



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 przy ulicy Górnej w miejscowości Ustronie Morskie realizowany w ramach zadania „Poprawa jakości życia mieszkańców poprzez utworzenie miejsca rekreacji i wypoczynku w Ustroniu Morskim.”
Ustronie Morskie, ul. Górna, działki nr 393/5 i 394/3**

Lokalizacja obiektu

**Jednostka ewidencyjna: Ustronie Morskie (320807_2)
Obręb ewidencyjny: Ustronie Morskie (0029)
Numery ewidencyjne działek: 393/5 i 394/3**

Inwestor

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

Opracował

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

KOŁOBRZEG,

Plac zabaw dla dzieci i boisko wielofunkcyjne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. Prace demontażowe, rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci	m3	3,00
2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	3,00
3		m3	3,00
	razem	m3	3,00
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	15,00
3*5		m3	15,00
	razem	m3	15,00
4	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m2	200,00
5	Roboty pomiarowe	ha	0,17
II. Nawierzchnie bezpieczne			
II.1. Nawierzchnia bezpieczna piaskowo-żwirowa			
6	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	381,84
17,20*22,20		m2	381,84
	razem	m2	381,84
7	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie	m2	381,84
17,20*22,20		m2	381,84
	razem	m2	381,84
8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22,70
22,70		m	22,70
	razem	m	22,70
9	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	381,84
17,20*22,20		m2	381,84
	razem	m2	381,84
10	Układanie geowłókniny pod nawierzchnie	m2	381,84
11	Nawierzchnie piaskowo-żwirowe dolna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy 30cm	m2	381,84
III. Wyposażenie placu zabaw			
III.1. Urządzenia zabawowe			
12	Zestaw zabawowy wielofunkcyjny typu mała forteca (Z1) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
1		kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
13	Huśtawka bujak / kiwak typu zebra (Z2) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
1		kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
14	Piaskownica (Z3) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
1		kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
15	Huśtawka wagowa typu wałka (Z4) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
1		kpl	1,00

Plac zabaw dla dzieci i boisko wielofunkcyjne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	kpl	1,00
16	Huśtawka podwójna z siedziskami (Z5) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
III.2. Urządzenia sportowe			
17	Zestaw sportowy typu czworobok (Z6) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
18	Zestaw sportowy typu drążek potrójny (Z7) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
19	Zestaw sportowy typu drabina pozioma (Z8) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
III.4. Urządzenia fitness			
20	Wioślarz (F1) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
21	Biegacz (F2) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
22	Masażer (F3) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
23	Rower (F4) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
24	Orbitrek (F5) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
25	Steper + prasa nożna (F6) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
III.5. Urządzenia rekreacyjne			
26	Stolik betonowy z krzesłami do gry w szachy (R1) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
27	Stolik betonowy z krzesłami do gry w chińczyka (R2) - z dostarczeniem i montażem	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00
III.6. Urządzenia komunalne			
28	Ławka parkowa z oparciem - z dostarczeniem i montażem	kpl	5,00
29	Kosz na śmieci (50L) - z dostarczeniem i montażem	kpl	2,00
30	Tablica regulaminowa - z dostarczeniem i montażem	kpl	2,00
IV. Nawierzchnie utwardzone			
IV.1. Chodniki (ścieżka wewnętrzna)			

Plac zabaw dla dzieci i boisko wielofunkcyjne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
31	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości chodników i dojeżdż wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II (25,90+10,5+10,2+10,5+27,6+11,7+10,3+9,4)*1,4	m2	162,54
	razem	m2	162,54
32	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w korycie, grubość po zagęszczeniu 20 cm - chodniki, dojeżdżia 162,54	m2	162,54
	razem	m2	162,54
33	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (25,90+10,5+10,2+10,5+27,6+11,7+10,3+9,4)*2	m	232,20
	razem	m	232,20
34	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	162,54
IV.2. Dojeżdżia inne			
35	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości chodników i dojeżdż wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II 4*8 6*6*0,5	m2	32,00
		m2	18,00
	razem	m2	50,00
36	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w korycie, grubość po zagęszczeniu 20 cm - chodniki, dojeżdżia 50	m2	50,00
	razem	m2	50,00
37	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,50+3,50 6+6	m	8,00
		m	12,00
	razem	m	20,00
38	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	50,00
IV. Zieleń			
39	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 20	m2	20,00
	razem	m2	20,00
40	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii IV, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,30

Plac zabaw dla dzieci i boisko wielofunkcyjne

Nr	Opis robót
I.	Prace demontażowe, rozbiórkowe i przygotowawcze
II.	Nawierzchnie bezpieczne
II.1.	Nawierzchnia bezpieczna piaskowo-żwirkowa
III.	Wyposażenie placu zabaw
III.1.	Urządzenia zabawowe
III.2.	Urządzenia sportowe
III.4.	Urządzenia fitness
III.5.	Urządzenia rekreacyjne
III.6.	Urządzenia komunalne
IV.	Nawierzchnie utwardzone
IV.1.	Chodniki (ścieżka wewnętrzna)
IV.2.	Dojścia inne
IV.	Zieleń