
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45236210-5	Wyrównanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
37535200-9	Wyposażenie placu zabaw
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA PLACU ZABAW W PARKU MILLENIUM
ADRES INWESTYCJI:	GDAŃSK
NAZWA INWESTORA:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA:	ul. Żaglowa 11; 80-557 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OUTSIDE Studio Projektowe Sp. z o.o.

DATA OPRACOWANIA:

15.03.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.03.2021

Data zatwierdzenia

PARK MILLENIUM

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PARK MILLENIUM					
1		URZĄDZENIA ZABAWOWE/ SPORTOWE			
1		Dostawa i montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - BUJAK	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dostawa i montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Dostawa i montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - KARUZELA	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dostawa i montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - ZESTAW WIELOFUNKCYJNY	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INFRASTRUKTURA UZUPEŁNIAJĄCA			
5		Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - KOSZ NA ODPADY	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - ŁAWKA Z OPARCIEM	szt		
d.2	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - STOJAK ROWEROWY	szt		
d.2	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - TABLICA INFORMACYJNA	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA POLIURETANOWA			
9		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.3	KNR 2-31 0101-01	38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
10		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
d.3	KNR 2-31 0101-02	Krotność = 1,9 38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
11		Wywóz i utylizacja POW. 38,7 M2 GR. 29,5 CM	m3		
d.3	analiza indywidualna	11,61	m3	11,610	
				RAZEM	11,610
12		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.3	KNR 2-31 0103-04	38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
13		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.3	KNR 2-01 0121-01	0,004	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
14		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm PIASEK	m2		
d.3	KNR 2-31 0114-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
15 d.3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu PIASEK Krotność = -15	m2		
		38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
16 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm KRUSZYWO 2-32 MM	m2		
		38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
17 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm KRUSZYWO 0,5- 7 MM	m2		
		38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
18 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m2		
		38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
19 d.3	kalk. własna	NAWIERZCHNIA Z GRANULATU EPDM O GR. MIN. 15 MM	m2		
		38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
20 d.3	kalk. własna	NAWIERZCHNIA Z GRANULATU SBR O GR. MIN. 30 MM	m2		
		38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
4		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA ŻWIROWA			
21 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		
		132,6	m2	132,600	
				RAZEM	132,600
22 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 = 2	m2		
		132,6	m2	132,600	
				RAZEM	132,600
23 d.4	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja POW. 132,6 M2 GR. 30 CM	m3		
		39,78	m3	39,780	
				RAZEM	39,780
24 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		132,6	m2	132,600	
				RAZEM	132,600
25 d.4	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,013	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
26 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm PIASEK	m2		
		132,6	m2	132,600	
				RAZEM	132,600
27 d.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu PIASEK Krotność = -10	m2		
		132,6	m2	132,600	
				RAZEM	132,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm ŻWIR 2-4 mm	m2		
		132,6	m2	132,600	
				RAZEM	132,600
29 d.4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu ŻWIR 2-4 MM Krotność = 12	m2		
		132,6	m2	132,600	
				RAZEM	132,600
5		NAWIERZCHNIA GLINIASTO-ŻWIROWA			
30 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		22,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
31 d.5	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 = 3	m2		
		22,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
32 d.5	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja POW. 22,2 M2 GR. 35 CM	m3		
		7,77	m3	7,770	
				RAZEM	7,770
33 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		22,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
34 d.5	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,002	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
35 d.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm PIASEK	m2		
		22,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
36 d.5	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu PIASEK Krotność = -10	m2		
		22,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
37 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm TŁUCZEŃ	m2		
		22,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
38 d.5	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm NAWIERZCHNIA GLINIASTO-ŻWIROWA	m2		
		22,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
39 d.5	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		22,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		OBRZEŻA BETONOWE			
40 d.6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		80,5	m	80,500	
				RAZEM	80,500
41 d.6		Wywóz i utylizacja materiału z korytowania	m3		
		9,66	m3	9,660	
				RAZEM	9,660
42 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		80,5	m	80,500	
				RAZEM	80,500
43 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		3,22	m3	3,220	
				RAZEM	3,220
7		TRAWNIK DO ODTWORZENIA			
44 d.7	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.7	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.7	KNR 13-12 0202-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II	m3		
		7,3	m3	7,300	
				RAZEM	7,300
47 d.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
8		ROBOTY POZOSTAŁE			
48 d.8	kalk. własna	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.8	kalk. własna	TRANSPORT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000