

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka betonowego śmietnika. Wykonanie nowej nawierzchni pod wiaty. Montaż 2 wiat na odpady
ADRES INWESTYCJI : ul. Bukowska 248-250 , Poznań
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul Matejki 57

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbiórka betonowego śmietnika. Wykonanie nowej nawierzchni pod zasieki . Montaż wiat na odpady ul. Bukowskiej 250 w Poznaniu					
1 Rozbiórka istniejącego śmietnika					
1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Rozbiórka ścian (2,30+1,20)*2*1,20*0,25	m ³ m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
2	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (2,30+1,20)*2*0,30*0,25	m ³ m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Rozbiórka podłoża betonowego (2,30*3,40)*0,15	m ³ m ³	1,173	
				RAZEM	1,173
2 Wykonanie nowej nawierzchni pod śmietniki					
4	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2,5*10,0	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2,5*10,0	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2,5*10,0	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2,50+10,00+10,00+2,50	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,50+10,00+10,00+2,50	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
9	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 2,50*(5,0+5,0)*0,06	m ³ m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
10	KNR 2-31 d.2 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu 2,5*10,0	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNR 0-11 d.2 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,5*10,0	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 2,10+0,5+1,0+1,0	m ³ m ³	4,600	
				RAZEM	4,600
13	d.2 kalk. własna	Przyjęcie na wysypiska 4,60	m ³ m ³	4,600	
				RAZEM	4,600
3 Dostawa i montaż zasieków na odpady					
14	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż zasieku o wym. 1,70 x 4,50 m z 2 furtkami , zamykanymi na zamek, do przechowywania 3 pojemników 1100 l.na odpady mieszane 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż zasieku o wym. 1,70 x 4,50 m do przechowywania 3 pojemników 1100 l na odpady segregowane 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

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

OGÓLEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rozbiórka betonowego śmietnika. Wykonanie nowej nawierzchni pod zasieki . Montaż wiat na odpady ul. Bukowskiej 250 w Poznaniu								
1								
Rozbiórka istniejącego śmietnika								
1	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Rozbiórka ścian obmiar = 2,100 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,36 r-g/m ³	r-g	15,4560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 0,525 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,18 r-g/m ³	r-g	8,4945				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Rozbiórka podłoża betonowego obmiar = 1,173 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³	r-g	16,1991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Rozbiórka istniejącego śmietnika								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2								
Wykonanie nowej nawierzchni pod śmietniki								
4	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 25,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376 r-g/m ²	r-g	0,9400				
2*		-- S -- Spsych.gąsienicowa 55kW (1) 0,0035 m-g/m ²	m-g	0,0875				
3*		Walec wibrac.samoj.2,5t(1) 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,2150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 25,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1866 r-g/m ²	r-g	4,6650				
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 25,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1079 r-g/m ²	r-g	2,6975				
2*		-- M -- piasek 0,123 m ³ /m ²	m ³	3,0750				
3*		woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1250				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV obmiar = 25,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1489 r-g/m	r-g	3,7225				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 25,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	5,2100				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	25,5000				
3*		piasek 0,0047 m ³ /m	m ³	0,1175				
4*		Cement portl, zwykły b. dodatkow 0,0001 t/m	t	0,0025				
5*		Woda z rurociągów 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0100				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm obmiar = 1,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,49 r-g/m ³	r-g	3,7350				
2*		-- M -- Tłuczeń, kam.łamany, sortowany 1,99 t/m ³	t	2,9850				
3*		Kliniec, kam.łamany 0,3 t/m ³	t	0,4500				
4*		Miał kamienny 0,18 t/m ³	t	0,2700				
5*		Woda z rurowciągów 0,25 m ³ /m ³	m ³	0,3750				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,28 m-g/m ³	m-g	0,4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu obmiar = 25,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0628 r-g/m ²	r-g	1,5700				
2*		-- M -- piasek 0,0738 m ³ /m ²	m ³	1,8450				
3*		woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1250				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.2	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 25,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2506 r-g/m ²	r-g	31,2650				
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1,025 m ² /m ²	m ²	25,6250				
3*		Piasek naturalny kopany 0,145 m ³ /m ²	m ³	3,6250				
4*		Cement portl,zwykły b.dodatków 0,0214 t/m ²	t	0,5350				
5*		Woda z rurociągów 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,7500				
6*		-- S -- Ubijak wibracyjny 66-78 kg 0,053 m-g/m ²	m-g	1,3250				
7*		Piła do cięcia płytek 0,025 m-g/m ²	m-g	0,6250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km obmiar = 4,600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	6,3940				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m ³	m-g	4,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.2	kalk. własna	Przyjęcie na wysypiska obmiar = 4,600 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata- ryczałt 1 /m ³		4,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Wykonanie nowej nawierzchni pod śmietniki								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3		Dostawa i montaż zasieków na odpady						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż zasieku o wym. 1,70 x 4,50 m z 2 furtkami , zamykanymi na zamek, do przechowywania 3 pojemników 1100 l.na odpady mieszane obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Wiata systemowa smietnikowa, furtka dwuskrzydłowa wypełniona siatką zgrzewaną, konstrukcja wykonana z profili stalowych ocynkowanych, ściany z blachy trapezowej T-18, dach pokryty blachą trapezową T-18, w kolorze grafitowym 1 /kpl.	kpl.		1,0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż zasieku o wym. 1,70 x 4,50 m do przechowywania 3 pojemników 1100 l na odpady segregowane obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Wiata systemowa śmietnikowa, trójścienna bez furtki , konstrukcja wykonana z profili stalowych ocynkowanych, ściany z blachy trapezowej T-18, dach pokryty blachą trapezową T-18, w kolorze grafitowym 1 /kpl.	kpl.		1,0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Dostawa i montaż zasieków na odpady								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie: