
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Uporządkowanie placu zabaw
ADRES INWESTYCJI: Chwarznieńska 53
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa Bałtyk
ADRES INWESTORA: 81-361 Gdynia; ul. Zgoda 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Krzysztof Sokołowski

DATA OPRACOWANIA: 16.12.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

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
OGÓLEM 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
KOSZTORYS:								
1		Nawierzchnia placu zabaw						
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	315,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 315,360 m2 -- R -- robocizna $0,0055 * 0,955 = 0,005253$ r-g/m2	r-g	1,6566	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m2	m-g	0,7884	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR AT-04 0101-01 analogia	Układanie agrowłókniny	m2	315,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 315,360 m2 -- R -- robocizna 0,0175 r-g/m2	r-g	5,5188	0,000	0,00		
2*	3905099	-- M -- agrowłóknina 1,038 m2/m2	m2	327,3437	0,000		0,00	
3*	1342001	szpilki do geowłókniny 0,06 szt./m2	szt.	18,9216	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	38600	-- S -- aplikator geowłókniny przyczepny 0,0044 m-g/m2	m-g	1,3876	0,000			0,00
6*	39116	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) 0,0044 m-g/m2	m-g	1,3876	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	50,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,360 m -- R -- robocizna 0,2037 r-g/m	r-g	10,2583	0,000	0,00		
2*	2220803	-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	51,3672	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0047 m3/m	m3	0,2367	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (materiał inwestora do wykorzystania- sprzymowany na ulicy Długiej 21 w Gdyni)	m2	315,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 315,360 m2 -- R -- robocizna 0,0059 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8606	0,000	0,00		
2*	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	1,5768	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0041 m-g/m2	m-g	1,2930	0,000			0,00
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,002 m-g/m2	m-g	0,6307	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm (materiał inwestora do wykorzystania- sprzymowany na ulicy Długiej 21 w Gdyni) Krotność = 5	m2	315,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 315,360 m2 -- R -- robocizna $0,0001 * 5 = 0,0005$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,1577	0,000	0,00		
2*	3930000	woda $0,0005 * 5 = 0,0025$ m3/m2	m3	0,7884	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0004 * 5 = 0,002$ m-g/m2	m-g	0,6307	0,000			0,00
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,00004 * 5 = 0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0631	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	47,304	0,000			
1*	999	przedmiar = 47,304 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	65,7526	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m3	m-g	34,0589	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11	m3	47,304	0,000			
1*	39521	przedmiar = 47,304 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 * 11 = 0,22 m-g/m3	m-g	10,4069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja ziemi z wykopu	t	104,069	0,000			
		przedmiar = 104,069 t						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Nawierzchnia placu zabaw				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2	Ogrodzenie placu zabaw							
9 d.2	KNR 2-01 0119-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie trasy ogrodzenia wraz z przekopami próbnymi	km	0,050	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,050 km -- R -- robocizna 210 * 0,955 = 200,55 r-g/km	r-g	10,0275	0,000	0,00		
2*	3951303	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,226 m3/km	m3	0,0113	0,000		0,00	
3*	2600605	deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II 0,103 m3/km	m3	0,0052	0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 13,25 m-g/km	m-g	0,6625	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	20,144	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,144 dół. -- R -- robocizna 0,61 * 0,955 = 0,58255 r-g/dół.	r-g	11,7349	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II	m3	2,256	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,256 m3 -- R -- robocizna $0,286 * 0,955 = 0,27313$ r-g/m3	r-g	0,6162	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 4-01 0203-02 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych systemowych do ogrodzenia panelowego beton B 15 Słupek ocynkowany , malowany 4 cm x 6 cm, gr. 1,5 mm	m3	2,256	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,256 m3 -- R -- robocizna $6,31 * 1 * 0,3 = 1,893$ r-g/m3	r-g	4,2706	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	2,2898	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli o wysokości 1.2 m Panel ogrodzeniowy malowany proszkowo.Kolor zielony. wys. 1,20 m , drut 3,8 mm ; oczko 6cm x 20 cm	m	50,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,360 m -- R -- robocizna 1,5 r-g/m -- M --	r-g	75,5400	0,000	0,00		
2*	1322810	panel ogrodzeniowy. Kolor zielony. 1 m/m	m	50,3600	0,000		0,00	
3*	1323810	Słupek ocynkowany , malowany 4 cm x 6 cm, gr. 1,5 mm 10 szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
4*		Daszek na słupek 10 szt	szt	10,0000	0,000		0,00	
5*		obejma słupka 4 cm x 6 cm 30 szt	szt	30,0000	0,000		0,00	
6*		łącznik podmurówki 10 szt	szt	10,0000	0,000		0,00	
7*	2380825	zaprawa cementowa M 15 0,0013 m3/m	m3	0,0655	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M7) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	39000	środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,1209	0,000			0,00
10*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0,1266 m-g/m	m-g	6,3756	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 2-23 0402-03	Furtka systemowa panelowa zielona	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 6,49 * 0,955 = 6,19795 r-g/szt. -- M --	r-g	6,1980	0,000	0,00		
2*	1320799	furtka stalowa 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Ogrodzenie placu zabaw				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uprozczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia placu zabaw	0,00				
2 Ogrodzenie placu zabaw	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł