

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja pionowa ścian piwnic
 ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła ul. Chopina 16
 INWESTOR : Miejski Zakład gospodarki Mieszkaniowej w Pile
 ADRES INWESTORA : 64-920 Piła - Al.Powstańców Wlkp. 164
 BRANŻA : ogólnobudowlana
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Słaby
 DATA OPRACOWANIA : 15.04.2008r
 Stawka :
 roboczogodziny
 Poziom cen : I kw 2008r

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))

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :
 Data opracowania 15.04.2008r Data zatwierdzenia

Chopina 16 izolacja piwnic

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm przy oknach	m3				0.32	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	16.18				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							0.32	
2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m2				5.40	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.20				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							5.40	

3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2				8.04
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.097			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 3							8.04
4	KNNR 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III z zastosowaniem folii HDPE	m2				64.35
		-- Robocizna --					
	999		r-g	3.70			
		-- Materiały --					
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.35			
	2301400	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	0.30			
	1560341	Folia poliet. izol. wytłaczana	m2	1.10			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 4							64.35
5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m2				64.35
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.63			
		-- Materiały --					
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0.02			
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0.0006			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0.077			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 5							64.35
6	KNR-W 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych ponad 5 m2 w 1 miejscu	m2				32.18
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.26			
		-- Materiały --					
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0026			
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0033			
	1601801	Piasek zwykły	m3	0.0133			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00			
		-- Sprzęt --					
	34312	wciąg	m-g	0.03			
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.03			

Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 6						32.18	
7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - zakończenie folii	m2			6.85	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	2.88			
		-- Materiały --					
	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	5.53			
	1200202	Spoiwo cynowo-ołowiane 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 7						6.85	
8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3			20.01	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.86			
		-- Sprzęt --					
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.50			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 8						20.01	
9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3			20.10	
		-- Sprzęt --					
	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.02*4=	m-g	0.08			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 9						20.10	
10	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - analogia przywóz piasku do zasypiania folii	m3			20.10	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.82			
		-- Materiały --					
		piasek	m3	1.00			
		-- Sprzęt --					
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.54			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 10						20.10	
11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m3			20.01	
		-- Sprzęt --					
	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.02*20=	m-g	0.40			

Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 11						20.01	
12	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2			27.35	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.26			
		-- Sprzęt --					
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0094			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 12						27.35	
13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m			54.70	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.20			
		-- Materiały --					
	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.02			
	1601801	Piasek zwykły	m3	0.0047			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 13						54.70	
14	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2- szerok. 40cm	m2			21.88	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.50			
		-- Materiały --					
	2222101	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	1.02			
	1601801	Piasek zwykły'	m3	0.0015			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50			
		-- Sprzęt --					
	12521	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	0.048			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 14						21.88	
15	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem	kpl.			3.00	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	3.12			
		-- Materiały --					
	5630101	Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm	m	1.00			
	6340200	czyszczak d deszczowe bezsyfonowe pcv	szt	1.00			
	6600009	Hak do rurumm	szt	1.00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				

Razem pozycja 15							3.00
16	KNR 4-02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm	msc.				3.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.77			
		-- Materiały --					
	5210202	rury żeliwne kanalizacyjne jednokielichowe śr. 100 mm	m	1.05			
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.39			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 16							3.00
17	KNR 4-05II 0103-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m				3.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.36			
		-- Sprzęt --					
	39955	samochód WUKO-SW	m-g	0.12			
	39956	samochód WUKO-SC	m-g	0.12			
	84021	wentylator spalinowy	m-g	0.12			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 17							3.00
18	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2				76.58
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.33			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 18							76.58
19	TZKNBK VIII 02-60	Tynk zewn. Renowacyjny gulksan WITASAN-1 + zaprawa vpodkładowa SAN- V z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich gr. 2 cm-cokoł	m2				76.58
		-- Robocizna --					
	999		r-g	2.27			
		-- Materiały --					
		zaprawa podkładowa SAN-V	kg	3.80			
		tynk renowacyjny Witasen 1-szara	kg	24.00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.50			
		-- Sprzęt --					
	z_802	betoniarka 150 l	m-g	0.063			
	z_803	żurawik okienny	m-g	0.30			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 19							76.58
20	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2				3.60
		-- Robocizna --					

	999		r-g	0.95			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 20						3.60	
21	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - ściany przy garażu	m3			2.09	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	6.20			
		-- Materiały --					
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1.02			
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.006			
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.008			
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0.005			
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.51			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.05			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 21						2.09	
22	KNR 2-02 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków 'Muranów' grubości 25 cm	m2			15.36	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.99			
		-- Materiały --					
	2200420	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	25.20			
	2380899	zaprawa	m3	0.044			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 22						15.36	
23	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy ścian oporowych o średniej grubości 7 cm	m2			4.09	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	3.24			
		-- Materiały --					
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0.07			
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.014			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.60			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.15			
	39599	środek transportowy	m-g	0.01			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 23						4.09	
24	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2			15.36	

		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.63			
		-- Materiały --					
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0.02			
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0.0006			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0.077			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 24						15.36	
25	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2			7.63	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.064			
		-- Materiały --					
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.30			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0005			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0004			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 25						7.63	
26	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2			7.63	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.059			
		-- Materiały --					
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.25			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0004			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0004			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 26						7.63	
27	KNR 2-02 1214-05	Poręcze podwójna na murkach oporowych	m			18.00	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.27			
		-- Materiały --					
	1360499	rura stalowa	kg	4.90			
	1511415	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona	dm3	0.021			
	1330299	elektrody	szt	5.00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					

72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.34					
39599	środek transportowy	m-g	0.0042					
Koszty pośrednie od (R, S)		%						
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))		%						
Razem pozycja 27						18.00		
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: