

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W STARYM GOŹDZIE NA DZIAŁKACH NR EW.
360; 361; 362; 284/1 - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : Część działki ewid. nr 360; 361; 362; 284/1; Oręb 005 Gózd Stary
INWESTOR : GMINA STARA BŁOTNICA
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica 46.
BRANŻA : BUDOWLANA / DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Sylwester Piętał
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Stan istniejący

Obszar będący przedmiotem inwestycji zlokalizowany jest na działkach nr ew. 360, 361, 362, 284/1 w miejscowości Stary Gózd, gmina Stara Błotnica woj. mazowieckie.
Jest to obszar położony przy stawach.

Obecnie zagospodarowanie terenu stanowi nieurządzona zieleni.

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się zieleni niska, wysoka i średniowysoka. Teren jest równinny, lekko zróżnicowany wysokościowo.

Na sąsiednich działkach znajdują się zabudowania mieszkaniowe jednorodzinne.

W rejonie i na terenie inwestycji nie znajdują się zabytki kultury materialnej, jak również obiekty przyrodnicze podlegające ochronie. Teren inwestycji zlokalizowany jest w II strefie obciążenia śniegiem i w I strefie obciążenia wiatrem. Głębokość przemarzania gruntu dla tego obszaru wynosi 100cm.

2. Stan projektowany

Zamierzenie inwestycyjne ma na celu wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych oraz drogowych przy zagospodarowaniu działek nr ew. 360, 361, 362, 284/1 obręb 001 Stary Gózd - etap 1.

Projekt zagospodarowania terenu zakłada uporządkowanie terenu wraz z linią brzegową stawów - etap 1.

- Odmulenie stawów,
- Regulacja linii brzegowej

3. Regulacja linii brzegowej stawów:

Na przedmiotowym terenie znajdują się ostawy, którego linia brzegowa zostanie wyregulowana, dno wyszlamowane i wyprofilowane do głębokości 180 cm z brzegami o spadku mniejszym niż 30%. Powierzchnia niecki zbiornika w miejscu plau zabaw i miejsc postojowych wyłożona zostanie geowłókniną na podsypce piaskowej. Wzdłuż linii brzegowej w miejscu plau zabaw i miejsc postojowych skarpa wyłożona zostanie geokratą o wysokości 10 cm wykonaną z zespołu taśm z HDPE, przytwierdzoną do podłoża za pomocą mocujących kołków systemowych, a następnie zasypaną pospółką i kruszywem. Cała powierzchnia dna pokryta zostanie 10 -15 centymetrową warstwą grubego żwiru, piasku i kamieni.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OCZKO WODNE.			
1.1		Roboty przygotowawcze.			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1161+0.5092	ha ha	0.625	
				RAZEM	0.625
2 d.1.1	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0.625	ha ha	0.625	
				RAZEM	0.625
3 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 85+28	mp mp	113.000	
				RAZEM	113.000
4 d.1.1	Kalkulacja własna.	Koszt składowania karpiny. 113	mp mp	113.000	
				RAZEM	113.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm do rowu. 62	godz. godz.	62.000	
				RAZEM	62.000
1.2		Roboty ziemne.			
6 d.1.2	KNR 2-11 1003-03 ana- logia	Wydobycie urobku - mułu - koparkami lub pogłębiarkami wieloczerpakowymi - grunt kat. III na odkład. 683*0.25	m ³ m ³	170.750	
				RAZEM	170.750
7 d.1.2	KNR 2-01 0212-03 z.sz. 2.3.2. 9903 0214- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km Grunt oblepiający naczynie robocze. 170	m ³ m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
8 d.1.2	KNR 2-01 0238-02 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ na odkład z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III - ukształtowanie lini (obrysu) oczka zgodnie z projektem. 170	m ³ m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
9 d.1.2	Kalkulacja własna.	Koszt składowania ziemi -mułu. 170	m ³ m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
10 d.1.2	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV 170	m ³ m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
11 d.1.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (1273+482)*0.12	m ³ m ³	210.600	
				RAZEM	210.600
12 d.1.2	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III 1273+482	m ² m ²	1755.000	
				RAZEM	1755.000
1.3		Skarpy.			
13 d.1.3	KNR 2-11 0404-01 ana- logia	Okrycie skarp ze ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm (45.26+29.78)*3	m ² m ²	225.120	
				RAZEM	225.120
14 d.1.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny. 225.12	m ² m ²	225.120	
				RAZEM	225.120
15 d.1.3	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat z tworzywa o wys. 10 cm na skarpach. 225.12	m ² m ²	225.120	
				RAZEM	225.120