

# 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 kosztorysowej 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  $2 \times 250 \text{ m}^3/\text{d} = 500 \text{ m}^3/\text{d}$  wraz z układem napowietrzenia,
- budowa zbiornika stabilizacji osadu nadmierne o poj. min  $250 \text{ m}^3$  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 sterowanie 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 między obiektowe elektryczne, kable zasilające i sterownicze,
- połączenia między obiektowe technologiczne rurociągowo,
- budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 100 kWp,
- zagospodarowanie terenu, drogi, place, ogrodzenie,
- rozruch mechaniczno-elektryczny i technologiczny,
- dokumentacja powykonawcza – pozwolenie na użytkowanie obiektu.



## **DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA**

### **PROGRAM INWESTYCJI STRATEGICZNYCH POLSKI ŁĄD**

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

**DOFINANSOWANIE 6 000 000,00 zł**  
**CAŁKOWITA WARTOŚĆ 7 767 218,76 zł**

**DATA PODPISANIA UMOWY**  
**05.2024**

- [Udostępnij: Facebook](#)

- [Drukuj](#)
- [PDF](#)