



## Pracownia Projektowa – Bartosz Góral

ul. Jana Tarnowskiego 3, 78-100 Kołobrzeg \* tel.: 94 7162798 \* kom.: 608409127 \* e-mail: bagor@wp.pl

### *Rodzaj opracowania*

**Przedmiar robót**

### *Nazwa i adres obiektu budowlanego*

**Plac zabaw dla dzieci w miejscowości Sianożęty**  
Sianożęty, ul. Lotnicza, działka nr 435/5

### *Lokalizacja obiektu*

**Jednostka ewidencyjna: Ustronie Morskie (320807\_2)**  
**Obręb ewidencyjny: Sianożęty (0028)**  
**Numer ewidencyjny działki: 435/5**

### *Inwestor*

**Gmina Ustronie Morskie**  
ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie

### *Projektant*

**mgr inż. arch. Bartosz Góral**  
(upr. bud. w spec. architekt. nr 21/ZPOIA/OKK/2016)

KOŁOBRZEG, grudzień 2017 r.

Plac zabaw dla dzieci i boisko wielofunkcyjne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Prace demontażowe, rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci	m3	40,000
2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	40,000
	40	m3	40,000
	razem	m3	40,000
3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	200,000
	40*5	m3	200,000
	razem	m3	200,000
4	Wykaszenie chwastów i samosiewów na terenie zadrzewionym	m2	1.000,000
5	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,200
6	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m2	2.000,000
7	Roboty pomiarowe	ha	0,300
<b>II. Plac zabaw dla dzieci</b>			
<b>II.1. Nawierzchnia bezpieczna piaskowo-żwirowa</b>			
8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	536,500
	37*14,5	m2	536,500
	razem	m2	536,500
9	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie	m2	423,460
	536,50-3,14*12*12*0,25	m2	423,460
	razem	m2	423,460
10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	117,820
	(26,5+12+3,14*13*0,5)*2	m	12,000
	12	m	25,000
	25	m	154,820
	razem	m	154,820
11	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	264,500
	23*11,5	m2	264,500
	razem	m2	264,500
12	Układanie geowłókniny pod nawierzchnie	m2	264,500
13	Nawierzchnie żwirowe dolna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	264,500
14	Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	264,500
<b>II.2. Nawierzchnia bezpieczna trawiasta</b>			
15	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zagruzowanym w gruncie kategorii IV	m2	103,816
	3,14*11,5*11,5*0,25	m2	103,816
	razem	m2	103,816
16	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m2	103,816
	3,14*11,5*11,5*0,25	m2	103,816

Plac zabaw dla dzieci i boisko wielofunkcyjne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	103,816
<b>II.3. Wyposażenie</b>			
17	Zestaw zabawowy wielofukcyjny typu okręt (1) - z dostarczeniem i montażem 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
18	Huśtawka bujak / kiwak typu rekin (2) - z dostarczeniem i montażem 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
19	Huśtawka bujak / kiwak typu konik morski (3) - z dostarczeniem i montażem 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
20	Huśtawka wagowa typu wąż (4) - z dostarczeniem i montażem 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
21	Potrójny zestaw trampolin (5) - z dostarczeniem i montażem 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
22	Huśtawka klasyczna podwójna (6) - z dostarczeniem i montażem 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
23	Ławka parkowa z oparciem - z dostarczeniem i montażem	kpl	5,000
24	Kosz na śmieci (50L) - z dostarczeniem i montażem	kpl	2,000
25	Tablica regulaminowa - z dostarczeniem i montażem	kpl	2,000
26	Tablica informacyjna (UE) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,000
<b>III. Chodniki (ścieżka wewnętrzna)</b>			
27	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości chodników i dojeżdż wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II (27+3,14*12*0,5+12)*1,4	m2	80,976
	razem	m2	80,976
28	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w korycie, grubość po zagęszczeniu 20 cm - chodniki, dojeżdża 81	m2	81,000
	razem	m2	81,000
29	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	81,000
<b>IV. Zieleń</b>			
30	Formowanie i wzmacnianie wraz z darniowaniem skarp w kratę (krzyżowe) z humusem pasami darniny o szerokości 20cm przy wymiarach kwadratów w osiach pasów darniny 0,75x0,75m 35*4	m2	140,000
	razem	m2	140,000
31	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2m	szt	20,000
32	Odmłodzenie żywopłotów twardych	m2	100,000
33	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30cm	szt	20,000

Plac zabaw dla dzieci i boisko wielofunkcyjne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
34	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 12*4+30*2+20*5	m2	208,000
	razem	m2	208,000
35	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii IV, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,200
36	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45cm w gruncie kategorii IV z całkowitą zaprawą dołów	szt	30,000
<b>V. Ogrodzenia</b>			
37	Ogrodzenia drewniane typu "płotek myśliwski" wys. 1,00 16,5+6,5+5*6+7	m2	60,000
	razem	m2	60,000
38	Ogrodzenie z siatki panelowej zgrzewanej wys. 1,25 m na słupkach o rozstawie 1,5m z rur stalowych 28+15,5+30,5+44+12-1-2,5	m	126,500
	razem	m	126,500
39	Systemowa furtka szer. 1,00 m na gotowych słupkach	kpl	2,000
40	Systemowa brama furtkowa szer. 1,50 m na gotowych słupkach	kpl	1,000

Plac zabaw dla dzieci i boisko wielofunkcyjne

Nr	Opis robót
I.	<b>Prace demontażowe, rozbiórkowe i przygotowawcze</b>
II.	<b>Plac zabaw dla dzieci</b>
II.1.	Nawierzchnia bezpieczna piaskowo-żwirkowa
II.2.	Nawierzchnia bezpieczna trawiasta
II.3.	Wyposażenie
III.	<b>Chodniki (ścieżka wewnętrzna)</b>
IV.	<b>Zieleń</b>
V.	<b>Ogrodzenia</b>