

# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA : Remont lokalu mieszkalnego  
INWESTYCJI  
ADRES : 64-920 Piła ul.Popiełuszki 11/5  
INWESTYCJI  
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszaniowej w Pile  
ADRES : 64-920 Piła - Al.Powstańców Wlkp. 164  
INWESTORA  
BRANŻA : sanitarna  
SPORZĄDZIŁ : R.W. St. Sł.  
KALKULACJE  
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2006  
Stawka :  
roboczogodziny  
Poziom cen : 4 kw. 06

## 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:

### CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe i pozostałe

SPORZĄDZIŁ : INWESTOR :  
Data opracowania 12.12.2006 Data zatwierdzenia

Popiełuszki 11-5 remont lokalu

#### KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
1 d.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym	m		
		15.5	m	15.50	

					RAZEM	15.50		
3 d.1	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.					
		1	wyp.		1.00			
					RAZEM	1.00		
4 d.1	KSNR 5 0203-02	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni .	szt.					
		1	szt.		1.00			
					RAZEM	1.00		
<b>2</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>							
5 d.2	KSNR 4 0211-04	Zlewozmywaki na ścianie z baterią ścienną	kpl.					
		1	kpl.		1.00			
					RAZEM	1.00		
6 d.2	KSNR 4 0309-03	Kuchnie gazowe z piekarnikiem	szt.					
		1	szt.		1.00			
					RAZEM	1.00		
7 d.2	KNR INSTAL 0106-01	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 15 mm kuchnia i w-c	kpl.					
		2	kpl.		2.00			
					RAZEM	2.00		
8 d.2	KNR INSTAL 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm - kuchnia + w-c.	kpl.					
		2	kpl.		2.00			
					RAZEM	2.00		
9 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.					
		1	lokal.		1.00			
					RAZEM	1.00		
<b>3</b>	<b>Roboty budowlane</b>							
10 d.3	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi - przedpokój i wspólny	m					
		10	m		10.00			
					RAZEM	10.00		
11 d.3	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni -kuchnia	m2					
		9.72+( 12.83*1.60)	m2		30.25			
					RAZEM	30.25		
12 d.3	KSNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem -kuchnia	m2					
		( 12.83*1.50)-5.00	m2		14.25			
					RAZEM	14.25		
13 d.3	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - kuchnia	m2					
		10.00	m2		10.00			
					RAZEM	10.00		
<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>jm</b>	<b>Nakłady</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Koszt jedn</b>	<b>Ilość</b>	<b>Wartość</b>
<b>1</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>							

1 d.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.				1.00
		-- Robocizna --					
	998	robocizna	r-g	0.22			
		-- Materiały --					
	7082062	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA	szt.	1.00			
	7081902	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A	szt.	1.00			
	7054054	Obudowa do wyłączników S 190 IP20 - S4	szt.	1.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 1							1.00
2 d.1	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtyнковym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym	m				15.50
		-- Robocizna --					
	998	robocizna	r-g	0.17			
		-- Materiały --					
	7580082	Rura instalacyjna gładka RB 18 mm	m	0.031			
	7951009	Przewód YDyp-750V 3x4mm <sup>2</sup>	m	1.04			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 2							15.50
3 d.1	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.				1.00
		-- Robocizna --					
	998	robocizna	r-g	2.02			
		-- Materiały --					
	7951008	Przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	8.20			
	7534002	Gniazda podwójne z uziem. p/t	szt.	1.02			
	7540421	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.	1.02			
	7541001	Odgłęźnik inst. 4x2,5 mm <sup>2</sup> n/t-w/t	szt.	1.02			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 3							1.00
4 d.1	KSNR 5 0203-02	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni .	szt.				1.00
		-- Robocizna --					
	997	robocizna	r-g	0.75			
		-- Materiały --					
	7059999	konwektorowy grzejnik elektryczny 750/200 W	szt.	1.00			

Koszty pośrednie od (R, S)	%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
Razem pozycja 4					1.00	

PODSUMOWANIE

ROBOTY ELEKTRYCZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>2</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>							
5 d.2	KSNR 4 0211-04	Zlewozmywaki na ścianie z baterią ścienną	kpl.				1.00	
		-- Robocizna --						
	1	robocizna	r-g	4.30				
		-- Materiały --						
	6346600	Zlewozmyw.2-kom.błasz.emal.800x600x165 mm	szt	1.00				
	6341100	Syfon	szt	1.00				
	5119903	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane, śr. 15 mm	szt	4.12				
	5710800	Bateria umywalk.i zlewozm.ścienna fi 15 mm	szt	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	6.00				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.31				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					1.00	
6 d.2	KSNR 4 0309-03	Kuchnie gazowe z piekarnikiem	szt.				1.00	
		-- Robocizna --						
	997	robocizna	r-g	4.21				
		-- Materiały --						
	6340120	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.00				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					

Razem pozycja 6							1.00
7 d.2	KNR INSTAL 0106-01	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 15 mm kuchnia i w-c	kpl.				2.00
		-- Robocizna --					
	997	robocizna	r-g	0.79			
		-- Materiały --					
	6450199	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.nom. 15 mm	m	0.42			
	6460799	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	2.06			
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	2.00			
	6610499	konstrukcje wsporcze do rur miedzianych	kg	0.40			
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.00			
		-- Sprzęt --					
	39000	środek transportowy	m-g	0.01			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 7							2.00
8 d.2	KNR INSTAL 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm - kuchnia + w-c.	kpl.				2.00
		-- Robocizna --					
	997	robocizna	r-g	0.53			
		-- Materiały --					
	6301199	wodomierze do wody zimnej do 50 st. o śr.nom. 15 mm	szt	1.00			
	5702899	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	2.00			
	6401599	łączniki redukcyjne mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	2.00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.00			
		-- Sprzęt --					
	39000	środek transportowy	m-g	0.01			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 8							2.00
9 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.				1.00
		-- Robocizna --					
	997	robocizna 2.4551*0.955=	r-g	2.34			
		-- Sprzęt --					
	39511	samochód	m-g	0.0001			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 9							1.00

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>3</b>	<b>Roboty budowlane</b>							
10 d.3	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi - przedpokój i wspólny	m				10.00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.44				
		-- Materiały --						
	1701106	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0016				
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.002				
	1601801	Piasek zwykły	m3	0.008				
	3930000	woda z rurociągu	m3	0.002				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.01				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.01				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							10.00	
11 d.3	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni -kuchnia	m2				30.25	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.15				
		-- Materiały --						
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0.29				
	15	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0.60				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							30.25	
12 d.3	KSNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z	m2				14.25	

		jednokrotnym szpachlowaniem - kuchnia					
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.53			
		-- Materiały --					
	1511410	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm3	0.085			
	1530301	Pokost lniany	dm3	0.18			
	1511101	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm3	0.10			
	1530509	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych	dm3	0.043			
	1513000	Szpachlówka do drewna - biała	dm3	0.26			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 12						14.25	
13 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - kuchnia	m2			10.00	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.057			
		-- Materiały --					
	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm	m2	0.36			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 13						10.00	

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: