

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu -Braas z dociepleniem podasza oraz wystawek wraz z przemurowaniem kominów.
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła ul. Chopina 16
INWESTOR : Miejski Zakład gospodarki Mieszaniowej w Pile
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła - Al.Powstańców Wlkp. 164
BRANŻA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : St. Słaby
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2008r.
Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 08

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] % 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 : Data zatwierdzenia
15.04.2008r.

Chopina 16 -dach

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
wymiana pokrycia dachu								
1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2				163.84	
		-- Robocizna --						

	999		r-g	0.47			
		-- Sprzęt --					
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.13			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 1							163.84
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2				15.07
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.30			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 2							15.07
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				27.50
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.15			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 3							27.50
4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2				6.88
		-- Robocizna --					
	999		r-g	2.88			
		-- Materiały --					
	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5.53			
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.028			
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0.002			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.007			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 4							6.88
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2				8.19
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.94			
		-- Materiały --					
	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.55 mm	kg	5.55			
	1200299	spoiwo cynowo ołowione LC 60	kg	0.029			
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0.001			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.007			

Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 5						8.19	
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m			27.50	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.65			
		-- Materiały --					
	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	1.95			
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.021			
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2.00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.0035			
	34000	wyciąg	m-g	0.002			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 6						27.50	
7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m			20.50	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.11			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 7						20.50	
8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m			20.50	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.84			
		-- Materiały --					
	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	2.07			
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.023			
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.33			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.0028			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 8						20.50	
9	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2			163.84	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.30			
		-- Materiały --					
	2644399	listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0.01			

	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.16				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							163.84	
10	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2				163.84	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.36				
		-- Materiały --						
	1560399	folia dachowa zbrojona	m2	1.30				
	2641900	łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0.0012				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.006				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.003				
	39000	środek transportowy	m-g	0.002				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							163.84	
11	KNR 2-02 0504-03	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cement.BRAAS	m2				163.840	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.58				
		-- Materiały --						
	2280005	dachówka cementowa zakładkowa BRAAS Celltycka	szt	9.81				
		dachówka półówkowa	szt	0.37				
		dachówka wentylacyjna- szt. 10	szt	0.12				
		dachówka z kominkiem wentylacyjnym i pokrywką p. deszczową-5 szt	szt	0.018				
		dachówka szczytowa		0.25				
	1361400	dachówka pod ławe kominarską systemow z uchwytem szt4	szt	0.024				
		ława kominarska szt 2		0.012				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.053				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0007				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							163.840	
12	KNR 4-01 0504-08	Ułożenie gąsiorów BRAAS	m				28.30	
		-- Robocizna --						
	999	0.67*0.7=0.469=	r-g	0.47				
		-- Materiały --						

	1820199	gąsiorzy BRAAS	szt	2.50				
		uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	1.00				
		klamra do gąsiorów	szt	2.50				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00				
		-- Sprzęt --						
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.04				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							28.30	
13	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe do modelu dachówki	szt				2.00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.93				
		-- Materiały --						
	2752998	wyłaz dachowy do modelu dachówki	szt	1.00				
	1343399	śruby kotwiące	szt	5.00				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.07				
	39000	środek transportowy	m-g	0.10				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 13							2.00	
14	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m2				4.50	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.56				
		-- Materiały --						
	2640703	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	0.027				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.08				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14							4.50	
15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - mieszkania i klatek schodowych - poddasza	m2				88.90	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.09				
		-- Materiały --						
	2311403	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m2	1.05				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0077				
	39599	środek transportowy	m-g	0.009				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 15							88.90
16	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających przy budynku	m2				9.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.97			
		-- Materiały --					
	2600715	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m3	0.003			
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.001			
	2790901	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m2	0.21			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.30			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 16							9.00
17	KSNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy) - przedsionek i wejście do piwnicy	m2				7.44
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.27			
		-- Materiały --					
	2302505	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	1.15			
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.40			
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.30			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.00			
		-- Sprzęt --					
	35211	żuraw okienny	m-g	0.02			
	39000	środek transportowy	m-g	0.02			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 17							7.44
18	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m2				3.15
		-- Robocizna --					
	999		r-g	2.30			
		-- Materiały --					
	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	5.01			
	1200202	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0.028			
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.06			
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0.013			
	1120701	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.012			

	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 18							3.15	
19	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3				1.60	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	19.86				
		-- Materiały --						
	1800000	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.25	szt	392.00				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.046				
	1601801	Piasek zwykły	m3	0.24				
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.026				
	3930000	woda z rurociągu	m3	0.146				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.33				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.25				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 19							1.60	
20	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki -boki wystawki	m2				21.00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.22				
		-- Materiały --						
	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm3	0.20				
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.03				
	1562600	płyty styropianowe -15cm 0.05275*3=0.15825=	m3	0.16				
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4.16				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	1.14				
	1552320	farba gruntująca	dm3	0.30				
	2350060	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0073				
	95100	środek transportowy	m-g	0.026				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					

Razem pozycja 20							21.00
21	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3				4.12
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.86			
		-- Sprzęt --					
	39812	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	0.50			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 21							4.12
22	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m3				4.12
		-- Sprzęt --					
	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*5*6=	m-g	0.60			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 22							4.12
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

Słownie: