

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
37410000-5	Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu

NAZWA INWESTYCJI: UTWORZENIE PARKU WIEJSKIEGO REKREACYJNO-  
WYPOCZYNKOWEGO

ADRES INWESTYCJI: działka nr ewidencyjny 41/143  
obręb ewidencyjny 0017 Wybudowanie Łasińskie  
jedn. ewidencyjna gm. Łasin [040603\_5]  
86-320 Łasin Wybudowanie, gm. Łasin, powiat grudziądzki

NAZWA INWESTORA: MIASTO I GMINA ŁASIN

ADRES INWESTORA: ul. Radzyńska 2  
86-320 Łasin

DATA OPRACOWANIA: 21.06.2022 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 Roboty budowlane		4

## *1. Przedmiot zamierzenia budowlanego*

### *1.1. Przedmiot inwestycji*

Przedmiot zamierzenia budowlanego obejmuje:

- demontaż istniejących urządzeń placu zabaw,
- rozbiórka fragmentu ogrodzenia z wykonaniem furtki wejściowej,
- montaż nowych urządzeń placu zabaw,
- montaż urządzeń małej architektury (ławki, kosze na śmieci),
- montaż stołu zewnętrznego do tenisa stołowego, do gry w szachy,
- wykonanie pumptracku,
- wykonanie ścieżki pieszej o nawierzchni z kruszyw mineralnych,
- wykonanie nawierzchni piaskowej pod część urządzeń placu zabaw,
- wykonanie nawierzchni trawiastej,
- wykonanie nasadzenia roślin.

## *2. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu*

Obecnie na działce znajdują się istniejące obiekty placu zabaw i siłowni plenerowej, na mapie w miejscu planowanej inwestycji nie występuje żadne uzbrojenie terenu dlatego też planowana inwestycja jest jak najbardziej wskazana w tym miejscu.

W zakresie planowanych robót planuje się montaż urządzeń placu zabaw, a także montaż elementów małej architektury w postaci ławek parkowych, koszy na śmieci, stołów do gry w szachy i tenisa stołowego, a także budowę pumptracku. W miejscu lokalizacji urządzeń oraz w obrębie strefy bezpieczeństwa zostanie wykonane nowa nawierzchnia piaskowa oraz trawiasta. Ponadto zaprojektowano ścieżkę pieszą o nawierzchni z kruszyw mineralnych.

Należy zwrócić szczególną uwagę na strefę bezpieczeństwa, która jest przypisana do danego urządzenia. Tereny buforowe poszczególnych sprzętów nie mogą zachodzić na siebie.

Bilans terenu objętego przekształceniem: 911.5 m<sup>2</sup>.

BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ W FORMIE PLACU ZABAW I URZĄDZEŃ FITNESS NA TERENIE GMINY ŁASIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ W FORMIE PLACU ZABAW I URZĄDZEŃ FITNESS NA TERENIE GMINY ŁASIN</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - Easy Pump</b>			
1.1.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0,1	ha	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
1.1.2	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m2		
		481	m2	481,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>481,00</b>
1.1.3	KNR 2-01 0126-0200	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2		
		481	m2	481,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>481,00</b>
1.1.4	KNR 2-01 0207-0501	Ładunek urobku koparkami podsiębiernymi 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20 t na odl. do 1 km, grunt kat. III normalnej wilgotności	m3		
		481 * 0,2	m3	96,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,20</b>
1.1.5	KNR 202-06-07-03-00	analogia - Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z georusztu wzmacniającego podłoże	m2		
		481 * 1,2	m2	577,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>577,20</b>
1.1.6	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2		
		481	m2	481,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>481,00</b>
1.1.7	KNR 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm Krotność = 5	m2		
		481	m2	481,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>481,00</b>
1.1.8	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy	m3		
		403	m3	403,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>403,00</b>
1.1.9	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm	m3		
		34	m3	34,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
1.1.10	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagęszczaniem warstwami	szt.		
		18	szt.	18,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
1.1.11	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i łądowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbné skoki i łądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.1.12	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy z kruszywa mineralnego gr 10 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m2		
		223 * 1,2	m2	267,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,60</b>

BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ W FORMIE PLACU ZABAW I URZĄDZEŃ  
FITNESS NA TERENIE GMINY ŁASIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.13	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i lądowań, 2. Testowanie przeszkód na średniej prędkości przejazdu, 3. Próbné skoki i lądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.14	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.15	Kalkul. indywidualna	Ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m2		
		223	m2	223,00	
				RAZEM	223,00
1.1.16	KNR 2-21 0218-0500	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami, na skarpach o nachyleniu do 1:2 i powierzchniach płaskich wewnątrz toru	m3		
		258 * 0,1 * 2	m3	51,60	
				RAZEM	51,60
1.1.17	CEN 221-04-08-05-00	Trawnik darniowany pełny na skarpie o nachyleniu ponad 1:2 oraz powierzchniach płaskich bez nawożenia	m2		
		258 * 1,5	m2	387,00	
				RAZEM	387,00
1.1.18	KNR 2-21 0218-0200	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		400 * 0,1	m3	40,00	
				RAZEM	40,00
1.1.19	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III	m2		
		400	m2	400,00	
				RAZEM	400,00