

## **Opis techniczny**

1. Drogi w planie i przekroju podłużnym .....	9
2. Przekrój normalny .....	9
3. Zjazdy.....	9
4. Konstrukcja.....	9
5. Kolizje z urządzeniami obcymi .....	9
6. Odwodnienie .....	9
7. Roboty wykończeniowe .....	9

## II. Opis techniczny architektoniczno – budowlany

### 1. Drogi w planie i przekroju podłużnym

Ogólna długość ulicy wynosi : 337,97m.

Teren inwestycji jest płaski . Przebieg trasy dróg w planie sytuacyjnym po istniejącym śladzie nawierzchni jezdni z zachowaniem płynności. Niweleta projektowanej jezdni drogi dla zakładanego ruchu KR1 w nawiązaniu do istniejącego chodnika.

### 2. Przekrój normalny

Zaprojektowano przekrój uliczny szer. jezdni 4,00m , spadek jednostronny 2% ( wg rys. przekroje normalne i konstrukcyjne). Pobocze ziemne z zagęszczonego gruntu rodzimego o szer 0,75m i do granicy pasa drogowego.

### 3. Zjazdy

Opracowanie nie przewiduje budowy zjazdów do posesji. Na wysokości istniejących wjazdów do działek przewidziano obniżenie krawężnika – światło +3cm ponad poziom proj. jezdni ulicy. W linii zjazdu stosować krawężnik najazdowy.

### 4. Konstrukcja

4.1. Dla zakładanego obciążenia ruchem KR1 zaprojektowano nawierzchnię jezdni drogi :

#### **I. jezdnia główna drogi:**

- warstwa ścieralna grub. 4cm z betonu asfaltowego grysowo – żwirowego AC 0/11mm ,
- warstwa wiążąca grub. 5cm z betonu asfaltowego grysowo – żwirowego 0/16mm + skropienie emulsją asf. w ilości 0,2 kg/m<sup>2</sup>,
- podbudowa zasadnicza gr.20cm z mieszanki mineralnej z kruszywem TYP A1 C90/3 :górna warstwa podbudowy grub.8cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (dolomit) 0/31,5mm + skropienie emulsją asf. w ilości 0,5 kg/m<sup>2</sup>, dolna warstwa podbudowy grub.12cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (dolomit) 0/63mm,
- warstwa wzmacniająca podłoże grub.20cm z gruntu cementu z betoniarki o Rm=2,5mPa.
- istniejące podłoże do korytowania i zagęszczenia do wsk. 1,0.

### 5. Kolizje z urządzeniami obcymi

Istniejące urządzenia występujące w pasie budowy podlegają przebudowie wg oddzielnego opracowania branżowego.

### 6. Odwodnienie

Odwodnienie drogi powierzchniowe na teren pasa drogowego.

### 7. Roboty wykończeniowe

W ramach robót wykończeniowych występuje :

- plantowanie poboczy gruntowych.

Opracował: