

# KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie miejsc postojowych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Pogodna 6; 81-614 Gdynia  
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "BAŁTYK"  
ADRES INWESTORA : ul. Zgoda 8, 81-361 Gdynia  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : Budowlana drogowa

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	1.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	1.00 % Mbezp
Zysk [Z] .....	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>MIEJSCA POSTOJOWE-POGODNA 6</b>								
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>						
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i placów postojowych przedmiar = (125)/10000 = 0.013 ha	ha					
1*	999	-- R -- robocizna 57.8*0.955=55.199r-g/ha	r-g	0.7176	0.000	0.00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.04m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	0.0005	0.000		0.00	
3*	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm 0.16m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	0.0021	0.000		0.00	
4*	1122200	Druły stalowe okrągłe miękkie 0,5-0,8 mm 18kg/ha	kg	0.2340	0.000		0.00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 2.3m-g/ha	m-g	0.0299	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = poz.1*10000 = 130.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.055*0.955=0.052525r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8283	0.000	0.00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3250	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim przedmiar = poz.2*0.15 = 19.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.9000	0.000	0.00		
2*	11131	-- S -- spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) 0.04m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.7800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Miejsca postojowe ekokwadrat</b>						
4	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar = 125 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7000	0.000	0.00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4375	0.000			0.00
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0750	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 przedmiar = poz.4 = 125.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0005*2=0.001r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1250	0.000	0.00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*2=0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2250	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = poz.4 = 125.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1807*2=0.3614r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.1750	0.000	0.00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.02024t/m <sup>2</sup>	t	2.5300	0.000		0.00	
3*	2600999	krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0625	0.000		0.00	
4*	3930000	woda 0.0304m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.8000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*	12113	-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4500	0.000			0.00
7*	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0.0226m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8250	0.000			0.00
8*	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t 0.0226m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8250	0.000			0.00
9*	51121	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika 0.0226m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8250	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm przedmiar = poz.4 = 125.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0443r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5375	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1600614	łtuczeń kamienny niesortowany $0.3182+10*0.0212=0.5302t/m^2$	t	66.2750	0.000		0.00	
3*	3930000	woda $0.015+10*0.001=0.025m^3/m^2$	m <sup>3</sup>	3.1250	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0.0027+10*0.0002=0.0047m-g/m^2$	m-g	0.5875	0.000			0.00
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0.0387+10*0.0013=0.0517m-g/m^2$	m-g	6.4625	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem przedmiar = $0.105*30 = 3.150 m^3$	m <sup>3</sup>					
		-- R --						
1*	999	robocizna $9.02r-g/m^3$	r-g	28.4130	0.000	0.00		
		-- M --						
2*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.04m^3/m^3$	m <sup>3</sup>	0.1260	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek $0.27m^3/m^3$	m <sup>3</sup>	0.8505	0.000		0.00	
4*	3930000	woda $0.47m^3/m^3$	m <sup>3</sup>	1.4805	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*	2370699	mieszanka betonowa $1.04m^3/m^3$	m <sup>3</sup>	3.2760	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 30 m	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0.429*2=0.858r-g/m$	r-g	25.7400	0.000	0.00		
		-- M --						
2*	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	30.6000	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek $0.0127m^3/m$	m <sup>3</sup>	0.3810	0.000		0.00	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.1170	0.000		0.00	
5*	3930000	woda $0.0042m^3/m$	m <sup>3</sup>	0.1260	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 2-31 d.2 23102-01 analogia	Nawierzchnie z ekowadratu betonowego 20x20cm o grubości 10 cm, na podsypce pias- kowej o grubości 5 cm przedmiar = $poz.4 = 125.00 m^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0.88r-g/m^2$	r-g	110.0000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*	2_31040	ekowadrat betonowy 20x20 cm gr. 10 cm $1.03m^2/m^2$	m <sup>2</sup>	128.7500	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek $0.069m^3/m^2$	m <sup>3</sup>	8.6250	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	12622	ubijak 0.22m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27.5000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

		Miejsca postojowe ekokwadrat			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM					
	Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruntu-d</b>						
11	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. III przedmiar = $125*0.2 = 25.000 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna $1.02r\text{-}g/m^3$	r-g	25.5000	0.000	0.00		
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0.63m\text{-}g/m^3$	m-g	15.7500	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dal- sze 9 km Krotność = 9 przedmiar = poz.11 = $25.000 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0.03*9=0.27m\text{-}g/m^3$	m-g	6.7500	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	d.3 wycena indy- widualna	Koszt stałego odkładu gruntu przedmiar = poz.11*1.6 = $40.000 \text{ t}$	t					
1*		-- M -- koszt stałego odkładu gruntu 1t/t	t	40.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z prze- rzutem na terenie płaskim przedmiar = $30*3*0.1 = 9.000 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna $1.06*0.955=1.0123r\text{-}g/m^3$	r-g	9.1107	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna $1.15m^3/m^3$	m <sup>3</sup>	10.3500	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia przedmiar = $30*3 = 90.000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna $0.233*0.955=0.222515r\text{-}g/m^2$	r-g	20.0264	0.000	0.00		
2*	2_21005	-- M -- nasiona traw $0.02kg/m^2$	kg	1.8000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

				Wywóz i utylizacja gruntu-d			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)							
RAZEM							
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							
				<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)							
RAZEM							
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$							
RAZEM							
				<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł