

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Plac Zabaw dla dzieci przy żłobku  
ADRES INWESTYCJI: 05-652 Pniewy Kruszew dz. nr 149  
NAZWA INWESTORA: Gmina Pniewy  
ADRES INWESTORA: 05-652 Pniewy, Pniewy 2

DATA OPRACOWANIA: 23.10.2019

---

NARZUTY  
Koszty pośrednie [Kp]  
Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Plac zabaw - Kruszew

Plac zabaw dla dzieci w wieku 1-3 lat w kształcie pięciokąta o bokach 7,2m, 16,9m, 5,4m, 6,1m, 10,9m. Plac zabaw o nawierzchni syntetycznej w kolorze niebieskim. Teren placu ogrodzony panelowym ogrodzeniem o wysokości 1,1m. Wejście na plac zabaw furtka szer. 1,1m.

### Zestawienie powierzchni:

- powierzchnia placu zabaw	- 110,00 m2
----------------------------	-------------

### Wypożyczenie placu zabaw:

1. Zestaw zabawowy z huśtawką i zjeżdżalnią - 1 szt.
2. Zestaw zabawowy "Sklepik" - 1 szt.
3. Sprężynowiec "Statek" - 1 szt.
4. Sprężynowiec "Smok" - 1 szt.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty ziemne								
2	Podbudowa								
3	Ogrodzenie								
4	Nawierzchnia syntetyczna								
5	Wyposażenie								
	Kosztorys razem								

Słownie:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
3 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
4 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,2 + 10,9 + 6,1 + 5,4 + 16,9	m	46,500	
				RAZEM	46,500
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
5 d.3	KNR-W 2-02 1805- 11+kalk.wł	Ogrodzenie panelowe, metalowe, ocynkowane i malowane proszkowo o wysokości 110 cm drut fi 5mm, słupki 60x40x1800mm grubość ścianki 2mm. Rx0,8	m2		
		[7,2 + 10,9 + 6,1 + 5,4 + 16,9] * 1,1	m2	51,150	
				RAZEM	51,150
6 d.3	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka ze słupkami szer. 1,1 m panelowa o wys. 1.1m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia syntetyczna</b>			
7 d.4	kalkulacja indywidualna	Dwuwarstwowa nawierzchnia przepuszczalna z granulatów gumowych i spoin poliuretanowych typu Playtop o gr. 5 cm w kolorze niebieskim	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
<b>5</b>		<b>Wyposażenie</b>			
8 d.5	KNR 2-23 0309-02 analogia	Obsadzenie zestawu zabawowego z huśtawką i zjeżdżalnią. Rx2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.5	KNR 2-23 0309-02 analogia	Obsadzenie zestawu zabawowego sklepik. Rx1,5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.5	KNR 2-23 0309-02 analogia	Obsadzenie sprężynowca statek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.5	KNR 2-23 0309-02 analogia	Obsadzenie sprężynowca smok	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2	110,000		
Razem dział:				Roboty ziemne		
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>				
2 d.2	KNR 2-31 0104 -01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	110,000		
3 d.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	110,000		
4 d.2	KNR 2-31 0407 -01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	46,500		
Razem dział:				Podbudowa		
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie</b>				
5 d.3	KNR-W 2-02 1805- 11+kalk.wł	Ogrodzenie panelowe, metalowe, ocynkowane i malowane proszkowo o wysokości 110 cm drut fi 5mm, słupki 60x40x1800mm grubość ścianki 2mm. Rx0,8	m2	51,150		
6 d.3	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka ze słupkami szer.1,1 m panelowa o wys. 1.1m	kpl.	1,000		
Razem dział:				Ogrodzenie		
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia syntetyczna</b>				
7 d.4	kalkulacja indywidualna	Dwuwarstwowa nawierzchnia przepuszczalna z granulatów gumowych i spoin poliuretanowych typu Playtop o gr. 5 cm w kolorze niebieskim	m2	110,000		
Razem dział:				Nawierzchnia syntetyczna		
<b>5</b>		<b>Wypożyczenie</b>				
8 d.5	KNR 2-23 0309 -02 analogia	Obsadzenie zestawu zabawowego z huśtawką i zjeżdżalnią. Rx2	szt.	1,000		
9 d.5	KNR 2-23 0309 -02 analogia	Obsadzenie zestawu zabawowego sklepik. Rx1,5	szt.	1,000		
10 d.5	KNR 2-23 0309 -02 analogia	Obsadzenie sprężynowca statek	szt.	1,000		
11 d.5	KNR 2-23 0309 -02 analogia	Obsadzenie sprężynowca smok	szt.	1,000		
Razem dział:				Wypożyczenie		
<b>Kosztorys razem</b>						