

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu z dociepleniem stropu
 ostatniej kondygnacji
 ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła ul.Mała 1
 INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Pile
 ADRES INWESTORA : 64-920 Piła - Al.Powstańców Wlkp. 164
 BRANŻA : ogólnobudowlana
 SPORZĄDZIŁ : LS
 KALKULACJE
 DATA OPRACOWANIA : 02.08.2006
 Stawka :
 roboczogodziny
 Poziom cen :

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 02.08.2006 Data zatwierdzenia

Mała-1

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1 d.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		17.8*2*7.4	m2	263.440	
				RAZEM	263.440
2 d.1	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowana rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
		18.8*2	m	37.600	
				RAZEM	37.600
3 d.1	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		

		7.5*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNR 2-02 0504-03	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cement.BRAAS	m2		
		264.44	m2	264.440	
				RAZEM	264.440
5 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m2		
		264.44*0.3	m2	79.332	
				RAZEM	79.332
6 d.1	KNR 4-01 0504-08	Ułożenie gąsiorów BRAAS	m		
		17.8	m	17.800	
				RAZEM	17.800
7 d.1	KNR-W 2- 02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane- analogia kontrłaty	m		
		264.44	m	264.440	
				RAZEM	264.440
8 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii wiatrochronnej i paroprzepuszczalnej	m2		
		264.44	m2	264.440	
				RAZEM	264.440
9 d.1	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe do modelu dachówki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm- skosy	m2		
		15.5	m2	15.500	
				RAZEM	15.500
11 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		58.5	m2	58.500	
				RAZEM	58.500
12 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwagr. 15 cm - strop nad kond. strychową	m2		
		58.5	m2	58.500	
				RAZEM	58.500
13 d.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki- wystawki	m2		
		8.5	m2	8.500	
				RAZEM	8.500
14 d.1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		0.95	m2	0.950	
				RAZEM	0.950
15 d.1	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000

16 d.1	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów z blachy powlekanej - kosze, wystawki, kominy, parapety	m2		
		19.62+6	m2	25.620	
				RAZEM	25.620
17 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2*3*3	m2	18.000	
				RAZEM	18.000
18 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		9.78	m3	9.780	
				RAZEM	9.780
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		9.78	m3	9.780	
				RAZEM	9.780

Mała-1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1								
1 d.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2				263.440	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4700				
		-- Sprzęt --						
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.1300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					263.440	
2 d.1	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowa rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m				37.600	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6900				
		-- Materiały --						
	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50- 0,55mm	kg	1.8500				
	1200202	Spoiwyo cynowo-olowiane LC 60	kg	0.0220				
	1343001	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150- 180mm	szt	2.0000				
	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0200				
	1411399	kwask solny techniczny	kg	0.0180				
	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					37.600	
3	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych	m				15.000	

d.1	0527-06	okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm					
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.8800			
		-- Materiały --					
	1120301	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	1.8800			
	1200202	Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	0.0230			
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.3300			
	1411399	kwask solny techniczny	kg	0.0190			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 3						15.000	
4 d.1	KNR 2-02 0504-03	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cement.BRAAS	m2			264.440	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.5842			
		-- Materiały --					
	2280005	dachówka cementowa zakładkowa BRAAS Frankfurter	szt	9.8100			
		dachówka półówkowa	szt	0.2269			
		ławeczka kominiarska 880*250 - 2 dachówki, stopnie plus ławeczka-12 szt	szt	0.0454			
		dachówka wentylacyjna- szt. 10	szt	0.0378			
		dachówka plexi-światlik-12 szt	szt	0.0454			
		dachówka z kominkiem wentylacyjnym i pokrywką p. deszczową-2 szt	szt	0.0076			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0527			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0007			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 4						264.440	
5 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2			79.332	
		-- Robocizna --					
	999	0.3*0.7=	r-g	0.2100			
		-- Materiały --					
	2644399	listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0.0100			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 5						79.332	
6	KNR 4-01	Ułożenie gąsiorów BRAAS	m			17.800	

d.1	0504-08							
		-- Robocizna --						
	999	0.67*0.7=	r-g	0.4690				
		-- Materiały --						
	1820199	gąsior BRAAS	szt	2.5000				
		uszczelka wentylacyjna kalenicy	szt	1.0000				
		klamra do gąsiorów	szt	2.5000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
		-- Sprzęt --						
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							17.800	
7 d.1	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane- analogia kontrłaty	m				264.440	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0826				
		-- Materiały --						
	2631199	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1.0500				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0004				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0004				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							264.440	
8 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii wiatrochronnej i paroprzepuszczalnej	m2				264.440	
		-- Robocizna --						
	999	0.3596*0.2=	r-g	0.0719				
		-- Materiały --						
	1560370	Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0112				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							264.440	
9 d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe do modelu dachówki	szt				2.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.9300				
		-- Materiały --						
	2752998	wyłaz dachowy do modelu dachówki	szt	1.0000				
	1343399	śruby kotwiące	szt	5.0000				

		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0700			
	39000	środek transportowy	m-g	0.1000			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 9						2.000	
10 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm-skosy	m2			15.500	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.0907			
		-- Materiały --					
	2310499	płyty z wełny mineralnej gr.15 cm	m2	1.0500			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0077			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0089			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 10						15.500	
11 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m2			58.500	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.3596			
		-- Materiały --					
	1560330	Folia poliet. paroprzepuszczalna	m2	1.2000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0112			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 11						58.500	
12 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwagr. 15 cm - strop nad kond. strychową	m2			58.500	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.0907			
		-- Materiały --					
	2310499	płyty z wełny mineralnej gr.15 cm	m2	1.0500			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0077			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0089			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				

Razem pozycja 12							58.500	
13 d.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki- wystawki	m2				8.500	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.2224				
		-- Materiały --						
	1412370	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99) 0.1*0.7=	dm3	0.0700				
	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2*0.7=	dm3	0.1400				
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.0250				
	1562600	płyty styropianowegr. 12 cm	m3	0.1250				
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4.1600				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	1.1350				
	1552320	farba gruntująca	dm3	0.3000				
	2350061	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36)	kg	3.5000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0073				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0264				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 13							8.500	
14 d.1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2				0.950	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.5950				
		-- Materiały --						
	1562600	płyty styropianowe 2 cm	m3	0.0235				
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0135				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14							0.950	
15 d.1	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m				26.000	
		-- Robocizna --						

	999		r-g	0.2200			
		-- Materiały --					
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0.9000			
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1.1760			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000			
		-- Sprzęt --					
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0007			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0005			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 15						26.000	
16 d.1	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów z blachy powlekanej - kosze,wystawki,kominy, parapety	m2				25.620
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.6000			
		-- Materiały --					
	1120301	blacha płaska na obróbki 0.5mm powlekana	m2	1.0500			
	1330599	gwoździe budowlane,okrągłe ocynkowane	kg	0.0600			
	1411399	kwasy solne techniczne	kg	0.0130			
	1120701	dрут stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0120			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 16						25.620	
17 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2				18.000
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.9700			
		-- Materiały --					
	2600715	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m3	0.0030			
	3950001	drewno okrągłe na stęple budowlane	m3	0.0010			
	2790901	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m2	0.2100			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 17						18.000	
18 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3				9.780
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.8600			
		-- Sprzęt --					

	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 18							9.780	
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3				9.780	
-- Sprzęt --								
	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*5=	m-g	0.1000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 19							9.780	