

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie Parawanu śmietnikowego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Stołczyńska 171
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 71-546 Szczecin ul Mariacka 25

Poziom cen :

NARZUTY

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

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 wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PARAWAN UL Stołczyńska 171					
1		Nawierzchnia utwardzona			
1	KNP 16	Uporządkowanie terenu z zalegających odpadów	m ²		
d.1	0641-01				
	analogia				
		7,0*2,40	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	poz.1	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km	m ³		
d.1	1105-01				
	1105-02				
		poz.1*0,10	m ³	1,680	
				RAZEM	1,680
4		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		poz.3	m ³	1,680	
				RAZEM	1,680
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.1	0114-01				
	kalk. własna				
		poz.2	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
6		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1		7,0*2+2*2,40*2	m	23,600	
				RAZEM	23,600
7	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
d.1	231 0511-03	poz.5	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
2		Ogrodzenie			
8	KNR 5-13	Montaż słupków ogrodzeniowych	szt		
d.2	0401-02				
		(6,5+2*2,40)/2,50+4	szt	8,520	
				RAZEM	8,520
9	KNR-W 2-02	Osadzenie pręseł z profili stalowych h=1430mm	szt		
d.2	1805-11				
		(6,50-2*1,60+2*2,40)/2,5	szt	3,240	
				RAZEM	3,240
10	KNR 2-25	Furtka stalowa w ramach z kształtownika stalowego 40 x 40 lub 40 x 60 skomponowana w system ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami , zamkami , okuciami o szerokości 1,60 m	kpl.		
d.2	0313-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PARAWAN UL Stolicyńska 171								
1		Nawierzchnia utwardzona						
1	KNP 16 0641-d.1	Uporządkowanie terenu z zalegających odpadów obmiar = $7,0 \times 2,40 = 16,800 \text{ m}^2$	m ²					
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	2,3520				
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR 2-31 d.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = poz.1 = 16,800 m ²	m ²					
1*	0101-01	-- R -- robocizna 0,0376 r-g/m ²	r-g	0,6317				
2*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m ³ 0,0035 m-g/m ²	m-g	0,0588				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,1445				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNR 4-04 d.1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km obmiar = poz.1*0,10 = 1,680 m ³	m ³					
1*	1105-01 1105-02	-- R -- robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	1,1760				
2*		-- S -- Samochód samowylad.15-20t (1) 0,325+7*0,037=0,584 m-g/m ³	m-g	0,9811				
Razem koszty bezpośrednie:								
4	d.1	Utylizacja gruzu obmiar = poz.3 = 1,680 m ³	m ³					
1*	kalk. własna	-- M -- utylicacja gruzu 1 m ² /m ³	m ²	1,6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNR 2-31 d.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm obmiar = poz.2 = 16,800 m ²	m ²					
1*	0114-01 kalk. własna	-- R -- robocizna 0,0168 r-g/m ²	r-g	0,2822				
2*		-- M -- Kruszywo łamane z recyklingu betonu 0-31,5 mm 0,2455 m ³ /m ²	m ³	4,1244				
3*		woda 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,3360				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m ³ 0,098 m-g/m ²	m-g	1,6464				
6*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydajności 70-90 m ³ /h 0,0182 m-g/m ²	m-g	0,3058				
Razem koszty bezpośrednie:								
6	d.1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = $7,0 \times 2 + 2 \times 2,40 \times 2 = 23,600 \text{ m}$	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	4,9182				
2*		-- M -- Obrzeża trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm - szare 1,02 m/m	m	24,0720				
3*		Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione 0,0047 m ³ /m	m ³	0,1109				
4*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowa- niu 50 kg 0,0001 t/m	t	0,0024				
5*		woda 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0094				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
7	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm obmiar = poz.5 = 16,800 m ²	m ²					
d.1	0511-03							
1*		-- R -- robocizna 0,8684 r-g/m ²	r-g	14,5891				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1,02 m ² /m ²	m ²	17,1360				
3*		Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione 0,0025 m ³ /m ²	m ³	0,0420				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydaj- ności 70-90 m ³ /h 0,0382 m-g/m ²	m-g	0,6418				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ogrodzenie						
8	KNR 5-13	Montaż słupków ogrodzeniowych	szt					
d.2	0401-02	obmiar = $(6,5+2*2,40)/2,50+4 = 8,520$ szt						
1*		-- R -- robocizna $0,0828*0,955=0,079074$ r-g/szt	r-g	0,6737				
2*		-- M -- Słupki ogrodzeniowy z kształtownika 1,02 szt/szt	szt	8,6904				
3*		materiały pomocnicze 1,3 %(od M)	%	1,3000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0138 m-g/szt	m-g	0,1176				
Razem koszty bezpośrednie:								
9	KNR-W 2-02	Osadzenie przęsł z profili stalowych h=	szt					
d.2	1805-11	1430mm obmiar = $(6,50-2*1,60+2*2,40)/2,5 = 3,240$ szt						
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/szt	r-g	4,3740				
2*		-- M -- Ogrodzeniowe przęsła =1430mm 1*1,18=1,18 szt/szt	szt	3,8232				
3*		obejmy montażowe 2 szt/szt	szt	6,4800				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
10	KNR 2-25	Furtka stalowa w ramach z kształtownika stalo-	kpl.					
d.2	0313-01	wego 40 x 40 lub 40 x 60 skompowana w sys- tem ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami , zamkami, okuciami o szerokości 1,60 m obmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2,22 r-g/kpl.	r-g	4,4400				
2*		-- M -- Furta (kmpl wyposażona- klamka, zawiasy, samozamykacz - sprężynowy) 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,5 m-g/kpl.	m-g	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

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

Słownie: