

# KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa śmietnika  
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła ul. Bocheńskiego 2-8 , APW 105-111  
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Pile  
ADRES INWESTORA : Al. Powst. Wielkopolskich 164  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ : MK  
KALKULACJE  
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2006  
Stawka :  
roboczogodziny  
Poziom cen : 1 kw. 06

## 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:

### 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 23.01.2006

Data zatwierdzenia

Bocheńskiego2-8, APW 105-111- śmietnik

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		1.6	m3	1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		

		0.5	m3	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR 4-01 0101-05	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II	m2		
		16	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 2-02 1929-01	Wygradzenie śmietnika z desek żelbetowych pref.i słupków 20*20*250 - 4*4m	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR-W 2- 05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę	t		
		0.150	t	0.150	
				RAZEM	0.150
7	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach ocynkowaną	m2		
		4.2*4.6	m2	19.320	
				RAZEM	19.320
8	KNR 2-02 1211-05	Kraty siatkowe o pow.do 2 m2- drzwiczki zamykane	m2		
		1.4*1.8	m2	2.520	
				RAZEM	2.520
9	TZKNBK XXIV 2201- 01	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - wykonanie pod wymiar	kg		
		150	kg	150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNR 2-31 0507-01	Wjazdy z mieszanki betonowej - warstwa dolna o grubość 12 cm	m2		
		4*4	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		2.5	m3	2.500	
				RAZEM	2.500
12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		2.5	m3	2.500	
				RAZEM	2.500

Bocheńskiego2-8, APW 105-111- śmietnik

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2				8.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					8.000	
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji	m3				1.600	

	0212-01	betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	13.8100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							1.600	
3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3				0.500	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	7.2700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							0.500	
4	KNR 4-01 0101-05	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II	m2				16.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							16.000	
5	KNR 2-02 1929-01	Wygradzenie śmietnika z desek żelbetowych pref.i słupków 20*20*250 - 4*4m	m				14.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.6441				
		-- Materiały --						
	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0.0428				
	2030107	deski żelbetowe prefabrykowane pełne o wys. 50 cm*210wys. 180 cm	szt	2.2857				
	2030199	słupki prefabrykowane żelbetowe	szt	0.6429				
	203	deski prefabrykowane ażurowe	szt	0.0714				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.1756				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							14.000	
6	KNR-W 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę	t				0.150	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	96.1900				
		-- Materiały --						
	1100199	Kształtowniki stal. - ceowniki normalne	kg	1000.0000				
		-- Sprzęt --						
	39116	Ciągnik kołowy o mocy 29-37 kW [40-	m-g	1.9200				

		50] KM (1)					
	39611	Przyczepa skrzyniowa o ładowności 3.5 t	m-g	1.9200			
	72121	Spawarka transformowa o maksymalnym natężeniu prądu do 500 A	m-g	24.0500			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 6						0.150	
7	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach ocynkowaną	m2			19.320	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.4164			
		-- Materiały --					
	1343320	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	7.0000			
		blacha trapezowa ocynkowana	m	1.0700			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000			
		-- Sprzęt --					
	95100	środek transportowy	m-g	0.0041			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 7						19.320	
8	KNR 2-02 1211-05	Kraty siatkowe o pow.do 2 m2- drzwiczki zamykane	m2			2.520	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	2.9573			
		-- Materiały --					
	1321701	Kraty stalowe uchylne z prętów	kg	16.6000			
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0.0040			
	1511102	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna - miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0.0470			
	1511104	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania typu Ftalonal - czarna	dm3	0.0440			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000			
		-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.0121			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 8						2.520	
9	TZKNBK XXIV 2201-01	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - wykonanie pod wymiar	kg			150.000	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.1050			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 9						150.000	
10	KNR 2-31 0507-01	Wjazdy z mieszanki betonowej - warstwa dolna o grubość 12 cm	m2			16.000	

		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.6267			
		-- Materiały --					
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.00195			
	1601899	piasek	m3	0.0500			
	3930000	woda	m3	0.0750			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000			
	2370699	mieszanka betonowa	m3	0.1218			
		-- Sprzęt --					
	12622	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0.0740			
		Koszty pośrednie od (R, S)	%				
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
		Razem pozycja 10				16.000	
11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3			2.500	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.3900			
		-- Sprzęt --					
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200			
		Koszty pośrednie od (R, S)	%				
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
		Razem pozycja 11				2.500	
12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3			2.500	
		-- Sprzęt --					
	39521	samochód skrzyniowy 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 12				2.500	