

Opis zadań do sprawowania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego (branża budowlana, elektryczna, sanitarna) nad inwestycją pn. „Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Popowie gm. Szczytniki”

Etap I

Pierwszy etap zadania „Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Popowie gm. Szczytniki” obejmuje n/w zakres:

1. Opracowanie dokumentacji architektoniczno-budowlanej z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę i projektów technicznych dla wszystkich branż niezbędnych do wykonania inwestycji
2. Wykonanie ogniw fotowoltaicznych na potrzeby własne o mocy 50 kWp
3. Wykonanie Stacji zlewczej ścieków i osadów dowożonych z pełną kontrolą ilościowo-jakościową oraz archiwizacją danych
4. Wykonanie budynku techniczno-socjalnego dla lokalizacji rozdzielni elektrycznej, sterowni i zaplecza obsługi

Etap II

Drugi etap zadania „Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Popowie gm. Szczytniki” obejmuje n/w zakres:

1. ZOM – Zblokowana oczyszczalnia mechaniczna
2. Zbiornik retencyjno-uśredniający
3. Komora rozdziału
4. Reaktor biologiczny SBR 6.1
5. Reaktor biologiczny SBR 6.2
6. Stacja dmuchaw
7. Komora zbiorcza
8. Staw retencyjny ścieków oczyszczonych z projektowanym węzłem mikrofiltracji
9. Komora pomiarowa
10. Wylot ścieków oczyszczonych
11. Komora tlenowej stabilizacji osadu KTISO
12. Zbiornik osadu nadmiernego
13. Silos wapna
14. Likwidacja obiektów istniejących

Etap III

Trzeci etap zadania „Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Popowie gm. Szczytniki” obejmuje n/w zakres:

1. Przepompownia ścieków surowych z kratą koszową
2. Stacja zagęszczania, odwadniania i higienizacji osadów
3. Plac tymczasowego gromadzenia osadów z wagą
4. Instalacje elektryczne i AKPiA
5. Sieci technologiczne międzyobektowe
6. Drogi, place, chodniki
7. Ogrodzenie
8. Uzyskanie efektu ekologicznego
9. Opracowanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z zapisami PFU
10. Przygotowanie wniosku o pozwolenie na użytkowanie