

---

# 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:** 26.06.2024

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

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

# 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			<b>Roboty ziemne</b>		
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			<b>Projektowane nawierzchnie</b>		
4.1			<b>Nawierzchnia bezpieczna pod urządzeniem</b>		
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	<b>KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia</b>	B-03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 80 80,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>80,000</b>
30 d.4.1	<b>kalk. własna</b>	B-03.00.00	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej wraz z warstwą amortyzującą 80 80,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>80,000</b>
<b>4.2</b>			<b>Nawierzchnia chodnika</b>		
31 d.4.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	B-02.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.21 61,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	 <b>61,000</b>
32 d.4.2	<b>KNR 2-31 0114-05 analogia</b>	B-04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 61 61,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	 <b>61,000</b>
33 d.4.2	<b>KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia</b>	B-04.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 61 61,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	 <b>61,000</b>
34 d.4.2	<b>KNR 2-31 0511-02 analogia</b>	B-04.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, niefazowana, szara 61 61,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	 <b>61,000</b>
<b>5</b>			<b>Elementy nawierzchni</b>		
<b>5.1</b>			<b>Obrzeża betonowe</b>		
35 d.5.1	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	B-05.00.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 66 66,000 <b>RAZEM</b>	m m	 <b>66,000</b>
36 d.5.1	<b>KNR 2-31 0105-05 0105-06</b>	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 <b>RAZEM</b>	m2 m2	 <b>23,100</b>
37 d.5.1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	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 <b>RAZEM</b>	m3 m3	 <b>2,310</b>
38 d.5.1	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	B-05.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obrzeża gr 6cm 66 66,000 <b>RAZEM</b>	m m	 <b>66,000</b>
<b>5.2</b>			<b>Palisady</b>		
39 d.5.2	<b>KNR 2-31 0401-04 analogia</b>	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 <b>RAZEM</b>	m m	 <b>22,000</b>
40 d.5.2	<b>KNR 2-31 0105-05 0105-06</b>	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 <b>RAZEM</b>	m2 m2	 <b>23,100</b>

# 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			Nasadzenia 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			Nasadzenia 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 <b>RAZEM</b>	m3	14,900
66 d.7.4	<b>KNR 2-28 0712 -05</b>	B-07.00.00	Aearcja i nawożenie  149 149,000 <b>RAZEM</b>	m2  m2	  149,000
67 d.7.4	<b>KNR 2-21 0404 -01</b>	B-07.00.00	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 149 / 10000 0,015 <b>RAZEM</b>	ha ha	 0,015
<b>8</b>			<b>Pozostale</b>		
68 d.8			Kontrola pomontażowa  1 1,000 <b>RAZEM</b>	kpl.  kpl.	  1,000