

1.1.1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest projekt budowlany przebudowy rowu otwartego na odcinku od km 0+000 do km 0+194,20

Przebudowa rowu będzie polegać na:

Wyprofilowaniu osi rowu poprzez ścięcie występujących zakoli, zasypaniu powstałych w skarpach wyrw.

Ubezpieczeniu dna rowu elementami typu L oraz płytami ażurowymi

Obsiewie skarp i odkładów mieszaną traw i motylkowych.

1.1.2. Materiały wyjściowe.

Dla opracowania przedmiotowego projektu budowlanego wykorzystano następujące materiały: mapy zasadnicze sytuacyjno wysokościowe opracowane przez uprawnionego geodetę

wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

mapę ewidencyjną

wypisy z rejestru gruntów

wizję lokalną w terenie

1.1.3 Klasa budowli

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministerstwa Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 20 grudnia 1996 roku w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane gospodarki wodnej i ich użytkowanie dla przebudowy koryta rowu Trzciniec ustalono klasę budowli jako IV.

Dla tej klasy budowli przepływem miarodajnym jest przepływ Q_3 zim a przepływem kontrolnym Q_4 .

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24-09-1998 r, „W sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” oraz Polską Normą PN-B-02479 „Dokumentowanie geotechniczne – Zasady ogólne” na