

Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych

W ramach polegać będzie na przebudowie drogi powiatowej nr 4125W ul. Akacjowej w miejscowości Koczargi Stare. Przebudowana zostanie także istniejąca infrastruktura kolidującą z planowanym zagospodarowaniem. Ponadto przewidziano budowę kanalizacji deszczowo-drenażowej połączonej przelewem awaryjnym z istniejącą kanalizacją deszczową oraz likwidację rowów otwartych, bezodpływowych.

Planowany zakres budowy urządzeń wodnych w minimalnym stopniu ingeruje w istniejące zagospodarowanie dostosowując je do planowanej przebudowy drogi.

Przewiduje się budowę kanalizacji deszczowo-drenażowej K. Kanalizację zaprojektowano z rur dwuciennych z perforacją na całym obwodzie. Połączona ona za pośrednictwem przelewu awaryjnego z istniejącą kanalizacją deszczową w ul. Klonowej. Jednak połączenie to stanowi jedynie zabezpieczenie przed zjawiskami ekstremalnymi. Podstawową funkcjonalnością budowanej kanalizacji deszczowej będzie miejscowe odprowadzenie wód za pośrednictwem perforowanych odcinków do gruntu.

Do projektowanej kanalizacji deszczowej zostaną podłączone wpusty uliczne z kratami krawężnikowo-jezdniowymi. Połączenia wpustów z kanałem głównym wykonane zostaną za pomocą szczelnych przewodów.

Roboty budowlane obejmować będą wykonanie wykopu, ułożenie rurociągu oraz jego zasypanie piaskiem. Rury zostaną ułożone na zagęszczonej ławie piaskowej, po uprzednim przygotowaniu podłoża gruntowego poprzez stabilizację mechaniczną do uzyskania parametrów: Wokół rurociągu przewiduje się wykonanie obsypki filtracyjnej ze żwiru, owiniętej geowłókniną filtracyjną

Przewiduje się likwidację dwóch odcinków rowu otwartego, bezodpływowego, zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 166 w obrębie ewidencyjnym Koczargi Stare, jednostka ewidencyjna Stare Babice.

Zakres robót obejmuje usunięcie namułu z dna rowu oraz wykonanie zasypki. Roboty ziemne prowadzone będą mechanicznie oraz ręcznie, w zależności od warunków terenowych i dostępności sprzętu.

Zasypkę stanowić będzie grunt rodzimy pozyskany w trakcie prac związanych z budową rowu oraz grunt z dowozu, spełniający wymagania dla gruntów nasypowych. Urobek należy układać warstwami i każdą warstwę zagęszczać mechanicznie do uzyskania wymaganych parametrów zagęszczenia.

Teren uszkodzony w trakcie prowadzenia robót zostanie przywrócony do stanu nie gorszego niż przed ich rozpoczęciem.

Inwestycja nie wpłynie negatywnie na stosunki wodne oraz na środowisko.

.....