

# Projekt zagospodarowania terenu – opis techniczny

## 1. Opis stanu istniejącego

Omawiana obiekt stanowi łącznik pomiędzy ul. Ks. A. Janusza i ul. Kochanowskiego w Zebrzydowicach. Dalsza część tego ciągu od strony ul. Kochanowskiego przebiega po istniejącej drodze dojazdowej o nawierzchni kamiennej. Z omawianej ścieżki korzystają mieszkańcy m. in. ul. Okrężnej, Goździkowej, Astrów w drodze do centrum miejscowości, tj. kościoła, szkoły i sklepów.

W obecnym stanie ścieżka posiada bardzo zniszczoną nawierzchnię asfaltową (ścinka asfaltowa), której ubytki zostały uzupełniane łupkiem kopalnianym oraz żużlem. Brak właściwego spadku poprzecznego uwidaczniającego się zastoiskami wodnymi jest powodem powstawania wyrw i kolein, które po opadach deszczu stwarzają trudności w poruszaniu się przedmiotowym traktem.

## 2. Stan projektowy

### 2.1. Obiekt w planie

Zaprojektowano wykonanie nawierzchni ścieżki z kostki betonowej gr. 8 cm o szerokości 1,5 m z pochyleniem jednostronnym o wartości 2%. Z obu stron kostka zostanie ograniczona betonowymi obrzeżami ułożonymi na ławie betonowej. W miejscach występujących ubytków i deformacji w trakcie robót uzupełniona zostanie podbudowa kamienna o gr. 15 cm.

Pobocze remontowanego ciągu wykonane zostaną jako gruntowe.

### 2.2. Konstrukcja ścieżki rowerowej

Zaprojektowano następującą konstrukcję:

- kostka betonowa gr. 8 cm
- podsypka cem - piaskowa gr. 3 cm
- warstwa podbudowy kamiennej - gr. 15 cm
- obrzeże betonowe gr. 8 cm ułożone na ławie betonowej z oporem

### **3. Odwodnienie**

Odwodnienie remontowanego ciągu nie ulegnie zmianie tzn. odbywać się będzie powierzchniowo na przyległe tereny.

### **4. Urządzenia obce**

W sąsiedztwie rozpatrywanego ciągu rowerowego przebiegają następujące urządzenia obce:

- gazociąg
- wodociąg
- kanalizacja sanitarna.

Nie przewiduje się przebudowy istniejących urządzeń, gdyż planowany zakres robót nie narusza ich stanu.

### **UWAGI KOŃCOWE :**

1. Ze względu na istniejące zagospodarowanie terenu przyległego do remontowanego chodnika, planowane prace wykonywane winne być „małym” sprzętem budowlanym.
2. Teren objęty przedsięwzięciem nie jest objęty ochroną konserwatorską ani nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.