

Inwestor: **Gmina Jeżowe**
Jeżowe 136A
37-430 Jeżowe

Stadium opracowania:

PROJEKT TECHNICZNY

Przedmiot opracowania:

***Zagospodarowanie terenu przy budynku świetlicy wiejskiej na działce nr
ewid. 1019/2 w miejscowości Groble***

Opracował: Mirosław Stępień
Marek Dec

SPIS TREŚCI:

1. Opis techniczny (str.2-6).

ZAŁĄCZNIKI

2. Rys. 1 - Plan orientacyjny (1:10 000) - (str.6).

3. Rys. 2 - Projekt zagospodarowania terenu (1:250) - (str.7).

4. Rys. 3 - Przekroje poprzeczne (1:50) - (str.8).

OPIS TECHNICZNY

I. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1). Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
- 2). Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane Dz. U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.
- 3). Zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego M. P. Nr 2 z 1995 r. poz. 30.
- 5). Mapa do celów opiniodawczych w skali 1:250.
- 6). Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. 2016 poz. 124 z późn. zm.
- 8). Normy, katalogi, uzgodnienia.

II. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny remontu placu na działce gminnej w miejscowości Groble:

- nr ewid. działki: 1019/2 obręb 0005, jednostka ewidencyjna 181203_2, gm. Jeżowe – właściciel – Gmina Jeżowe.

III. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Istniejący plac znajduje się przy jezdni drogi wojewódzkiej przy budynku świetlicy wiejskiej. Przedmiotowy plac posiada obecnie nawierzchnie tłuczniową. Powierzchnia placu wynosi około 900,0 m². Lokalizacja w terenie pozwala na wykonanie projektowanych elementów placu zgodnie z obowiązującymi przepisami i normatywami. Lokalizację odcinka objętego opracowaniem podano na planie orientacyjnym (rys. 1).

Parametry istniejącego placu.

- Podbudowa istniejąca: gruntowo-tłuczniowa.
- Maksymalne wymiary placu: - długość: około 25,0 m,
 - szerokość: około 33,0 m.

IV. POWIĄZANIE PROJEKTOWANEJ DROGI Z BUDOWLAMI ISTNIEJĄCYMI.

Projekt placu objętego remontem znajduje się na działce nr ewid. 1019/2 przy budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Groble.

V.PROJEKTOWANE PARAMETRY GEOMETRYCZNE:

Parametry geometryczne remontowanego placu w miejscowości Groble:

- szerokość zmienna:
 - długość: około 25,0 m,
 - szerokość: około 33,0 m,
- przekrój poprzeczny placu i spadek: spadki na placu od 1 do 2%.

Parametry konstrukcyjne:

Dla remontowanego placu położonego w miejscowości Groble przyjmuje się następujący układ warstw konstrukcyjnych:

Warstwy konstrukcyjne remontowanego placu:

- ciąg komunikacyjny,
 - wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o grubości warstwy ścieralnej 15 cm i wytrzymałości R_m 2,5 MPa;
 - podbudowa z kruszywa łamanego z frakcji 0/31,5 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm;
 - nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin pisakiem, kostka kolorowa bezfazowa;
- plac utwardzony,
 - wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 20-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm;
 - wykonanie nawierzchni z płyt prefabrykowanych ażurowych o wymiarach 60x40x10 na podsypce z grys frakcji 2-8 mm, grubość warstwy 6 cm, wypełnienie wolnych przestrzeni grysem fr. 2-8 mm;
- chodnik,
 - podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, warstwa dolna po zagęszczeniu 15 cm;
 - chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa bezfazowa;
- plac do ćwiczeń,
 - wykonanie nawierzchni z grys frakcji 2-8 mm, grubość warstwy 5 cm;
 - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, po zagęszczeniu 10 cm;
- roboty wykończeniowe,
 - plantowanie terenu pod obsianie, humusowanie z obsianiem i dowozem ziemi urodzajnej, grubość humusu 10 cm.

VI. UWAGI OGÓLNE.

Realizacja projektu powinna odbywać się zgodnie z warunkami formalnymi i postanowieniami.

Należy zapewnić geodezyjną obsługę robót.

VII. UZGODNIENIA.

Uzgodnienia wymieniono w spisie zawartości projektu, ksero uzgodnień załączono w projekcie.