

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: LOKALIZACJA NOWYCH OBIEKTÓW NA ISTNIEJĄCYM PLACU ZABAW - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI: część działki nr 2042/2 , obręb geodezyjny 34 , gmina Sokółka  
NAZWA INWESTORA: GMINA SOKÓŁKA  
ADRES INWESTORA: 16-100 SOKÓŁKA PLAC KOŚCIUSZKI 1  
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 23-06-2023

---

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w II kwartale 2023 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w II kwartale 2023 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

23-06-2023

**opis :**

Plac zabaw - lokalizacja nowych urządzeń przy istniejącym placu zabaw oraz wykonanie nawierzchni z piasku pod urządzeniami nowymi na części działki o nr geod. 2042/2 , obręb geod. 34 gmina Sokółka .

**Zakres prac obejmuje - plac zabaw - etap I :**

**1. Roboty ziemne dotyczące urządzeń placu zabaw**

- zdjęcie wierzchniej warstwy humusu na głębokość 25 cm
- wykop ręczny na grubość 10 cm
- wywóz ziemi

**2. Montaż urządzeń placu zabaw**

- zestaw zabawowy nr 1
- zestaw zabawowy nr 2
- bujak - słonik
- bujak - konik

**3. Wykonanie nawierzchni placu zabaw**

- nawierzchnia placu zabaw - piasek drobny na powierzchni 81,51 m<sup>2</sup>
- ustawienie palisady betonowej 49,70 m

**4. Montaż urządzeń małej architektury**

- ławki szt 6
- kosze na śmieci szt 3
- tablica informacyjna - ogłoszeń - szt 1

Wszystkie zamontowane urządzenia zabawowe powinny posiadać certyfikaty , atesty potwierdzające spełnienie wymagań bezpieczeństwa określone w Polskich normach .

Kosztorys został opracowany na podstawie projektu .  
Szczegółowy zakres robót w kosztorysie .

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45112723-9</b>	<b>URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>			
d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem - zestaw zabawowy nr 1 -	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45112723-9</b>	<b>URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>			
d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem - zestaw zabawowy nr 2-	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>	<b>45112723-9</b>	<b>URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>			
d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem : urządzenie nr 6 - słonik , konik	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>NAWIERZCHNIA MINERALNA Z PIASKU - pod urządzeniami zabawowymi</b>			
d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2		
	zestaw zabawowy nr 1	7,65 * 7,80	m2	59,670	
	zestaw zabawowy nr 2	4,20 * 5,20	m2	21,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,510</b>
d.2	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. wyrównanie dna wykopu po koparce	m3		
	zestaw zabawowy nr 1	7,65 * 7,80 * 0,10	m3	5,967	
	zestaw zabawowy nr 2	4,20 * 5,20 * 0,10	m3	2,184	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,151</b>
d.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 - wypoziomowanie dna wykopu	m3		
		8,151	m3	8,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,151</b>
d.2	KNR 2-01 0212-05 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - odwóz humusu	m3		
		81,51 * 0,25	m3	20,378	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,378</b>
d.2	KNR 2-01 0212-05 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - odwóz nadmiaru gruntu po wykopach ręcznych	m3		
		8,151	m3	8,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,151</b>
d.2	KNR 6 0104-02	Nawierzchnia z piasku o gr.20 cm	m2		
	zestaw zabawowy nr 1	7,65 * 7,80	m2	59,670	
	zestaw zabawowy nr 2	4,20 * 5,20	m2	21,840	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>81,510</b>
10 d.2	KNNR 6 0104-01	Nawierzchnia z piasku o gr.10 cm	m2		
	zestaw zabawowy nr 1	7,65 * 7,80	m2	59,670	
	zestaw zabawowy nr 2	4,20 * 5,20	m2	21,840	
				RAZEM	<b>81,510</b>
<b>3</b>	<b>45112723-9</b>	<b>PALISADY BETONOWE</b>			
11 d.3	KNR 2-11 0521-10 poz.zast.	Wykonanie palisady betonowej przy średnicy kołków 10 cm i wys. 25 cm	m		
	zestaw zabawowy nr 1	[7,65 + 7,80] * 2	m	30,900	
	zestaw zabawowy nr 2	[4,20 + 5,20] * 2	m	18,800	
				RAZEM	<b>49,700</b>
<b>4</b>	<b>45112723-9</b>	<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW - mała architektura</b>			
12 d.4	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem : KOMPLET - kosz do segregacji w kolorach : niebieski , żółty , czarny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
13 d.4	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem : ławka nierdzewna z oparciem i podłokietnikami , wykonana ze stali nierdzewnej. siedzisko i oparcie stanowią profile stalowe malowane proszkowo	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
14 d.4	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem : tablica informacyjna wodoodporna z regulaminem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>