

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie Parawanu śmietnikowego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Stołczyńska 162
INWESTOR : Zarząd Budynków j 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 162					
1		Nawierzchnia utwardzona			
1	KNP 16	Uporządkowanie terenu z zalegających odpadów	m ²		
d.1	0641-01				
	analogia				
		5,50*2,40	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
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	13,200	
				RAZEM	13,200
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	1,320	
				RAZEM	1,320
4		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		poz.3	m ³	1,320	
				RAZEM	1,320
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	13,200	
				RAZEM	13,200
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05				
		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	13,200	
				RAZEM	13,200
2		Ogrodzenie			
8	KNR 5-13	Montaż słupków ogrodzeniowych	szt		
d.2	0401-02				
		(5,5+2*2,40)/2,50+4	szt	8,120	
				RAZEM	8,120
9	KNR-W 2-02	Osadzenie pręseł z profili stalowych h=1430mm	szt		
d.2	1805-11				
		(5,50-2*1,60+2*2,40)/2,5	szt	2,840	
				RAZEM	2,840
10	KNR 2-25	Bramka stalowa w ramach z kształtownika stalowego 40 x 40 lub 40 x 60 skompowana 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 162								
1		Nawierzchnia utwardzona						
1 d.1	KNP 16 0641-01 analogia	Uporządkowanie terenu z zalegających odpadów obmiar = $5,50 \times 2,40 = 13,200 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/ m^2	r-g	1,8480				
Razem koszty bezpośrednie:								
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = poz.1 = $13,200 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,0376 r-g/ m^2	r-g	0,4963				
2*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m^3 0,0035 m-g/ m^2	m-g	0,0462				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/ m^2	m-g	0,1135				
Razem koszty bezpośrednie:								
3 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km obmiar = poz.1*0,10 = $1,320 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/ m^3	r-g	0,9240				
2*		-- S -- Samochód samowylad.15-20t (1) $0,325 + 7 \times 0,037 = 0,584 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,7709				
Razem koszty bezpośrednie:								
4 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = poz.3 = $1,320 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- M -- utylicacja gruzu 1 m^2/m^3	m^2	1,3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
5 d.1	KNR 2-31 0114-01 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm obmiar = poz.2 = $13,200 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,0168 r-g/ m^2	r-g	0,2218				
2*		-- M -- Kruszywo łamane z recyklingu betonu 0-31,5 mm 0,2455 m^3/m^2	m^3	3,2406				
3*		woda 0,02 m^3/m^2	m^3	0,2640				
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	1,2936				
6*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydajności 70-90 m^3/h 0,0182 m-g/ m^2	m-g	0,2402				
Razem koszty bezpośrednie:								
6 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = $7,0 \times 2 + 2 \times 2,40 \times 2 = 23,600 \text{ m}$	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	6,5396				
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare 1,02 m/m	m	24,0720				
3*		Piasek naturalny kopany 0,0055 m ³ /m	m ³	0,1298				
4*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0016 t/m	t	0,0378				
5*		woda 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0330				
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	m ²					
d.1	0511-03	obmiar = poz.5 = 13,200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,8684 r-g/m ²	r-g	11,4629				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1,02 m ² /m ²	m ²	13,4640				
3*		Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione 0,0025 m ³ /m ²	m ³	0,0330				
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	0,5042				
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 d.2	KNR 5-13 0401-02	Montaż słupków ogrodzeniowych obmiar = $(5,5+2*2,40)/2,50+4 = 8,120$ szt	szt					
1*		-- R -- robocizna $0,0828*0,955=0,079074$ r-g/szt	r-g	0,6421				
2*		-- M -- Słupki ogrodzeniowy z kształownika 1,02 szt/szt	szt	8,2824				
3*		materiały pomocnicze 1,3 %(od M)	%	1,3000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0138 m-g/szt	m-g	0,1121				
Razem koszty bezpośrednie:								
9 d.2	KNR-W 2-02 1805-11	Osadzenie przęsł z profili stalowych h=1430mm obmiar = $(5,50-2*1,60+2*2,40)/2,5 = 2,840$ szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/szt	r-g	3,8340				
2*		-- M -- Ogrodzeniowe przęsła =1430mm 1*1,18=1,18 szt/szt	szt	3,3512				
3*		obejmy montażowe 2 szt/szt	szt	5,6800				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
10 d.2	KNR 2-25 0313-01	Bramka stalowa w ramach z kształownika stalowego 40 x 40 lub 40 x 60 skompowana w system ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami , zamkami, okuciami o szerokości 1,60 m obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,22 r-g/kpl.	r-g	4,4400				
2*		-- M -- Bramka (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

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

OGÓŁEM

Słownie:

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

Słownie: