

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na **„Budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice” od S688 do PI-11 i od PI-11 do S808 (projekt zamienny – ul. Polna, msc. Suchy Dąb).** Planowane przedsięwzięcie stanowi rozbudowę i przebudowę realizowanego projektu pn. **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice”** współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013, oś Priorytetowa 8, Działanie 8.2.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest rozbudowa systemu odprowadzania ścieków obejmująca budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej z przepompownią ścieków na dz. nr 262 w m. Suchy Dąb, ul. Polna dla odprowadzenia ścieków sanitarnych bytowo-gospodarczych do będącego na etapie realizacji układu kanalizacji sanitarnej w Suchym Dębnie i dalej do istniejącej oczyszczalni ścieków poprzez istniejący układ kanalizacji.

Ścieki sanitarne z obszaru objętego opracowaniem odprowadzane będą siecią przewodów kanalizacyjnych grawitacyjnych do jednej tranzytowej przepompowni ścieków zlokalizowanej na trasie projektowanej kanalizacji oznaczonej symbolem PI-11 w m. Suchy Dąb, na działce nr 262 (zaprojektowanej w opracowaniu pierwotnym), a następnie przewodami tłoczonymi transportowane do istniejącego układu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Suchym Dębnie będącego w fazie realizacji.

Na przewodach tłocznych zaprojektowano: studzienki rewizyjno – odpowietrzające przewidziane dla odwodnienia i przeczyszczenia rurociągów. Na kanałach grawitacyjnych głównych zaprojektowano studzienki kanalizacyjne, przelotowe lub przelotowe z odgałęzieniami dla przyłączy, na przyłączach sanitarnych studzienki rewizyjne. W miejscu połączenia projektowanego przewodu tłoczego z projektowaną siecią grawitacyjną w m. Suchy Dąb, przewidziano studzienkę rozprężną (na końcówce przewodu tłoczego).

W trakcie realizacji inwestycji będą prowadzone prace budowlane polegające głównie na:

- Zrywaniu nawierzchni

- Przemieszczaniu mas ziemnych – otwieraniu wykopów, transportowaniu urobku, zasypywaniu wykopów
- Układaniu instalacji kanalizacyjnej, przepompowni,
- Stabilizacji gruntu przy wykorzystaniu gruntu przepuszczalnego zagęszczonego mechanicznie,
- Układaniu (odtworzeniu) nawierzchni bitumicznych oraz z kostki cementowej