

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy i modernizacji obiektów na terenie oczyszczalni ścieków w Szubinie zlokalizowanej przy ulicy Powstańców Wielkopolskich 82 wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień i zgód.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla realizacji inwestycji pn.: „*Rozbudowa i modernizacja obiektów na terenie oczyszczalni ścieków w Szubinie zlokalizowanej przy ulicy Powstańców Wielkopolskich 82*”.

Zakres projektu obejmuje dobudowę układu przyjmowania i retencjonowania ścieków dowożonych na oczyszczalni ścieków w Szubinie oraz dostosowanie obiektu do wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 października 2002 r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (pomiar objętości nieczystości ciekłych, hermetyczny zrzut, separowanie zanieczyszczeń stałych, równomierne dawkowanie tych nieczystości do oczyszczalni) – Obwieszczenie Ministra Rozwoju z dnia 18 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych Dz. U. z 2020 r. poz. 939).

W ramach opracowywanej dokumentacji projektowej należy zaprojektować:

- nową stację zlewną (modernizacja stacji zlewnej poprzez wymianę na nową),
- naziemny zbiornik uśredniający ścieki dowożone o objętości około 600 m³,
- układ napowietrzania,
- kratę mechaniczną z prasą do skrutek na istniejącym kanale technologicznym,
- podłączenie nowych urządzeń do istniejącego układu sterowania i zarządzania procesami technologicznymi tj. rozbudowa istniejącego układu sterowania i automatyki o włączenie nowoprojektowanych obiektów,
- układ wizualizacji komputerowej oraz powiadamiania GSM o awariach na oczyszczalni.

Projekt rozbudowy i modernizacji obiektów oczyszczalni musi przewidywać taki sposób prac modernizacyjnych i rozbudowy aby zapewnić ciągłość pracy obiektu – w projekcie należy przewidzieć sposób realizacji rozbudowy i modernizacji.

Zastosowane rozwiązania muszą gwarantować niezawodność działania, osiąganie wymaganych efektów, łatwość obsługi, racjonalne koszty budowy i eksploatacji, niskie zużycie energii elektrycznej i zużywanych w oczyszczalni środków chemicznych.

Oczyszczalnia ścieków w Szubinie posiada pozwolenie wodnoprawne (decyzja nr WWŚ.6341.4.12.2017 z dnia 20.12.2017 r.) ważne do dnia 20.12.2027 r.

Zakres przedmiotu zamówienia

Wykonawca wykona dokumentację projektową rozbudowy i modernizacji obiektów na terenie oczyszczalni ścieków w Szubinie zlokalizowanej przy ulicy Powstańców Wielkopolskich 82 wraz z uzyskaniem prawomocnej i ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 r. poz. 1609) oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454).

Zakres opracowań:

1. Uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy.

2. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jeśli będzie wymagana lub zaświadczenia o braku konieczności przeprowadzania procedury oddziaływania na środowisko.
3. Operat wodnoprawny jeśli będzie wymagany.
4. Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego jeśli będzie wymagane.
5. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany) wielobranżowy – 5 egz.
6. Projekt techniczny wielobranżowy – 5 egz.
7. Projekty technologiczne – 5 egz.
8. Przedmiar robót
9. Kosztorys inwestorski
10. STWiORB
11. Zapis elektroniczny wszystkich wykonanych opracowań w wersji PDF i edytowalnej – na nośniku CD, DVD lub pendrive.
12. Przygotowanie odpowiedzi na zapytania oferentów w trakcie trwającego postępowania przetargowego na realizację zaprojektowanego obiektu

Wykonawca dokumentacji projektowej uzyska wszelkie niezbędne warunki, uzgodnienia, opinie i decyzje niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę.

Wykonawca dokumentacji projektowej zapewni w ramach podpisanej umowy świadczenie przez projektantów nadzoru autorskiego.

Zamawiający dostarczy Wykonawcy mapę do celów projektowych, wypisy i wyrisy z rejestru gruntów oraz badania geotechniczne i hydrogeologiczne, opinię geotechniczną.

Zamawiający dostarczy Wykonawcy raport o oddziaływaniu na środowisko jeśli będzie wymagany.