

## CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

### „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z SIĘGACZAMI DO GRANIC DZIAŁEK WŁAŚCICIELI PRYWATNYCH W M. DZIEDZICE, STRAPIE, NOWA DZIEDZINA GM. BARLINEK”

W ramach budowy sieci kanalizacyjnej w etapie I zaprojektowano 2 przepompownie ścieków, wraz z układem sterowania urządzeniami (AKPiA), instalację elektryczną i oświetlenie terenu, ogrodzenie, utwardzenie z zagospodarowaniem terenu oraz zjazdu.

#### Realizacja zakresu Etapu I:

- ETAP I: Wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przepompowniami PS4 i PS5 w miejscowości Strapie oraz kanalizacji tłocznej z obiektami towarzyszącymi do oczyszczalni ścieków w m. Dziedzice (wraz z budową komór zasuw KZ-1 i KZ-2 oraz pozostałym uzbrojeniem);

miejscowość Strapie:

- sieć grawitacyjna z rur PVC-U Ø200 o łącznej długości 733 mb
- odcinka boczne z rur PVC –U Ø160 o łącznej długości 172 mb
- ilość odcinków bocznych: 37
- rurociąg tłoczny PE 100 RC Ø110 (od przepompowni pośredniej do studni rozprężnej o łącznej długości 244,5 mb

rurociąg przesyłowy Strapie – Dziedzice (oczyszczalnia)

- rurociąg tłoczny PE 100 RC Ø110 (od przepompowni głównej do studni rozprężnej D-SR na terenie oczyszczalni ścieków w m. Dziedzice) o łącznej długości 2977,0 mb

miejscowość Dziedzice (teren na terenie oczyszczalni ścieków)

- odcinek grawitacyjny na terenie oczyszczalni D-SR ÷ D-P L=15,5mb z rur PVC-U Ø160
- odcinek grawitacyjny na terenie oczyszczalni D-P – Di L=2mb z rur PVC-U Ø160
- studnię Di (istniejąca studnia betonowa Dn:1000) - wymienić na studnię tworzywową PE z dnem kolistym wyposażoną we wlot i dwa prostopadłe usytuowane odpływy grzane systemowo na wytwórni
- montaż urządzenia pomiaru przepływu w studni D-P z zastosowaniem koryta pomiarowego Palmer-Bowlus’a ZPB 160 wraz z wyposażeniem dodatkowym zgodnie z projektem teczka XVI aktualizacja projektu z dn. 18.03.2022r
- podłączenie urządzenia pomiarowego w zakresie wysokich i niskich napięć w celu jego uruchomienia wraz z przesyłem danych pomiarowych z urządzenia do systemu wizualizacji SCADA w dyspozytorni PWK „Płonia” Sp. o.o. ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek, rozbudowa systemu wizualizacji o nowy pomiar i rejestry danych
- uruchomienie zestawu pomiarowego na obiekcie przez autoryzowany serwis producenta urządzenia, kalibracja urządzenia, przeszkolenie pracowników zamawiającego z obsługi, protokolarne przekazanie do eksploatacji przy udziale Wykonawcy
- realizacja budowy sieci kanalizacji grawitacyjnej w zakresie etapu I – metoda wykopu otwartego, oraz w celu pokonania przeszkód terenowych metoda bezwykopowa – przeciski osłonowych rur stalowych dla rury przewodowej

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z sięgaczami do granic działek właścicieli prywatnych w m. Dziedzice oraz Strapie i Nowa Dziedzina w ramach uporządkowania gospodarki wodno – ściekowej w gm. Barlinek”

- realizacja budowy sieci kanalizacji tłocznej w zakresie etapu I – metoda wykopu otwartego, oraz w celu pokonania przeszkód terenowych metoda bezywkopowa – horyzontalne przewierty sterowane rurą przewodową
  
- łączna długość sieci grawitacyjnej i tłocznej **etapu I: 4144,0 mb**