

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
 ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła Al. Niepodległości 14/3
 INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Pile
 ADRES INWESTORA : 64-920 Piła - Al.Powstańców Wlkp. 164
 BRANŻA : ogólnobudowlana
 SPORZĄDZIŁ : L.S.R.W.
 KALKULACJE
 DATA OPRACOWANIA : 20.11.2006

Stawka :
roboczogodziny

Poziom cen :

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 , pozostałe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 20.11.2006

Data zatwierdzenia

Al Niepodl 14 - 2

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
1 d.1	KNR 4-01 0402-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 19 mm - analogia rozebranie ścianek z desek	m2		
		1.5*2.76*2	m2	8.28	
				RAZEM	8.28
2 d.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - analogia przykręcenie do podłogi płyt OSB gr. 12 mm - pokoje , kuchnia , p-pokój	m2		
		18.32+28.69+16.17+16.54+3.61	m2	83.33	
				RAZEM	83.33
3 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. 2 mm	m2		

		4.4*4.2+4.9*5.9+4*4.87+4*4.9+2.0*2.1	m2	90.67	
				RAZEM	90.67
4 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		4.4*4.18+5.89*4.87	m2	47.08	
				RAZEM	47.08
5 d.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNR 4-01 0918-10	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach skrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2 ROBOTY SANITARNE					
8 d.2	KNR INSTAL 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm - przed wodomierzem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.2	KNR INSTAL 0106-01	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.2	KNR INSTAL 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.2	KSNR 4 0309-05	Grzejniki gazowe o obciążeniu 20000 kcal/h	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
13 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami wodociągowymi	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
14 d.2	KSNR 4 0101-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
15 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		

		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)		m		
		6		m	6.00	
					RAZEM	6.00
3 ROBOTY ELEKTRYCZNE						
17 d.3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik i przycisk dzwonkowy - podłoże z cegły		wyp.		
		5		wyp.	5.00	
					RAZEM	5.00
18 d.3	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik - podłoże z cegły		wyp.		
		1		wyp.	1.00	
					RAZEM	1.00
19 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły		wyp.		
		8		wyp.	8.00	
					RAZEM	8.00
20 d.3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych		kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

AI Niepodl 14 - 2

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE								
1 d.1	KNR 4-01 0402-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o grubości 19 mm - analogia rozebranie ścianek z desek	m2				8.28	
		-- Robocizna --						
	999	0.59*0.4=	r-g	0.236				
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.000				
Razem pozycja 1							8.28	
2 d.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - analogia przykręcenie do podłogi płyt OSB gr. 12 mm - pokój , kuchnia , p-pokój	m2				83.33	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.490				
		-- Materiały --						
	2662110	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m3	0.012				
	1330400	wkręty do drewna	kg	0.200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.000				
Razem pozycja 2							83.33	
3 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. 2 mm	m2				90.67	
		-- Robocizna --						

	999		r-g	0.395			
		-- Materiały --					
	1563199	wykładzina podłogowa Gamrat Rekord 42 gr. 2 mm	m2	1.090			
	1550201	klej Butapren B	kg	0.400			
	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.100			
		cokolik pcv	m	1.500			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0057			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0041			
Razem pozycja 3							90.67
4 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2				47.08
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.126			
		-- Materiały --					
	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.030			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500			
Razem pozycja 4							47.08
5 d.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	szt				2.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.470			
		-- Materiały --					
	2720099	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2	1.000			
		-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020			
	39599	środek transportowy	m-g	0.030			
Razem pozycja 5							2.00
6 d.1	KNR 4-01 0918-10	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach skrzynkowych	szt.				3.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.180			
		-- Materiały --					
	2620607	Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.I	m3	0.0026			
	1550302	Klej kazeinowy	kg	0.010			
	0000000	materiały pomocnicze	%	8.000			
Razem pozycja 6							3.00
7 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.				3.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.440			
		-- Materiały --					

