

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PLAC ZABAW  
ADRES INWESTYCJI: Nadróż, 87-515 Rogowo, Obręb: Nadróż, dz. nr 69/5  
NAZWA INWESTORA: GMINA ROGOWO  
ADRES INWESTORA: ROGOWO 51, 87-515 ROGOWO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
inż. Piotr Kamiński

DATA OPRACOWANIA: 2021-12-07

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2021-12-07

Data zatwierdzenia

## Ogólna charakterystyka obiektu:

Dane:

Powierzchnia zabudowy: 103,07 m<sup>2</sup>

Na placu zabaw projektuje się montaż:

### 1. Zestawu zabawowego

W ramach przedmiotowej inwestycji planuję się wykonanie opaski z obrzeży gumowych Placu Zabaw zgodnie z projektem zagospodarowania, w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób korzystających.

Nawierzchnia - piasek

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod PLAC ZABAW	ha		
		0,10307	ha	0,103	
				RAZEM	<b>0,103</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2		
		103,07	m2	103,070	
				RAZEM	<b>103,070</b>
3 d.1	KNR 2-01 0212-08 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		103,07 * 0,4	m3	41,228	
				RAZEM	<b>41,228</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		44,39	m	44,390	
				RAZEM	<b>44,390</b>
5 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		44,39 * 0,3 * 0,2	m3	2,663	
				RAZEM	<b>2,663</b>
6 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce	m		
		44,39	m	44,390	
				RAZEM	<b>44,390</b>
7 d.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		103,07	m2	103,070	
				RAZEM	<b>103,070</b>
8 d.2	KNR 2-28 0501-07	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 35 cm	m2		
		103,07	m2	103,070	
				RAZEM	<b>103,070</b>
<b>3</b>		<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>			
9 d.3	Wycena indywidualna	Zestaw zabawowy, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż  Długość: 908 cm Szerokość: 400 cm Wysokość całkowita: 407 cm Grupa wiekowa: 3 - 14 lat Ilość dzieci: 30 dzieci Strefa bezpieczeństwa: 55,1 m2 Wysokość swobodnego upadku: 210 cm Wysokość podestów: 120, 150, 180, 210 cm Zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY ZIEMNE		3
2 NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW		3
3 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW		3
Spis treści		4