

# **1.Podstawa opracowania**

- 1.1.Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem tj. Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie ul. Głowackiego 56 , a Biurem Projektowym BPI-Consult w Krakowie, ul. Krupnicza 5/1
- 1.2.Mapa sytuacyjno – wysokościowa 1:500 drogi oraz terenów przyległych
- 1.3.Projekt drogowy modernizowanej drogi wojewódzkiej nr 977 – odcinek 21 :  
km 42+064 – km 47+378

## **2. Inwestor**

Inwestorem jest Zarząd Dróg Wojewódzkich Oddział w Krakowie, ul.Głowackiego 56

## **3. Lokalizacja inwestycji**

Modernizowana droga wojewódzka Nr 977 wraz z budową chodników oraz kanalizacją deszczową znajduje się w miejscowościach Biesna i Łużna w gminie Łużna

## **4. Zakres projektu**

Tematem projektu jest kanalizacja deszczowa przejmująca wody opadowe z modernizowanej drogi wojewódzkiej Nr 977 oraz projektowanego wzdłuż tej drogi chodnika o długości około 5,3 km

## **5. Stan istniejący**

W stanie istniejącym droga jest skanalizowana, zaś wody opadowe spływają do lewo i prawostronnych rowów przydrożnych. Odbiornikiem tych wód są istniejące rowy i potoki przechodzące pod drogą w formie przepustów i mostów