	1344399	okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	8.000				
Razem pozycja 7							3.00	
2	ROBOTY SANITARNE							
8 d.2	KNR INSTAL 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm - przed wodomierzem	szt.				1.00	
		-- Robocizna --						
	997	robocizna	r-g	0.940				
		-- Materiały --						
	6442099	filtry osadnikowe siatkowe skośne mosiężne o śr.nom 15 mm	szt	1.000				
	5100901	śrubunek fi 15 mm	szt	1.000				
	6601999	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.000				
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.010				
Razem pozycja 8							1.00	
9 d.2	KNR INSTAL 0106-01	Podjeście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 15 mm	kpl.				1.00	
		-- Robocizna --						
	997	robocizna	r-g	0.790				
		-- Materiały --						
	6450199	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.nom. 15 mm	m	0.420				
	6460799	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	2.060				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	2.000				
	6610499	konstrukcje wsporcze do rur miedzianych	kg	0.400				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.000				
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.010				
Razem pozycja 9							1.00	
10 d.2	KNR INSTAL 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm	kpl.				2.00	
		-- Robocizna --						
	997	robocizna	r-g	0.530				
		-- Materiały --						
	6301199	wodomierze do wody zimnej do 50 st. o śr.nom. 15 mm	szt	1.000				
	5702899	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	2.000				
	6401599	łączniki redukcyjne mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	2.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.000				
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.010				

Razem pozycja 10							2.00
11 d.2	KSNR 4 0309-05	Grzejniki gazowe o obciążeniu 20000 kcal/h	szt.				1.00
		-- Robocizna --					
	997	robocizna	r-g	6.410			
		-- Materiały --					
	6340520	piece gazowe wieloczerpalne	szt.	1.000			
	1351523	rury spalinowe z blachy stalowej, ocynkowanej śr.131mm	m	1.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	11.500			
		-- Sprzęt --					
	39000	środek transportowy	m-g	0.080			
Razem pozycja 11							1.00
12 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				6.00
		-- Robocizna --					
	998	robocizna	r-g	0.640			
Razem pozycja 12							6.00
13 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzd z przewodami wodociągowymi	m				6.00
		-- Robocizna --					
	998	robocizna	r-g	0.440			
		-- Materiały --					
	2381002	Masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0.160			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500			
		-- Sprzęt --					
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0001			
Razem pozycja 13							6.00
14 d.2	KSNR 4 0101-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m				6.00
		-- Robocizna --					
	997	robocizna	r-g	0.515			
		-- Materiały --					
	5064001	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 15 mm	m	1.030			
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15 mm	szt.	1.060			
	0000000	materiały pomocnicze	%	6.500			
		-- Sprzęt --					
	39000	środek transportowy	m-g	0.008			
Razem pozycja 14							6.00
15 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.				1.00
		-- Robocizna --					
	999	0.76*0.955=	r-g	0.726			
		-- Materiały --					
	5710800	baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne	szt.	1.000			

	0000000	materiały pomocnicze	%	0.900				
		-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.010				
Razem pozycja 15								1.00
16 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m					6.00
		-- Robocizna --						
	997	robocizna	r-g	0.155				
		-- Materiały --						
	6750453	Otulina z pianki poliur.gr.30mm fi 20mm	m	1.100				
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.050				
	6760010	klipsy montażowe Theraclips	szt	6.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.000				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0006				
Razem pozycja 16								6.00
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE							
17 d.3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik i przycisk dzwonekowy - podłoże z cegły	wyp.					5.00
		-- Robocizna --						
	998	robocizna	r-g	1.980				
		-- Materiały --						
	7951007	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	7.080				
	7510320	Łącznik p/t 250V/6A, 1-biegunowy WPt-1D	szt	1.020				Mi
	7540421	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	1.020				
	7541001	Odgłęźnik inst. 4x2,5 mm2 n/t-w/t	szt	0.920				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.000				
Razem pozycja 17								5.00
18 d.3	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik - podłoże z cegły	wyp.					1.00
		-- Robocizna --						
	998	robocizna	r-g	2.190				
		-- Materiały --						
	7951007	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	8.140				Mi
	7510003	Łącznik n/t 250V/6-10A, świecznik.WNt-2A	szt	1.020				
	7540421	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	1.020				
	7541001	Odgłęźnik inst. 4x2,5 mm2 n/t-w/t	szt	0.920				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.000				
Razem pozycja 18								1.00
19 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.					8.00

		-- Robocizna --					
	998	robocizna	r-g	2.020			
		-- Materiały --					
	7951008	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	8.200			
	7530310	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230	szt	1.020			
	7540421	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	1.020			
	7541001	Odgłęźnik inst. 4x2,5 mm2 n/t-w/t	szt	1.020			Mi
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.000			
Razem pozycja 19							8.00
20 d.3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.				1.00
		-- Robocizna --					
	998	robocizna	r-g	0.470			
		-- Materiały --					
	7304341	Oprawa SOPS-60 60W skośna do przykr.z kl.	szt	1.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.000			
Razem pozycja 20							1.00