

## KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana bramy wjazdowej i części ogrodzenia  
ADRES INWESTYCJI : Buk ul Wagnera 14  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań ul. Kochanowskiego 2a  
BRANŻA : Budowlana remont

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Komisariat Policji w Buku</b>								
1		<b>Zagospodarowanie terenu - OGRODZNIĘ</b>						
1.1		<b>Demontaże</b>						
d.1.1	1 KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika obmiar = 10 m	m					
	1*	-- R -- robocizna 0,651r-g/m	r-g	6,5100				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	2 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm ( rozbiórka cokołu ogrodzenia i słupków) obmiar = 0,6*0,15*10 = 0,900 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	1*	-- R -- robocizna 13,81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,4290				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	3 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = 0,9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	1*	-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m <sup>3</sup> 0,143m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1287				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	4 KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbiórki konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 0,9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	1*	-- R -- robocizna 2,13r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,9170				
	2*	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t' 1,23m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,1070				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	5 KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbiórki konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 0,9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	1*	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,04*10=0,4m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3600				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	6 KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0. 8-1.5 m; kat. gr. I-II (zасыpanie po rozebranych cokołach demontwanego ogrodzenia cokoła ogrodzenia) obmiar = 0,3*0,4*10 = 1,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	1*	-- R -- robocizna 0,88r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,0560				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	7 KNR 2-01 0415-01	Rozplątowanie ręczne ziemi wydobytej z wy- kopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II obmiar = 0,2 *0,4*5 = 0,400 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,286 \times 0,955 = 0,27313 \text{ r-g/m}^3$	r-g	0,1093				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $(0,2 \times 0,2 \times 0,8) \times 34 = 1,088 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,48r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,9622				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,1043				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0044				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0054				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27kg/m <sup>3</sup>	kg	0,2938				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,04m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0435				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,07m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0762				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1.1	kalk. własna	Dostawa oraz montaż ogrodzenia zgodnie ze wzorem mb 10 Ogrodzenie zgodnie ze wzorem panele wysokości 1,70cm długości 250 cm obmiar = 4 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/kpl	r-g	3,1600				
2*		-- M -- panel prefabrykowany' 1,7*2,5=4,25m <sup>2</sup> /kpl	m <sup>2</sup>	17,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000				
4*		słupki stalowe prefabrykowane 4szt.	szt.	4,0000				
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04m-g/kpl	m-g	0,1600				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

		Demontaże			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>WYMIANA BRAMY WJAZDOWEJ NA TEREN</b>						
10	wycena własna	doprowadzenie zasilania elektrycznego do bramy wjazdowej z zabezpieczeniem bezpiecznikowym obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 20r-g/kpl	r-g	20,0000				
2*		-- M -- pilot do bramy 10szt/kpl	szt	10,0000				
3*		kabel zasilający 20mb/kpl	mb	20,0000				
4*		szkzynka z zabezpieczeniami elektr 1kpl/kpl	kpl	1,0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - domofon bezprzewodowy	szt					
d.1.2	0304-05	analogia						
		obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 3,22r-g/szt	r-g	3,2200				
2*		-- M -- domofon wwraz z instalacją 1kpl/szt	kpl	1,0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR-W 2-02	Brama stalowa zasuwana z napędem elektrycznym	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1205-01	analogia						
		obmiar = 1,7* 5,5 = 9,350 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3,61r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,7535				
2*		-- M -- bramy stalowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,3500				
3*		elektrody 5szt./m <sup>2</sup>	szt.	46,7500				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0,12m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1220				
6*		środek transportowy" 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4675				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR-W 2-02	furtka stalowa z zamkiem	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1205-01	analogia						
		obmiar = 1,7* 1,0 = 1,700 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3,61r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,1370				
2*		-- M -- furtka stalowa panelowa 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,7000				
3*		elektrody 5szt./m <sup>2</sup>	szt.	8,5000				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		spawarka elektryczna wirująca	m-g	0,2040				
6*		0,12m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy" 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0850				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

WYMIANA BRAMY WJAZDOWEJ NA TEREN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu - OGRODZNI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: