

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
37535200-9	Wyposażenie placów zabaw
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
NAZWA INWESTYCJI:	Projekt oraz budowa placu zabaw i siłowni plenerowej wraz z elementami małej architektury
ADRES INWESTYCJI:	Runowo
NAZWA INWESTORA:	Miasto i Gmina Kórnik
ADRES INWESTORA:	Plac Niepodległości 1

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

PRO PLANTS Studio Projektowe Ewelina Fuszara; ul.  
Jarosława Iwaszkiewicza 5c/7; 81-597 Gdynia

DATA OPRACOWANIA: 01.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

01.2023

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>DOSTAWA ORAZ MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - trampolina	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - bujak dwusobowy	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - linarium	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - karuzela słupkowa	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	d.1 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - huśtawka bocianie gniazdo	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>DOSTAWA ORAZ MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ</b>			
7	d.2 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - wyciąg + wyciskanie na wspólnym pylonie	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	d.2 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - wioślarz	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	d.2 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - prostownik + ławka na wspólnym pylonie	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	d.2 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - pajacyk + stepper na wspólnym pylonie	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE</b>			
11	d.3 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ławka	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
12	d.3 analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - kosz	szt		
		1	szt	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
13 d.3	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tablica regulaminowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA - PIASKOWA</b>			
14 d.4	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm pow. 302,80 m <sup>2</sup> *0,3 m Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>		
		302,8	m <sup>2</sup>	302,800	
				RAZEM	302,800
15 d.4	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiału z korytowania POW. 302,8 M <sup>2</sup> * 0,3 M	m <sup>3</sup>		
		90,84	m <sup>3</sup>	90,840	
				RAZEM	90,840
16 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		302,8	m <sup>2</sup>	302,800	
				RAZEM	302,800
17 d.4	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,030	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
18 d.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłóknina	m <sup>2</sup>		
		350	m <sup>2</sup>	350,000	
				RAZEM	350,000
19 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA) Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		302,80	m <sup>2</sup>	302,800	
				RAZEM	302,800
<b>5</b>		<b>OBRZEŻA GUMOWE</b>			
20 d.5	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 26x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
21 d.5	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiału z korytowania (16x30 cm) 79 m <sup>2</sup> *0,16 m*0,30 m	m <sup>3</sup>		
		3,8	m <sup>3</sup>	3,800	
				RAZEM	3,800
22 d.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża gumowe betonowa zwykła (0,05 m <sup>3</sup> na 1mb obrzeża) 0,05 m <sup>3</sup> *79 mb	m <sup>3</sup>		
		3,95	m <sup>3</sup>	3,950	
				RAZEM	3,950
23 d.5	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
24 d.6	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 83 m <sup>2</sup> *0,2	m <sup>3</sup>		
		16,6	m <sup>3</sup>	16,600	
				RAZEM	<b>16,600</b>
25 d.6	analiza indywidualna	Wywóz wraz z utylizacją materiału 16,6 m <sup>3</sup> *1,5 (1m <sup>3</sup> =1,5t)	t		
		24,9	t	24,900	
				RAZEM	<b>24,900</b>
26 d.6	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		76	szt.	76,000	
				RAZEM	<b>76,000</b>
27 d.6	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu agrowłókniną	m <sup>2</sup>		
		83	m <sup>2</sup>	83,000	
				RAZEM	<b>83,000</b>
28 d.6	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie kory ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 83 m <sup>2</sup> * 0,06m	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
29 d.6	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża EKO-BORD WYS. 48 MM	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	<b>87,000</b>
30 d.6	analiza indywidualna	Hydrożel	kg		
		2	kg	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 DOSTAWA ORAZ MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW	2
2 DOSTAWA ORAZ MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ	2
3 POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE	2
4 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA - PIASKOWA	3
5 OBRZEŻA GUMOWE	3
6 ZIELEŃ	4
Spis treści	5