

## Charakterystyka Przedsięwzięcia

### **pn. Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Pancierzyn, gm. Ostróda wraz z rozbudową i przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Durąg, gm. Ostróda.**

Projektowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej Pancierzyn - Durąg. Zakres obejmuje:

- przebudowę sieci wodociągowej w Durąg w celu zasilania w wodę wsi Pancierzyn.
- budowę zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Pancierzynie z przepompowniami i rurociągiem tłocznym ze skierowaniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej w Durągu.

W ramach przedmiotowego projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się:

- przebudowę istniejącego odcinka wodociągu poprzez rurociąg DN110.
- likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych ścieków bytowych.
- likwidację istniejącego lokalnego systemu kanalizacji
- budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przepompowniami
- budowę kanalizacji ciśnieniowej z przepompowniami przydomowymi
- budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej poza wsią Pancierzyn do kanalizacji we wsi Durąg
- budowę infrastruktury towarzyszącej przepompowni ścieków obejmującą: utwardzenie w planie dojazdu do przepompowni, przyłącze energetyczne w ramach inwestycji ENERGA w zakresie zgodnym z prawem energetycznym ujętym w oddzielnym postępowaniu administracyjnym,

Budowa sieci wodociągowej DN 110 prowadzona będzie na długości ok. 0,78 km.

Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przykanalikami DN0,16 – 0,20 prowadzona będzie na długości ok. 0,55 km.

Budowa kanalizacji sanitarnej przewiduje dodatkowo wykonanie 1 przepompowni ścieków i lokalnie 1 przepompowni przydomowej.

Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej DN90 - prowadzona będzie na długości ok. 2,15 km.

Dojazd do przepompowni ścieków odbywać się będzie z drogi powiatowej z drogi powiatowej.

W zakresie budowy obiektów liniowych nie wystąpi trwałe zajęci powierzchni oraz zmiana sposobu użytkowania gruntów. Przebiegi rurociągów na terenie wsi w pasach drogowych dróg gminnych, lokalnych dojazdach lub na ich granicy w pasie nieużytków, poza wsią na granicy pasa drogowego drogi powiatowej nr 1251N Durąg-Rychnowo i nr 1243N Ostróda-Tułodział w planie użytków zielonych.

W obszarze prowadzonych robót liniowych nie wystąpi zmiana przeznaczenia gruntów, przebieg prowadzony drogami gminnymi, powiatowymi na granicy pasa drogowego po terenach zielonych i nieużytkach na terenie wsi.

Woda będzie wykorzystywana dla potrzeb technologicznych budowy sieci - próby

szczelności i płukania rurociągów. Pobór wody nastąpi z istniejącego wodociągu. Wodę z prób szczelności zakłada się odprowadzać do budowanej poniżej kanalizacji sanitarnej lub rowów przydrożnych. Ścieki bytowe wytwarzane przez pracowników budowy zbierane będą w systemowe zbiorniki szczelne kabin WC i wywożone na oczyszczalnię ścieków przez wyspecjalizowaną firmę. Odpady wytwarzane przez pracowników budowy wywożone będą na składowisko odpadów przez wykonawcę robót budowlanych lub uprawniony podmiot. Nie przewiduje się powstawania odpadów z rurociągów, niewykorzystane elementy rur zostaną zagospodarowane przez wykonawcę zgodnie z wewnętrznymi instrukcjami postępowania. Czynności tankowania sprzętu i serwisowanie wystąpią na terenie stałej bazy wykonawcy. W przypadku konieczności przeprowadzenia prac odwodnieniowych woda z wykopów będzie odprowadzana po powierzchni gruntu. Całość systemów rurowych sieci w standardowym systemie wykonania, rurociągi i studzienki szczelne.