

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Powiększenie parkingu o 4 miejsca parkingowe  
ADRES INWESTYCJI: Gdynia ul. Storczykowa  
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Bałtyk"  
ADRES INWESTORA: 81-361 Gdynia ul. Zgoda 8

BRANŻE: Budowlana drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Krzysztof Sokołowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 16.12.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy 0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+U)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.12.2024

Data zatwierdzenia

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Powiększenie parkingu o 4 stanowiska</b>						
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,008	0,000			
1*		obmiar = 0,008 ha -- R -- robocizna $57,8 * 0,955 = 55,199$ r-g/ha	r-g	0,4416	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,04 m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	0,0003	0,000		0,00	
3*		słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,16 m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	0,0013	0,000		0,00	
4*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18 kg/ha	kg	0,1440	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 2,3 m-g/ha	m-g	0,0184	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,300	0,000			
1*		obmiar = 15,300 m -- R -- robocizna 0,2319 r-g/m	r-g	3,5481	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	76,500	0,000			
1*		obmiar = 76,500 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna $0,0055 * 0,955 = 0,005253$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4019	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1913	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm Przyjęto korytowanie na głębokości 30cm ponieważ projektowana droga średnio na całej długości znajduje się o 5 cm niżej niż droga i teren istniejący	m <sup>2</sup>	76,500	0,000			
obmiar = 76,500 m <sup>2</sup>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0376+2*0,0005 = 0,0386 r-g/m2	r-g	2,9529	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035+2*0,0009 = 0,0053 m- g/m2	m-g	0,4055	0,000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,6579	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	25,300	0,000			
1*		obmiar = 25,300 m -- R -- robocizna 0,4461 r-g/m	r-g	11,2863	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	1,518	0,000			
1*		obmiar = 1,518 m3 -- R -- robocizna 9,88 r-g/m3	r-g	14,9978	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03 m3/m3	m3	0,0455	0,000		0,00	
3*		piasek 0,34 m3/m3	m3	0,5161	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m3/m3	m3	0,7135	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*		mieszanka betonowa 1,04 m3/m3	m3	1,5787	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,300	0,000			
1*		obmiar = 25,300 m -- R -- robocizna 0,429 r-g/m	r-g	10,8537	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	25,8060	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0127 m3/m	m3	0,3213	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m	t	0,0987	0,000		0,00	
5*		woda 0,0042 m3/m	m3	0,1063	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	76,500	0,000			
1*		obmiar = 76,500 m2 -- R -- robocizna 0,0436 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3354	0,000	0,00		
2*		tluczeń kamienny niesortowany 0,1697+12*0,0212 = 0,4241 t/m2	t	32,4437	0,000		0,00	
3*		miął kamienny 0,0143 t/m2	t	1,0940	0,000		0,00	
4*		woda 0,008+12*0,001 = 0,02 m3/m2	m3	1,5300	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+12*0,0002 = 0,0049 m-g/m2	m-g	0,3749	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+12*0,0013 = 0,0412 m-g/m2	m-g	3,1518	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.	m2	76,500	0,000			
1*		obmiar = 76,500 m2 -- R -- robocizna 0,6048 r-g/m2 -- M --	r-g	46,2672	0,000	0,00		
2*		piasek 0,0389+12*0,0129 = 0,1937 m3/m2	m3	14,8181	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+12*0,0029 = 0,0436 t/m2	t	3,3354	0,000		0,00	
4*		woda 0,0045+12*0,0015 = 0,0225 m3/m2	m3	1,7213	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013+12*0,0004 = 0,0061 m-g/m2	m-g	0,4667	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	26,500	0,000			
1*		obmiar = 26,500 m2 -- R -- robocizna 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	34,5348	0,000	0,00		
2*		kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m2/m2	m2	27,1625	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m3/m2	m3	2,1677	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,3101	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m3/m2	m3	0,7155	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	3,4450	0,000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,6625	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.1	KNR 2-31 0509-03	Analogia Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grub. 12 cm ( dopisano płyty Meba 60x40 gr 10 cm )	m2	50,000	0,000			
1*		obmiar = 50,000 m2 -- R -- robocizna 0,7246 r-g/m2 -- M --	r-g	36,2300	0,000	0,00		
2*		Kostki(płytki )brukowe ażur.60x40x10 szare 4,2 szt/m2	szt	210,0000	0,000		0,00	
3*		piasek" 0,0895 m3/m2	m3	4,4750	0,000		0,00	
4*		woda 0,048 m3/m2	m3	2,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1	KSNR 1 0403 -01	Analogia :Wypełnienie płyt meba kruszywem łamanym	m2	9,400	0,000			
1*		obmiar = 9,400 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8800	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kamień 2-8 0,07*2,6 = 0,182 t/m2	t	1,7108	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	11,475	0,000			
1*		obmiar = 11,475 m3 -- R -- robocizna 0,254 * 0,955 = 0,24257 r-g/m3	r-g	2,7835	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) 0,04 m-g/m3	m-g	0,4590	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu	kpl.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Powiększenie parkingu o 4 stanowiska								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Powiększenie parkingu o 4 stanowiska	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł