
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

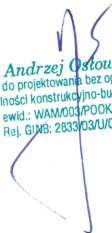
NAZWA INWESTYCJI : Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń - zagospodarowanie placu zabaw oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Owieczkowie gm.Golub-Dobrzyń.
ADRES INWESTYCJI : działki nr 136/37 i 136/38 obr.0018 Sokoligóra
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w drodze przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :


inż. Andrzej Osłowski
Up. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: WAM/003/PDOK/03
Rej. GUG: 283303/U/C

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2023

Data zatwierdzenia

Projektowane zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie:

- robót rozbiórkowych związanych z demontażem istniejących urządzeń placu zabaw oraz częściową rozbiórką istniejącego ogrodzenia z paneli z prętów ocynkowanych,

- odbudowę zdemontowanego ogrodzenia z uzupełnieniem brakujących elementów,

- montaż nowych urządzeń placu zabaw z wykonaniem stref bezpiecznego upadku,

- odnowienie w miejscach poza strefami bezpiecznymi istniejącej nawierzchni trawiastej,

Opisany zakres robót projektowany jest do realizacji na istniejącym placu zabaw położonym na osiedlu zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej w m. Owieczkowo. Teren ten położony jest bezpośrednio przy granicy pasa drogowego drogi gminnej. W stanie istniejącym plac zabaw stanowi wydzielony ogrodzeniem wysokości 1,5 m teren o nawierzchni trawiastej. W granicach tego terenu zlokalizowane są istniejące urządzenia placu zabaw, których stopień zużycia kwalifikuje je do wymiany. Dojście do placu zabaw od strony drogi gminnej. Plac zabaw nie jest oświetlony oświetleniem dedykowanym dla niego. Przez teren placu zabaw przebiegają podziemne sieci kanalizacyj-

na i ciepłownicza. Projektuje się montaż nowych urządzeń placu zabaw:

- huśtawki wahadłowej modułowej z "bocianim gniazdem",

- bujaków typu "samochód" i kogut",

- piaskownicy segmentowej o wymiarach 2,05x2,05 m,

- zjeżdżalni z jednym prostym torem do zjazdu,

- karuzeli tarczowej,

- "sześciokąta wielofunkcyjnego",

- ławki wraz z koszem na śmieci,

- podwójnego betonowego stołu z ławkami do gier zewnętrznych,

W miejscu lokalizacji projektowanego powiększenia placu zabaw, projektuje się budowę nowego ogrodzenia panelowego na odcinku długości 49,0 m. Projektuje się wykonanie ogrodzenia wysokości 1.5 m z paneli systemowych o długości 2,5 m ze słupkami 60x60 mm osadzonymi w gruncie na fundamencie z betonu C-12/15 0,4x0,4x0,6 m. Cokół

i obudowa podstawy słupków prefabrykowane. Panele ogrodzenia i słupki ocynkowane. Do wykonania ogrodzenia wykorzystać materiały z odcinków podlegających rozbiórce

z uzupełnieniem materiałami nowymi o tych samych parametrach.

Projektowane zagospodarowanie placu zabaw wymaga wykonania nawierzchni bezpiecznych w strefach ochronnych projektowanych urządzeń. Nawierzchnię wykonać

z piasku drobnego warstwą gr. 20 cm. Realizacja robót po zakończeniu robót montażowych wymaga wykonania odbudowy istniejącej nawierzchni trawiastej placu.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z paneli zgrzewanych na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie z odzyskiem wszystkich elementów ogrodzenia.	m ²		
d.1	0307-03 analogia	(12.7+14.9)*1.5	m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
2	KNR 4-04	Rozebranie stóp i fundamentów pod istniejącymi urządzeniami zagospodarowania terenu - urządzenia z rozbiórki do przekazania Zamawiającemu.	m ³		
d.1	0302-01 z.o.3.1. analogia	0.4^2*0.6*8	m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
2		Ogrodzenie.			
3	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe systemowe wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.5 m z cokołem prefabrykowanym.(materiały częściowo z rozbiórki)	m		
d.2	1803-02 analogia	49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
3		Roboty ziemne.			
4	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (posadowienie elementów zagospodarowania)	m ³		
d.3	0306-02	0.35^2*0.8*2+0.35^2*0.2*4+0.3^2*0.4*4+0.3^2*0.4*1+1.2^2*0.4*5.8*0.4+0.4^2*0.4*6+0.3*1.7*1.8*0.2+0.4^2*0.6*4	m ³	3.490	
				RAZEM	3.490
4		Dostawa i montaż urządzeń.			
5	Kalkulacja	Dostawa i montaż ławki.	szt.		
d.4	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	Kalkulacja	Dostawa i montaż kosza na śmieci.	szt.		
d.4	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	Kalkulacja	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowejj.	szt.		
d.4	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	Kalkulacja	Dostawa i mntaż elementów placu zabaw (bujaki)..	szt.		
d.4	własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	Kalkulacja	Dostawa i mntaż piaskownicy 2,05x2,05m..	szt.		
d.4	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-21	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³		
d.4	0606-07	2^2*0.5	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
11	Kalkulacja	Dostawa i mntaż zjeżdżalni..	szt.		
d.4	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	Kalkulacja	Dostawa i mntaż karuzeli tarczowej..	szt.		
d.4	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	Kalkulacja	Dostawa i mntaż sześciokąta wielofunkcyjnego...	szt.		
d.4	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalkulacja	Dostawa i mntaż podwójnego stołu do gier zewnętrznych..	szt.		
d.4	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej.			
15	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (wykopy pod nawierzchnie bezpieczne)	m ³		
d.5	0304-02	(31+31+24+22+9+8+21+15)*0.3	m ³	48.300	
				RAZEM	48.300
16	KNR 2-21	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów (kat. gruntu III grubość warstwy 2 cm) (nawierzchnia bezpieczna)	m ²		
d.5	0502-03	(31+31+24+22+9+8+21+15)	m ²	161.000	
				RAZEM	161.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-21	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów (kat. gruntu III-IV - dodatk za każde 18 cm grubości warstwy) (nawierzchnia bezpieczna)	m ²		
d.5	0502-05	(31+31+24+22+9+8+21+15)	m ²	161.000	
				RAZEM	161.000
6		Roboty agrotechniczne.			
18	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych sieciem użytko-	m ²		
d.6	0211-01 ana-	wane intensywnie			
	logia	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000