
PRZEDMIAR

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:** Ninja Park Przymorze

Adres / lokalizacja: teren Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 14 w Gdańsku,
na dz. nr
65/3 i 18 obręb 0017

ZAMAWIAJĄCY: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

Adres: 80-126 Gdańsk ul. Żaglowa 11

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:
Paulina Podedworna

Data opracowania przedmiaru robót: 18.04.2024

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1 d.1	KNR 2-31 0818-08 analogia	B-01.00.00	Rozebanie istniejących koszy na śmieci 2 <div>2,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 2,000
2 d.1	KNR 19-01 0118-13 analogia	B-01.00.00	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 2 <div>2,000</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 2,000
3 d.1	KNR 19-01 0118-14 analogia	B-01.00.00	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 48 2 <div>2,000</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 2,000
4 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	B-02.00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (61 + 80 + 130) / 10000 0,027 <div>RAZEM</div>	ha ha	 0,027
5 d.1	KNR 2-21 0107-03 analogia	B-07.00.00	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 10 <div>10,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 10,000
2			Wycinka drzew		
6 d.2	KNR 2-01 0101-01 analogia	B-07.00.00	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 5 <div>5,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 5,000
7 d.2	KNR 2-01 0103-01 analogia	B-07.00.00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 5 <div>5,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 5,000
8 d.2	KNR 2-01 0105-01 analogia	B-07.00.00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 5 <div>5,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 5,000
9 d.2	KNR 2-01 0101-02	B-07.00.00	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1 <div>1,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 1,000
10 d.2	KNR 2-01 0103-02	B-07.00.00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1 <div>1,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 1,000
11 d.2	KNR 2-01 0105-02	B-07.00.00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 1 <div>1,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 1,000
12 d.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	B-07.00.00	Wywożenie dłużyc na odległość 25 km 5 * 0,07 + 1 * 0,2 <div>0,550</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 0,550
13 d.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05	B-07.00.00	Wywożenie karpiny na odległość 25 km 5 * 0,05 + 1 * 0,07 <div>0,320</div> <div>RAZEM</div>	mp mp	 0,320
14 d.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	B-07.00.00	Wywożenie gałęzi na odległość 25 km 5 * 0,06 + 1 * 0,17 <div>0,470</div> <div>RAZEM</div>	mp mp	 0,470

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
15 d.2	KNR 2-01 0111-02	B-07.00.00	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 10 10,000 RAZEM	m2 m2	 10,000
3			Roboty ziemne		
16 d.3	KNR 2-21 0217-02	B-07.00.00	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami (grunt zadarniony) 149 * 0,1 14,900 RAZEM	m3 m3	 14,900
17 d.3	KNR 2-01 0202-04 0214-03	B-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 132 132,000 RAZEM	m3 m3	 132,000
18 d.3	KNR 4-01 0101-08	B-02.00.00	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II 130 130,000 RAZEM	m2 m2	 130,000
19 d.3	KNP 01 1209-01.01 analogia	B-02.00.00	Modelowanie skarp. Grunt kat. I-II 40 40,000 RAZEM	m2 m2	 40,000
20 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	B-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm 80 80,000 RAZEM	m2 m2	 80,000
21 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	B-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm 61 61,000 RAZEM	m2 m2	 61,000
22 d.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	B-02.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km grunt.kat. I-II 80 * 0,42 + 61 * 0,26 49,460 RAZEM	m3 m3	 49,460
23 d.3			Opłata za utylizację ziemi - niwelacja skarpy 132 132,000 RAZEM	m3 m3	 132,000
24 d.3			Opłata za utylizację ziemi z wykopów - korytowanie 49,46 49,460 RAZEM	m3 m3	 49,460
4			Projektowane nawierzchnie		
4.1			Nawierzchnia bezpieczna pod urządzeniem		
25 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	B-02.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 80 80,000 RAZEM	m2 m2	 80,000
26 d.4.1	KNR 9-11 0202-02	B-03.00.00	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem mechanicznym 80 80,000 RAZEM	m2 m2	 80,000
27 d.4.1	KNR 2-31 0104-07	B-03.00.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 80 80,000 RAZEM	m2 m2	 80,000
28 d.4.1	KNR 2-31 0114-05	B-03.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 80 80,000 RAZEM	m2 m2	 80,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
29 d.4.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	B-03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 80 80,000 RAZEM	m2 m2	 80,000
30 d.4.1	kalk. własna	B-03.00.00	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej wraz z warstwą amortyzującą 80 80,000 RAZEM	m2 m2	 80,000
4.2			Nawierzchnia chodnika		
31 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	B-02.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.21 61,000 RAZEM	m2 m2	 61,000
32 d.4.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	B-04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 61 61,000 RAZEM	m2 m2	 61,000
33 d.4.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	B-04.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 61 61,000 RAZEM	m2 m2	 61,000
34 d.4.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	B-04.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, niefazowana, szara 61 61,000 RAZEM	m2 m2	 61,000
5			Elementy nawierzchni		
5.1			Obrzeża betonowe		
35 d.5.1	KNR 2-31 0401-04	B-05.00.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 66 66,000 RAZEM	m m	 66,000
36 d.5.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	B-05.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu podsypka cem-piaskowa pod ławę bet. 66 * 0,35 23,100 RAZEM	m2 m2	 23,100
37 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	B-05.00.00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem ława betonowa z oporem - Beton zwykły C16/20 (B-15) 66 * 0,035 2,310 RAZEM	m3 m3	 2,310
38 d.5.1	KNR 2-31 0407-03	B-05.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obrzeża gr 6cm 66 66,000 RAZEM	m m	 66,000
5.2			Palisady		
39 d.5.2	KNR 2-31 0401-04 analogia	B-05.00.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 5,4 + 5,8 + 2,2 + 8,6 22,000 RAZEM	m m	 22,000
40 d.5.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	B-05.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu podsypka cem-piaskowa pod ławę bet. 66 * 0,35 23,100 RAZEM	m2 m2	 23,100

