

OPIS TECHNICZNY

OGÓLNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2. 03. 1999r. w sprawie warunków techn., jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Normy i wytyczne projektowe.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy drogi ulicy Weltzla wraz z odwodnieniem w Żorach

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Przedmiotowy teren zlokalizowany jest w Żorach przy ul. Weltzla pomiędzy ulicami Sądową i Handlową i obejmuje działki nr 2534/7, 2538/6, 2539/1, 2756/7, 2808/1, 2939/6, 2812/6, 2758/7, 2745/16, 2752/7, 2724/1. Jest to teren przeznaczony w planie miejscowym jako KDD. Tereny sąsiednie obejmują tereny oznaczone w planie miejscowym jako MW/U. W chwili obecnej na przedmiotowym terenie występują nieużytki zieleni niskiej. Na działkach sąsiednich realizowana jest budowa budynków mieszkalnych. Teren jest wyposażony w sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieć wodociągową.

4. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Zaprojektowano budowę drogi łączącej ul. Sadową z ul. Handlową wraz z chodnikiem, zjazdami oraz miejscami parkingowymi wzdłuż drogi.

Przedmiotowa droga ma na celu skomunikowanie przyległych terenów inwestycyjnych, mieszkaniowych i połączenie z istniejącym układem komunikacyjnym. Przedmiotową drogę zaprojektowano jako drogę kategorii gminnej o klasie D (dojazdowa). Przyjęto prędkość projektową 30 km/h.

Zakres projektu jest następujący:

a) Część drogowa, w zakres której wchodzi:

- budowa drogi wraz ze skrzyżowaniami z drogami istniejącymi o długości 277,00 m i szerokości 6,00 m,
- budowa 8 miejsc postojowych, prostopadłych o wymiarach 2,5x4,50 m,
- budowa chodnika wzdłuż drogi o szerokości 2,00 m,
- budowa zjazdów do posesji o szerokości 4,60 m,
- murki oporowe murowane o szerokości 0,25 m,

b) Kanalizacja deszczowa, w zakres której wchodzi:

- wykonanie przykanalików wraz z wpustami,

5. Inwentaryzacja zieleni

Na terenie wchodzącym w zakres projektu nie występuje zieleń wysoka (drzewa) przeznaczona do likwidacji, która wymaga inwentaryzacji i uzyskania pozwolenia na wycinkę.

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści	str. 2
3. Opis techniczny techniczny ogólny	str. 3-4
4. Orientacja 1:5000	str. 5
5. Rys. D-1 Projekt zagospodarowania terenu 1:500	str. 6
6. CZĘŚĆ DROGOWA	str. 7
6.1. Opis techniczny	str. 8-13
6.2. Informacja BIOZ	str. 14-16
6.3. Część rysunkowa	
Rys. D-2 – Geometria 1:500	str. 17
Rys. D-3 – Przekrój konstrukcyjny 1:50	str. 18
Rys. D-4 – Profil podłużny A-A 1:500/50	str. 19
Rys. D-5 – Przekroje poprzeczne 1:100	str. 20-24
Rys. D-6 – Szczegóły konstrukcyjne	str. 25
7. KANALIZACJA	str. 26
7.1. Opis techniczny	str. 27-28
7.2. Informacja BIOZ	str. 29-31
7.2. Część rysunkowa	
Rys. K-1 – Plan sytuacyjny 1:500	str. 32
Rys. K-2 – Profile przykanalików	str. 33-34
Rys. K-3 – Wpust uliczny	str. 35
8. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA	str. 36