

---

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa obiektów małej architektury w ramach projektu pn. „Zagospodarowanie terenu placu żłobka w Prószkowie”
ADRES INWESTYCJI:	ul. Daszyńskiego 1G 46-060 Prószków
NAZWA INWESTORA:	Gmina Prószków
ADRES INWESTORA:	ul. Opolska 17 46-060 Prószków
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Budowlana	mgr inż. Rafał Kałamarz
DATA OPRACOWANIA:	21.07.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Plac zabaw		4
2 Roboty wykończeniowe		5

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest *budowa obiektów małej architektury w ramach projektu pn. „Zagospodarowanie terenu placu żłobka w Prószkowie”*

Opracowanie obejmuje zagospodarowanie placu rekreacyjnego na terenie żłobka, polegające na montażu nowych urządzeń do istniejącego już placu zabaw, utworzenie nawierzchni bezpiecznej oraz nasadzeniu zieleni.

W skład wyposażenia wchodzi:

- zestaw zabawowy I - 1 szt.
- trampolina - 3 szt.
- bujak - 3 szt.
- ławeczka dla dzieci - 4 szt.
- zestaw zabawowy II - 1 szt.
- zestaw zabawowy III - 1 szt.
- kącik manipulacyjny - 1 szt.
- ścianka manipulacyjna - 2 szt.
- ławka - 3 szt.
- lokomotywa - 1 szt.
- regulamin korzystania z placu zabaw - 1 szt.
- montaż (stopu betonowe z betonu C16/20).

Pod obszarami wokół urządzeń w wymaganych miejscach zostanie utworzona nowa nawierzchnia bezpieczna.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Plac zabaw			
1.1		Obrzeża bezpieczne			
1 d.1.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		100 * 0,20 * 0,12	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
3 d.1.1	KNR 2-31 0407-03 0407-07	Obrzeża gumowe, o wymiarach 100x25x5 cm na przygotowanej ławie betonowej	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.2		Podbudowa pod plac zabaw			
4 d.1.2	KNR 2-01 0201-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		337,80 * 0,4	m3	135,120	
				RAZEM	135,120
5 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		337,80	m2	337,800	
				RAZEM	337,800
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		337,80	m2	337,800	
				RAZEM	337,800
7 d.1.2	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z geowłókniny	m2		
		337,80	m2	337,800	
				RAZEM	337,800
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń 0-32mm	m2		
		337,80	m2	337,800	
				RAZEM	337,800
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-16mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		337,80	m2	337,800	
				RAZEM	337,800
1.3		Nawierzchnia bezpieczna			
10 d.1.3	KNR 2-31 0301-06 analogia	Nawierzchnia bezpieczna wg. dokumentacji projektowej - wylewany system poliuretanowy z granulatem EPDM 10 mm, - warstwa amortyzująca SBR gr. 60 mm,	m2		
		337,80	m2	337,800	
				RAZEM	337,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Wypożyczenie placu zabaw			
11 d.1.4	kalk. własna	Zakup wyposażenia, dostawa i montaż na placu zabaw. W skład wyposażenia wchodzi: - zestaw zabawowy I - 1 szt. - trampolina - 3 szt. - bujak - 3 szt. - ławeczka dla dzieci - 4 szt. - zestaw zabawowy II - 1 szt. - zestaw zabawowy III - 1 szt. - kącik manipulacyjny - 1 szt. - ścianka manipulacyjna - 2 szt. - ławka - 3 szt. - lokomotywa - 1 szt. - regulamin korzystania z placu zabaw - 1 szt. - montaż (stopu betonowe z betonu C16/20)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Ogrodzenie panelowe			
12 d.1.5	KNR 2-31 0702-01 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych wys. 200cm: wykopy dołów 30x30x80 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
13 d.1.5	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wys. 1,23 m na słupkach stalowych z profili stalowych 65x42 o rozstawie 2,51 m obsadzonych w stopach betonowych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2		Roboty wykończeniowe			
14 d.2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
15 d.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000