

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu nawierzchni podwórka nr dz 2/65 z obrębu 1025
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Wielkopolska 29
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25; 70-546 Szczecin

Poziom cen :

NARZUTY

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

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
Utwardzenie nawierzchni podwórz nr dz 2/65 i 2/15 z obrębu 1025					
1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Obsługa geodezyjna - Pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-04 0301-02 analiza indywidualna	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		< dz nr 2/65> ((4,0*6,0+1,20*6,0)+(17,61*13,05))*0,15+<dz nr 2/15> (3,03*18,95)*0,15	m ³	47,764	
				RAZEM	47,764
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		< dz nr 2/65> ((4,0*6,0+1,20*6,0)+(17,61*13,05))+<dz nr 2/15> (3,03*18,95)	m ²	318,429	
				RAZEM	318,429
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 6 km	m ³		
		(poz.2+poz.3)*0,30	m ³	109,858	
				RAZEM	109,858
5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.4	m ³	109,858	
				RAZEM	109,858
6	KNR 2-31 0105-030105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
		poz.3	m ²	318,429	
				RAZEM	318,429
7	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego	m ²		
		poz.3	m ²	318,429	
				RAZEM	318,429
8	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.3	m ²	318,429	
				RAZEM	318,429
9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 118,5*2	m		
		18,5*2+15,5*2	m	68,000	
				RAZEM	68,000
10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.9*0,15*0,20	m ³	2,040	
				RAZEM	2,040
11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową	m		
		poz.9	m	68,000	
				RAZEM	68,000
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.3	m ²	318,429	
				RAZEM	318,429

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Utwardzenie nawierzchni podwórze nr dz 2/65 i 2/15 z obrębu 1025								
1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Obsługa geodezyjna - Pomiary obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Obsługa geodezyjna 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04 0301-02 analiza in- dywidual- na	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm obmiar = 47,764 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,22 r-g/m ³	r-g	297,0921				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej sze- rokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 318,429 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376 r-g/m ²	r-g	11,9729				
2*		-- S -- Ładow.j-nacz.kołowa 2.00m3(1) 0,0035 m-g/m ²	m-g	1,1145				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	2,7385				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg- łość 6 km obmiar = 109,858 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,177+5*0,037=0,362 m-g/m ³	m-g	39,7686				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	analiza in- dywidual- na	Utylizacja gruzu obmiar = 109,858 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	109,8580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31 0105- 030105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem me- cha- nicznym obmiar = 318,429 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0954 r-g/m ²	r-g	30,3781				
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0 m ³ /m ²	m ³	0,0000				
3*		woda 0,0018+7*0,0006=0,006 m ³ /m ²	m ³	1,9106				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- Zagęszczar.spal.płyt.170-220kg 0,0014+7*0,0005=0,0049 m-g/m ²	m-g	1,5603				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego obmiar = 318,429 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0168 r-g/m ²	r-g	5,3496				
2*		-- M -- Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane 0,45 t/m ²	t	143,2931				
3*		woda 0,02 m ³ /m ²	m ³	6,3686				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- Zagęszczar.spal.płyt.170-220kg 0,0182 m-g/m ²	m-g	5,7954				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 318,429 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2608 r-g/m ²	r-g	83,0463				
2*		-- M -- Krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,1592				
3*		Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33 0,0305 m ² /m ²	m ²	9,7121				
4*		woda 0,01 m ³ /m ²	m ³	3,1843				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000				
6*		Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy be- ton) 0,1218 m ³ /m ²	m ³	38,7847				
7*		-- S -- Zagęszczar.spal.płyt.170-220kg 0,0402 m-g/m ²	m-g	12,8008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 118,5*2 obmiar = 68,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1489 r-g/m	r-g	10,1252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 2,040 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,88 r-g/m ³	r-g	20,1552				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0612				
3*		0,03 m ³ /m ³						
4*		Piasek naturalny kopany	m ³	0,6936				
5*		0,34 m ³ /m ³						
6*		woda	m ³	0,9588				
		0,47 m ³ /m ³						
		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M2+M3+M4)						
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	2,1216				
		1,04 m ³ /m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową obmiar = 68,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2458 r-g/m	r-g	16,7144				
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1,02 m/m	m	69,3600				
3*		Piasek naturalny kopany 0,006 m ³ /m	m ³	0,4080				
4*		Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany 0,0001 t/m	t	0,0068				
5*		woda 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0272				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej obmiar = 318,429 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3032 r-g/m ²	r-g	414,9767				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m ² /m ²	m ²	326,3897				
3*		piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	26,0475				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" 0,0117 t/m ²	t	3,7256				
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	8,5976				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	41,3958				
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	7,9607				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie: