

# Projekt zagospodarowania terenu – opis techniczny

## 1. Opis stanu istniejącego

Ul. Zielona jest drogą gminną publiczną łączącą DW 937 – ul. Jagiellońską z drogą powiatową - ul. Graniczną i stanowi dojazd do przylegających domków jednorodzinnych oraz okolicznych użytków rolnych. W obecnym czasie posiada nawierzchnię asfaltową, lecz na rozpatrywanym odcinku jest zdeformowana z lokalnymi zapadniętymi krawędziami, wskutek czego tworzą się zastoiska wodne i jest utrudniony przejazd.

Włączenie do ul. Jagiellońskiej w granicach pasa drogi wojewódzkiej w latach ubiegłych zostało poddane przebudowie w ramach prac związanych z modernizacjami zatok autobusowych i nie wchodzi w zakres planowanych robót.

## 2. Stan projektowy

### 2.1. Droga w planie

Zaprojektowano remont omawianej drogi na długości ok. 692 m poprzez wymianę podbudowy kamiennej wraz z ułożeniem nowej dwuwarstwowej nawierzchni asfaltowej jezdni szerokości 3,0 m oraz 3,5 m na odcinku dojazdowym do drogi powiatowej.

Istniejący odcinek rowu wzdłuż przedmiotowej ulicy w ramach planowanych robót zostanie odtworzony wraz z wymianą uszkodzonych przepustów oraz umocnień korytkami RT.

Pobocze jezdni zostanie utwardzone frezem asfaltowym.

Istniejące wjazdy do posesji zamieszkałych w granicach pasa drogowego zostaną także odtworzone nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm.

### 2.2. Konstrukcja obiektu

Zaprojektowano następującą konstrukcję:

a. jezdni:

- warstwa ścieralna z masy min.-bitumicznej gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z masy min.-bitumicznej gr. 4 cm
- górna warstwa podbudowy - gr. 10 cm
- dolna warstwa podbudowy - gr. 25 cm
- warstwa odsączająca – gr. 10 cm

b. wjazdów:

- kostka betonowa gr.8 cm
- podsypka cem-piaskowa gr. 4 cm
- górna warstwa podbudowy - gr. 10 cm
- dolna warstwa podbudowy - gr. 15 cm
- warstwa odsączająca – gr. 10 cm

### **3. Odwodnienie jezdni**

Zaprojektowano odwodnienie omawianego odcinka przedmiotowej ulicy poprzez odtworzenie przydrożnego rowu otwartego wraz z wymianą uszkodzonych przepustów oraz umocnień korytkami betonowymi RT.

### **4. Urządzenia obce**

W sąsiedztwie rozpatrywanego odcinka ul. Zielonej przebiegają następujące urządzenia obce:

- napowietrzna linia energetyczna
- napowietrzna linia teletechniczna
- gazociąg
- wodociąg.

Nie przewiduje się przebudowy w/w urządzeń, gdyż projektowany zakres robót nie narusza ich stanu.

### **UWAGI KOŃCOWE :**

1. Planowane roboty nie powodują zmiany granic istniejącego pasa drogowego.
2. Istniejąca organizacja ruchu nie ulega zmianie.
3. Teren objęty inwestycją nie jest objęty ochroną konserwatorską ani nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.