

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie Parawanu śmietnikowego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Ks Dąbrówki nr 49
INWESTOR : Zarząd Budynków j Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 71-546 Szczecin ul Mariacka 25

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023

Stawka roboczogodziny :
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
czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PARAWAN UL Ks Dąbrówki 49					
1		Nawierzchnia utwardzona			
1	KNP 16	Uporządkowanie terenu z zalegających odpadów	m ²		
d.1	0641-01 analogia	8*3	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
2	kalk. warsz- tatowa	Rozebranie istniejącego tymczasowego wygradzenia (panele, lub siatka lub adekwatne, słupki)	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod nawierzchnię	m ²		
d.1	0101-02	5,50*1,80	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
4	KNR 2-21	Rozścielenie gruntu z dokopu w obrębie prowadzonych robót	m ³		
d.1	0218-01 analogia	5,50*1,80*0,12	m ³	1,188	
				RAZEM	1,188
5	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*0,04+1,188+poz.2*0,04	m ³	2,188	
				RAZEM	2,188
6		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.5	m ³	2,188	
				RAZEM	2,188
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.1	0114-01 kalk. własna	poz.3	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
8		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. (5,50+1,80)*2	m		
d.1			m	14,600	
				RAZEM	14,600
9	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
d.1	231 0511-03	poz.7	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
2		Ogrodzenie			
10	KNR 5-13	Montaż słupków ogrodzeniowych	szt		
d.2	0401-02	((5,50+1,80)*2)/2,50+1	szt	6,840	
				RAZEM	6,840
11	KNR-W 2-02	Osadzenie pręseł z profili stalowych 2 D h= 1430 mm	szt		
d.2	1805-11	((5,50+1,80)*2-2*1,60)/2,50	szt	4,560	
				RAZEM	4,560
12	KNR 2-25	Furtka stalowa w ramach profil zamknięty 40 x 60 skompowana w system ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami , zamkami, okuciami i samozamyka- czem 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 Ks Dąbrowski 49								
1		Nawierzchnia utwardzona						
1	KNP 16 0641-01	Uporządkowanie terenu z zalegających odpadów	m ²					
d.1	analogia	obmiar = 8*3 = 24,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	3,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
2		Rozebranie istniejącego tymczasowego wygrozdzenia	kpl					
d.1	kalk. warsztatowa	(panele, lub siatka lub adekwatne, słupki) obmiar = 1 kpl						
1*		-- M -- Rozbiórka 1 m ³ /kpl	m ³	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod nawierzchnię	m ²					
d.1	0101-02	obmiar = 5,50*1,80 = 9,900 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0005 r-g/m ²	r-g	0,0050				
2*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m ³ 0,0198 m-g/m ²	m-g	0,1960				
Razem koszty bezpośrednie:								
4	KNR 2-21	Rozścielenie gruntu z dokopu w obrębie prowadzonych robót	m ³					
d.1	0218-01	obmiar = 5,50*1,80*0,12 = 1,188 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,06*0,955=1,0123 r-g/m ³	r-g	1,2026				
Razem koszty bezpośrednie:								
5	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	obmiar = poz.1*0,04+1,188+poz.2*0,04 = 2,188 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	1,5316				
2*		-- S -- Samochód samowylad.15-20t (1) 0,325+7*0,037=0,584 m-g/m ³	m-g	1,2778				
Razem koszty bezpośrednie:								
6		Utylizacja gruzu	m ³					
d.1	kalk. własna	obmiar = poz.5 = 2,188 m ³						
1*		-- M -- utylicacja gruzu 1 m ² /m ³	m ²	2,1880				
Razem koszty bezpośrednie:								
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²					
d.1	0114-01	obmiar = poz.3 = 9,900 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0168 r-g/m ²	r-g	0,1663				
2*		-- M -- Kruszywo min. łamane 0-31,5 mm 0,36825 t/m ²	t	3,6457				
3*		woda' 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,1980				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m ³ 0,098 m-g/m ²	m-g	0,9702				
6*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydajności 70-90 m ³ /h 0,0182 m-g/m ²	m-g	0,1802				
Razem koszty bezpośrednie:								
8 d.1		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = (5,50+1,80)*2 = 14,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	3,0426				
2*		-- M -- Obrzeża trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm - szare 1,02 m/m	m	14,8920				
3*		piasek 0,0047 m ³ /m	m ³	0,0686				
4*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 50 kg 0,0001 t/m	t	0,0015				
5*		woda 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0058				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
9 d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm obmiar = poz.7 = 9,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8684 r-g/m ²	r-g	8,5972				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1,02 m ² /m ²	m ²	10,0980				
3*		Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione 0,0025 m ³ /m ²	m ³	0,0248				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydajności 70-90 m ³ /h 0,0382 m-g/m ²	m-g	0,3782				
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						
10	KNR 5-13 d.2 0401-02	Montaż słupków ogrodzeniowych obmiar = $((5,50+1,80)*2)/2,50+1 = 6,840$ szt	szt					
1*		-- R -- robocizna $0,0828*0,955=0,079074$ r-g/szt	r-g	0,5409				
2*		-- M -- Słupek ogrodzeniowy profil zamknięty 40x60 ocynk 1,02 szt/szt	szt	6,9768				
3*		materiały pomocnicze 1,3 %(od M)	%	1,3000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0138 m-g/szt	m-g	0,0944				
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNR-W 2-02 d.2 1805-11	Osadzenie przęseł z profili stalowych 2 D h=1430 mm obmiar = $((5,50+1,80)*2-2*1,60)/2,50 = 4,560$ szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/szt	r-g	6,1560				
2*		-- M -- Ogrodzeniowe przęsła 2D h=1430 mm 1*1,18=1,18 szt/szt	szt	5,3808				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
12	KNR 2-25 d.2 0313-01	Furtka stalowa w ramach profil zamknięty 40 x 60 skompowana w system ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami , zamkami, okuciami i samozamykaczem o szerokości 1,60 m obmiar = 2 kpl.	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 -- środek transportowy' 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: