

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa placu zabaw przy ul. Wieluńskiej w Gdyni I etap  
ADRES INWESTYCJI : Gdynia, dz. nr 599 obręb 19 Mały Kack  
INWESTOR : Gmina Miasta Gdyni Zarząd Dróg i Zieleni  
ADRES INWESTORA : 81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gizela Bielawska (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 02-2020

---

CPV 45111200-0 Wykonanie koryta  
CPV 45233000-9 Warstwa wyrównawczo- odsączająca  
    Podbudowa z kruszywa łamanego  
    Nawierzchnia bezpieczna żwirowa  
CPV 45233000-9 Obrzeża betonowe, trawnikowe  
CPV 37535200-9 Wyposażenie placu zabaw

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### ISTNIEJĄCY STAN PLACU ZABAW PRZY UL. WIELUŃSKIEJ W GDYNI

Istniejące urządzenia drewniane są w złym stanie technicznym i nie nadają się do dalszej eksploatacji.  
Na części nieogrodzonej znajduje się zjazd linowy na konstrukcji drewnianej, również w złym stanie technicznym.  
Wszystkie urządzenia usytuowane są na nawierzchni żwirowej.  
Istniejące wyposażenie zostanie usunięte przez zarządcę placu przed rozpoczęciem przebudowy.

### PROJEKTOWANY STAN PLACU ZABAW PRZY UL. WIELUŃSKIEJ W GDYNI

Prace realizowane będą w dwóch etapach:

Prace przewidziane do realizacji w I etapie::

- nawierzchnia bezpieczna żwirowa o pow, 96 m<sup>2</sup>
- obrzeża betonowe 55,0 mb
- zjazd linowy

Prace przewidziane do realizacji w II etapie::

nawierzchnia. z kostki betonowej 20*20cm	51,5 m <sup>2</sup>
nawierzchnia. z kostki betonowej przed wejściem na plac zabaw 20*20 cm	17,0 m <sup>2</sup>
nawierzchnia. z kostki betonowej 20*10cm	47,5 m <sup>2</sup>
nawierzchnia. bezpieczna syntetyczna do su*=2,4 m	34,0 m <sup>2</sup>
nawierzchnia. bezpieczna syntetyczna do su*=1,5 m	186,0 m <sup>2</sup>
nawierzchnia. bezpieczna syntetyczna do su*=0,5 m	16,0 m <sup>2</sup>
*su - maksymalna wysokość swobodnego upadku	
nawierzchnia trawiasta	31,0
obrzeża betonowe	144 mb
ogrodzenie placu zabaw z płaskowników 73,0mb + 3 furtka o szerokości w świetle 1mb	

Urządzenia placu zabaw:

piaskownica z interaktywnym panelem i sklepikiem,

stolik z sitkiem,

bujak auto,

przeplatanka kwiatek,

labirynt

tuba do rozmawiania

huśtawka dwustanowiskowa,

Zestaw

- obejmujący co najmniej:

trzy podesty, dwie zjeżdżalnie i zjazd rurowy, dwa pomosty, cztery panele edukacyjne, cztery ścianki wspinaczkowe, cztery przepłotnie, rurę strażacką, wejście spiralne,

drażki gimnastyczne podwójna

gra podwórkowa biedronka

oraz pomocnicze:

ławki

kosz na odpady

tablica informacyjna

stojak rowerowy

Projektowany plac zabaw po przebudowie będzie dostępny dla osób z niepełnosprawnościami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>plac zabaw wieluńska etap I</b>					
1	CPV 37535200-9	<b>Urządzenie placu zabaw</b>			
1		Zjazd linowy	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	CPV 45233253-7	<b>Nawierzchnia bezpieczna żwirowa</b>			
2	KNR 2-31 0101-d.2 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 96.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.00	
				RAZEM	96.00
3	KNR 2-31 0101-d.2 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 96.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.00	
				RAZEM	96.00
4	KNR 2-31 0103-d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 96.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.00	
				RAZEM	96.00
5	KNR 2-31 0202-d.2 09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 96.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.00	
				RAZEM	96.00
6	KNR 2-31 0202-d.2 10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 22 96.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.00	
				RAZEM	96.00
3	CPV 45233000-9	<b>Obrzeża</b>			
7	KNR 2-31 0402-d.3 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.08*0.1*55.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.44	
				RAZEM	0.44
8	KNR 2-31 0407-d.3 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55.0	m m	55.00	
				RAZEM	55.00
4	CPV 45111200-9	<b>Wywóz ziemi z korytowania</b>			
9	KNR-W 4-01 d.4 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 96.0*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.80	
				RAZEM	28.80
10	KNR-W 4-01 d.4 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 28.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.80	
				RAZEM	28.80
11	d.4 cena zakładowa	Przyjęcie ziemi na wysypisko 28.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.80	
				RAZEM	28.80