								5.42
13	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3					5.42
		-- Sprzęt --						
		samochód samowładowczy 5 t 0.04*4=	m-g	0.16				
Razem pozycja 13								5.42