Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipie w formule zaprojektuj i wybuduj – etap I

Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipie w formule zaprojektuj i wybuduj – etap I

Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład
Tytuł projektu: Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipie w formule zaprojektuj i wybuduj – etap I
Beneficjent: Gmina Lipie
Całkowita wartość projektu: 7 767 218,76 zł
Przyznana kwota dofinansowania: 6 000 000,00 zł
Cel Projektu:
Celem zadania jest **Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipie w formule zaprojektuj i wybuduj – etap I** tj. opracowanie dokumentacji projektowo kosztory-sowej oraz wykonanie robót budowlanych w formule zaprojektuj i wybuduj.
Zakres prac obejmuje:

- prace projektowe związane z uzyskaniem pozwolenia na budowę,
- budowa reaktora biologicznego (urządzenie kompletne BR3+BR4) dla ilości ścieków surowych 2x250 m3/d=500 m3/d wraz z układem napowietrzenia,
- budowa zbiornika stabilizacji osadu nadmiernego o poj. min 250m3 wraz z układem napowietrzania (istniejące dmuchawy po remoncie, dyfuzory),
- budowa zbiornika na wodę techniczną z wyposażeniem,
- dostawa i montaż nowego układu dozowania PIX i PAX,
- budowa szaf sterowniczych, I-część sterowanie i zasilanie MD3 i MD4,
- modernizacja programu wizualizacyjnego pozwalającego na automatyczne ste-rowanie urządzeniami,

- budowa zbiornika retencyjnego wyłącznie na ścieki dowożone, z urządzeniami do ich podczyszczania,
- montaż sito piaskownika na dopływie ścieków surowych do oczyszczalni w miejsce starego sita,
- czyszczenie istniejącego zbiornika retencyjnego i bioreaktora z zalegającego piasku,
- montaż przepływomierza na dopływie ścieków bytowo-gospodarczych do oczyszczalni,
- modernizacja prasy do odwadniania, ewentualnie dostawa i montaż drugiej prasy lub innego urządzenia do odwodnienia osadu,
- połączenia międzyobiektowe elektryczne, kable zasilające i sterownicze,
- połączenia międzyobiektowe technologiczne rurociągowe,
- budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 100 kWp,
- zagospodarowanie terenu, drogi, place, ogrodzenie,
- rozruch mechaniczno-elektryczny i technologiczny,
- dokumentacja powykonawcza – pozwolenie na użytkowanie obiektu.



- Udostępnij: Facebook

- Drukuj
- PDF