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
41 d.5.2	KNR 2-31 0402 -04 analogia	B-05.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ławy betonowe pod palisadą (5,4 + 5,8 + 2,2 + 8,6) * 0,12 2,640 RAZEM	m3 m3	 2,640
42 d.5.2	KNR 2-31 0403 -03 analogia	B-05.00.00	Palisada betonowa - elementy o wysokości 40cm 5,4 5,400 RAZEM	m m	 5,400
43 d.5.2	KNR 2-31 0403 -03 analogia	B-05.00.00	Palisada betonowa - elementy o wysokości 60cm 5,8 5,800 RAZEM	m m	 5,800
44 d.5.2	KNR 2-31 0403 -03 analogia	B-05.00.00	Palisada betonowa - elementy o wysokości 80cm 2,2 2,200 RAZEM	m m	 2,200
45 d.5.2	KNR 2-31 0403 -03 analogia	B-05.00.00	Palisada betonowa - elementy o wysokości 100cm 8,6 8,600 RAZEM	m m	 8,600
46 d.5.2	KNR 13-12 0701-06 analogia	B-05.00.00	Izolacja z folii kubełkowej (5,4 + 5,8 + 2,2 + 8,6) * 1 22,000 RAZEM	m2 m2	 22,000
5.3			Odwodnienie liniowe		
47 d.5.3	KNR 2-31 0402 -04 analogia	B-05.00.00	Ława pod odwodnienie 29 * 0,07 2,030 RAZEM	m3 m3	 2,030
48 d.5.3	KNR 9-26 0105 -02 analogia	B-05.00.00	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia B125 29 29,000 RAZEM	m m	 29,000
6			Dostawy i montaż		
6.1			Urządzenie treningowe		
49 d.6.1		B-06.00.00	Dostawa i Montaż projektowanego urządzenia - Klatka ORC 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
6.2			Mała architektura		
50 d.6.2	KNR 2-31 0702 -01 analiza indywidualna	B-06.00.00	dostawa i montaż ławek 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
51 d.6.2	KNR 2-31 0702 -01 analiza indywidualna	B-06.00.00	dostawa i montaż kosza na śmieci 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
52 d.6.2	KNR 2-31 0702 -01 analiza indywidualna	B-06.00.00	dostawa i montaż stojaków rowerowych 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
53 d.6.2	KNR 2-31 1103-01 analogia	B-06.00.00	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia przy stojakach rowerowych 10 10,000 RAZEM	m2 m2	 10,000
54 d.6.2	KNR 2-31 0702-01 analiza indywidualna	B-06.00.00	dostawa i montaż tablicy regulaminowej 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
7			Zieleń		
7.1			Przesadzenie istniejących drzew		
55 d.7.1	KNR 2-21 0105-06 analogia	B-07.00.00	Wykopanie drzew z bryłą korzeniową o średnicy 1.01-1.80 m w celu przesadzenia 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
56 d.7.1	KNR 2-21 0310-07	B-07.00.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
57 d.7.1	kalk. własna	B-07.00.00	Obsypanie drzew zmieloną korą 4 * 2 8,000 RAZEM	m2 m2	 8,000
58 d.7.1	KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.	B-07.00.00	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
7.2			Nasadenia drzew		
59 d.7.2	KNR 2-21 0310-07	B-07.00.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
60 d.7.2	kalk. własna	B-07.00.00	Obsypanie drzew zmieloną korą 5 * 2 10,000 RAZEM	m2 m2	 10,000
61 d.7.2	KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.	B-07.00.00	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
7.3			Nasadenia krzewów		
62 d.7.3	KNR 2-21 0310-05	B-07.00.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 47 47,000 RAZEM	szt. szt.	 47,000
63 d.7.3	KNR 9-11 0202-02 analogia	B-03.00.00	mata ściółkująca z siatką PP 47 47,000 RAZEM	m2 m2	 47,000
64 d.7.3	KNR 2-21 0701-02 z.sz.2.5. analogia	B-07.00.00	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 47 47,000 RAZEM	szt. szt.	 47,000
7.4			Wykonanie trawników		
65 d.7.4	KNR 2-21 0218-02	B-07.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			149 * 0,1 14,900 RAZEM	m3	14,900
66 d.7.4	KNR 2-28 0712 -05	B-07.00.00	Aearcja i nawożenie 149 149,000 RAZEM	m2 m2	 149,000
67 d.7.4	KNR 2-21 0404 -01	B-07.00.00	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 149 / 10000 0,015 RAZEM	ha ha	 0,015
8			Pozostale		
68 d.8			Kontrola pomontażowa 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000