

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie Parawanu śmietnikowego
 ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Stołczyńska 134
 INWESTOR : Zarząd Budynków i 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 Stołczyńska 134					
1		Nawierzchnia utwardzona			
1	KNP 16	Uporządkowanie terenu z zalegających odpadów	m ²		
d.1	0641-01				
	analogia	6,50*2,40	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod nawierzchnię	m ²		
d.1	0101-02	poz.1	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
3	KNR 2-21	Rozścielenie gruntu z dokopu w obrębie prowadzonych robót	m ³		
d.1	0218-01				
	analogia	poz.1*0,10	m ³	1,560	
				RAZEM	1,560
4	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+1,872+1*0,04	m ³	2,536	
				RAZEM	2,536
5		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.4	m ³	2,536	
				RAZEM	2,536
6	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	15,600	
				RAZEM	15,600
7		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m		
d.1		12,50*2+2,40*2	m	29,800	
				RAZEM	29,800
8	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
d.1	231 0511-03	poz.6	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
2		Ogrodzenie			
9	KNR 5-13	Montaż słupków ogrodzeniowych	szt		
d.2	0401-02	(6,50*2+2,40*2)/2,50	szt	7,120	
				RAZEM	7,120
10	KNR-W 2-02	Osadzenie pręseł z profili stalowych 2 D h=1430 mm	szt		
d.2	1805-11	(6,50*2+2,40*2-1,60*2)/2,50	szt	5,840	
				RAZEM	5,840
11	KNR 2-25	Furtka stalowa w ramach z profilu zamkniętego lub 40 x 60 skompowana w system ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami , zamkami, okuciami i samozamykaczem 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 Stołczyńska 134								
1		Nawierzchnia utwardzona						
1	KNP 16 0641-01	Uporządkowanie terenu z zalegających odpadów obmiar = $6,50 \times 2,40 = 15,600 \text{ m}^2$	m^2					
d.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna $0,14 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,1840				
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod nawierzchnię	m^2					
d.1	0101-02	obmiar = poz.1 = $15,600 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0,0005 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,0078				
2*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności $0,15 \text{ m}^3$ $0,0198 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,3089				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNR 2-21	Rozścielenie gruntu z dokopu w obrębie prowadzonych robót	m^3					
d.1	0218-01	obmiar = poz.1*0,10 = $1,560 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna $1,06 \times 0,955 = 1,0123 \text{ r-g/m}^3$	r-g	1,5792				
Razem koszty bezpośrednie:								
4	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+1,872+1*0,04 = $2,536 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna $0,7 \text{ r-g/m}^3$	r-g	1,7752				
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) $0,325+7 \times 0,037 = 0,584 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1,4810				
Razem koszty bezpośrednie:								
5		Utylizacja gruzu	m^3					
d.1	kalk. własna	obmiar = poz.4 = $2,536 \text{ m}^3$						
1*		-- M -- utylicacja gruzu $1 \text{ m}^2/\text{m}^3$	m^2	2,5360				
Razem koszty bezpośrednie:								
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m^2					
d.1	0114-01	obmiar = poz.2 = $15,600 \text{ m}^2$						
1*	kalk. własna	-- R -- robocizna $0,0168 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,2621				
2*		-- M -- Kruszywo min. łamane 0-31,5 mm $0,36825 \text{ t/m}^2$	t	5,7447				
3*		woda' $0,02 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,3120				
4*		materiały pomocnicze $0,5 \%$ (od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności $0,15 \text{ m}^3$ $0,098 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,5288				
6*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydajności $70-90 \text{ m}^3/\text{h}$ $0,0182 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2839				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na pod- sypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = 12,50*2+2,40*2 = 29,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	6,2103				
2*		-- M -- Obrzeża trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm - szare 1,02 m/m	m	30,3960				
3*		piasek 0,0047 m³/m	m³	0,1401				
4*		Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany 0,0001 t/m	t	0,0030				
5*		woda 0,0004 m³/m	m³	0,0119				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
8 d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm obmiar = poz.6 = 15,600 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,8684 r-g/m²	r-g	13,5470				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1,02 m²/m²	m²	15,9120				
3*		Piasek naturalny kopany 0,0025 m³/m²	m³	0,0390				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- Zagęszczacz.spal.płyt.170-220kg 0,0382 m-g/m²	m-g	0,5959				
Razem koszty pośrednie:								

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						
9	KNR 5-13	Montaż słupków ogrodzeniowych	szt					
d.2	0401-02	obmiar = $(6,50 \cdot 2 + 2,40 \cdot 2) / 2,50 = 7,120$ szt						
1*		-- R -- robocizna $0,0828 \cdot 0,955 = 0,079074$ r-g/szt	r-g	0,5630				
2*		-- M -- Słupek ogrodzeniowy profil zamknięty 40x60 ocynk 1,02 szt/szt	szt	7,2624				
3*		materiały pomocnicze 1,3 %(od M)	%	1,3000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0138 m-g/szt	m-g	0,0983				
Razem koszty bezpośrednie:								
10	KNR-W 2-02	Osadzenie przęseł z profili stalowych 2 D h=	szt					
d.2	1805-11	1430 mm obmiar = $(6,50 \cdot 2 + 2,40 \cdot 2 - 1,60 \cdot 2) / 2,50 = 5,840$ szt						
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/szt	r-g	7,8840				
2*		-- M -- Ogrodzeniowe przęsła 2D h=1430mm 1*1,18=1,18 szt/szt	szt	6,8912				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNR 2-25	Furtka stalowa w ramach z profilu zamkniętego	kpl.					
d.2	0313-01	lub 40 x 60 skompowana w system ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami , zamkami, oku- ciami i samozamykaczem 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 -- 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: