

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW ETAP 2  
PRZY UL. RODZIEWICZÓWNY

ADRES INWESTYCJI: UL. RODZIEWICZÓWNY  
05-092 ŁOMIANKI

NAZWA INWESTORA: GMINA ŁOMIANKI

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 05.05.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Charakterystyka obiektu

Inwestycja obejmuje:

- budowę nawierzchni bezpiecznej z piasku w obrzeżach elastycznych
- demontaż 2 urządzeń zabawowych: karuzeli i bujaka sprężynowego
- montaż nowych urządzeń zabawowych: karuzeli i bujaka sprężynowego
- usunięcie istniejących ławek
- montaż nowych ławek
- obsianie terenu trawą

W ramach przedsięwzięcia planowane są roboty w zakresie przebudowy istniejącego placu zabaw, powiększenia strefy bezpiecznej z piasku i oddzielenia jej od trawnika obrzeżami elastycznymi, wymiany dwóch urządzeń zabawowych, wyrównanie oraz obsianie terenu trawą.

Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania terenu

Element zagospodarowania terenu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
Tereny zielone z trawy naturalnej	147,00 m <sup>2</sup>
Strefa bezpieczna z piasku	79,00 m <sup>2</sup>
Teren przeznaczony pod inwestycję	228,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia biologicznie czynna	100 %

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Projekt Techniczny
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>			
1			Demontaż urządzeń zabawowych - karuzela, bujak	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
2			Demontaż istniejących ławek	szt		
d.1			3	szt	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
3	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1			0,25	t	0,250	
					RAZEM	<b>0,250</b>
4			Utylizacja złomu	t		
d.1			0,25	t	0,250	
					RAZEM	<b>0,250</b>
5	KNR 2-01 0215-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - usunięcie piasku	m3		
d.1			79 * 0,2	m3	15,800	
					RAZEM	<b>15,800</b>
6	KNR 2-01 0211-01 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
d.1			poz.5	m3	15,800	
					RAZEM	<b>15,800</b>
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
7	KNK 2-06 0405-01 analogia		Krawężnik elastyczny z SBR	m		
d.2			35	m	35,000	
					RAZEM	<b>35,000</b>
8	KNK 2-06 0401-02		Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
d.2			35 * 0,06	m3	2,100	
					RAZEM	<b>2,100</b>
9	KNR 9-11 0201-04 analogia		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
d.2			79	m2	79,000	
					RAZEM	<b>79,000</b>
10	KNK 2-06 0104-02 analogia		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku gr. 20cm	m3		
d.2			79 * 0,2	m3	15,800	
					RAZEM	<b>15,800</b>
<b>3</b>	<b>45112710-5</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
11	KNKRB 1 0313-01		Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
d.3			poz.13	m2	147,000	
					RAZEM	<b>147,000</b>
12	KNR 2-21 0218-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
d.3			poz.11 * 0,05	m3	7,350	
					RAZEM	<b>7,350</b>
13	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
d.3						

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			147	m2	147,000	
					RAZEM	<b>147,000</b>
<b>4</b>	<b>45223800-4</b>		<b>Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji</b>			
14 d.4			Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - karuzela	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.4			Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - bujak	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.4			Dostawa i montaż ławek	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
17 d.4			Dostawa i montaż kosza do segregacji odpadów	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>