
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:	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na zadanie inwestycyjne pn.: „Budowa placu zabaw”
ADRES INWESTYCJI:	ul. Makuszyńskiego w Gdyni
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasta Gdyni
ADRES INWESTORA:	Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54; Gdynia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

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

DATA OPRACOWANIA: 04.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
04.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		DOSTAWA ORAZ MONTAŻ URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW			
1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - wielomodułowe linarium	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - huśtawka bocianie gniazdo + siedzisko zwykłe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - karuzela pionowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE			
5	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ławka z oparciem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tablica regulaminowa + tablica bo na 1 słupku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - stojak na rowery	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - furtka	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ogrodzenie panelowe bez podmurówki	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
3		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SYNTETYCZNA			
11	analiza indywidualna	Korytowanie, warstwy, dostawa oraz wylanie nawierzchni bezpiecznej syntetycznej (huśtawka bocianie gniazdo)	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
12 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
13 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6,8	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
14 d.4		Wywóz i utylizacja POW. 96 M2 GR. 54 CM	m3		
		52	m3	52,000	
				RAZEM	52,000
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
16 d.4	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
17 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm mieszanka niezwiązana lub z gruntu niewysadzinowego CBR $\geq 20\%$,	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤ 6.0 MPa 10 cm Krotność = 0,66	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
19 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31.5, C 90/3	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
20 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
5		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA ŻWIROWA (POD URZĄDZENIAMI ZABAWOWYMI)			
21 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm Krotność = 2	m2		
		268,2	m2	268,200	
				RAZEM	268,200
22 d.5	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja POW. 268,2 M2 GR. 40 CM	m3		
		107,28	m3	107,280	
				RAZEM	107,280
23 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		268,20	m2	268,200	
				RAZEM	268,200
24 d.5	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,026	ha	0,026	
				RAZEM	0,026

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy żwirowe w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Krotność = 2	m2		
		268,2	m2	268,200	
				RAZEM	268,200
6		NAWIERZCHNIA Z MATY PRZEROSTOWEJ			
26 d.6	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 7,2 cm Krotność = 1,44	m2		
		44,7	m2	44,700	
				RAZEM	44,700
27 d.6		Wywóz i utylizacja POW. 44,7 M2 GR. 7,2 CM	m3		
		3,20	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
28 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		44,7	m2	44,700	
				RAZEM	44,700
29 d.6	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,004	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
30 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej - MATA PRZEROSTOWA	m2		
		44,7	m2	44,700	
				RAZEM	44,700
31 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim pow. 44,7 m2; gr. 7,2 cm	m3		
		3,2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
32 d.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		44,7	m2	44,700	
				RAZEM	44,700
7		OBRZEŻA GUMOWE			
33 d.7	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 26x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		64,4	m	64,400	
				RAZEM	64,400
34 d.7	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiału z korytowania (16x30 cm)	m3		
		3,09	m3	3,090	
				RAZEM	3,090
35 d.7	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża gumowe betonowa zwykła (0,05 m3 na 1mb obrzeża -przy nawierzchni żwirowej)	m3		
		3,22	m3	3,220	
				RAZEM	3,220
36 d.7	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		64,4	m	64,400	
				RAZEM	64,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		OBRZEŻA BETONOWE			
37 d.8	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 26x30 cm w gruncie kat.III-IV (obrzeża betonowe przy nawierzchni z kostki brukowej)	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
38 d.8	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiału z korytowania (16x30 cm)	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
40 d.8	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
9		WARSTWA SEPARACYJNA - NAWIERZCHNIA ŻWIROWA I MATA PRZEROSTOWA			
41 d.9	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
10		WYCINKA KRZEWÓW			
42 d.10	analiza indywidualna	Wycinka krzewów w celu utworzenia dojścia do terenu wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 DOSTAWA ORAZ MONTAŻ URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW		2
2 POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE		2
3 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SYNTETYCZNA		2
4 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ		3
5 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA ŻWIROWA (POD URZĄDZENIAMI ZABAWOWYMI)		3
6 NAWIERZCHNIA Z MATY PRZEROSTOWEJ		4
7 OBRZEŻA GUMOWE		4
8 OBRZEŻA BETONOWE		5
9 WARSTWA SEPARACYJNA - NAWIERZCHNIA ŻWIROWA I MATA PRZEROSTOWA		5
10 WYCINKA KRZEWÓW		5
Spis treści		6