

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamówienie obejmuje opracowanie dokumentacji wraz ze skutecznym zgłoszeniem do odpowiedniego organu oraz wybudowanie przydomowej oczyszczalni ścieków w miejscowości Chynów, na potrzeby obsługi budynku leśniczówki leśnictwa Chynów (dz. nr 267/4, obręb Łęczyn 0012, gmina Łęczycze). Pojemność projektowanej oczyszczalni ścieków została dobrana z uwzględnieniem ilości dopływających ścieków oraz ilości powstających osadów, uwarunkowanych głównie przez ilość użytkowników. Minimalna pojemność całkowita netto zbiornika oczyszczalni nie może być mniejsza niż 2,7 m³.

1. Zakres realizacji zamówienia obejmuje:
 - a) wykonanie kompletnej dokumentacji potrzebnej do dokonania skutecznego zgłoszenia w Starostwie Powiatowym,
 - b) zgłoszenie zamiaru budowy oczyszczalni wraz z zaświadczeniem o braku sprzeciwu do zamiaru budowy,
 - c) dostawę, montaż, uruchomienie, przekazanie do rozruchu i eksploatacji przydomową, biologiczną oczyszczalnię ścieków,
 - d) wykonanie wszystkich niezbędnych robót związanych z istniejącą infrastrukturą, podłączeniami itp.
 - e) przygotowanie i przekazanie użytkownikom szczegółowej instrukcji obsługi i eksploatacji oczyszczalni;
 - f) przeprowadzenie szkolenia dla użytkowników przydomowych oczyszczalni w zakresie obsługi,
 - g) wykonanie dokumentacji powykonawczej – obsługa geodezyjna obejmująca wytyczenie i inwentaryzację powykonawczą;
 - h) udzielenie gwarancji na wykonane roboty na okres minimum 60 miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego robót;
 - i) wykonanie w okresie gwarancji przeglądów zamontowanej oczyszczalni (jeden raz na 12 miesięcy).
2. Przydomowa oczyszczalnia ścieków musi spełniać wymagania dotyczące efektywności oczyszczania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).
3. System oczyszczalni musi składać się z następujących elementów składowych:
 - a) przyłączy (rozumiane jako połączenie istniejącego zewnętrznego odcinka kanalizacji z budynkiem z reaktorem oczyszczalni);
 - b) reaktor oczyszczalni;
 - c) odprowadzenie ścieków oczyszczonych od reaktora oczyszczalni do układu rozsączania ścieków oczyszczonych;
 - d) system rozsączający ścieki oczyszczone.

4. Zbiornik oczyszczalni musi tworzyć pojedynczy zbiornik wykonany z tworzywa PE lub PP. Nie dopuszcza się zmiany technologii oczyszczania ścieków. Nie dopuszcza się oczyszczalni dwuzbiornikowych.
5. Wymaga się wykonania wszystkich instalacji wodno-kanalizacyjnych, wentylacyjnych od budynku przez przydomową oczyszczalnię ścieków oraz systemu rozsączania, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania oczyszczalni.
6. Zamawiający wymaga, aby system umożliwiał pobór próbek ścieku surowego i oczyszczonego. Miejsce pomiarowo-kontrolne poboru próbek może być zintegrowane z oczyszczalnią i znajdować się w jej wnętrzu.
7. Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenia posiadały odporność na chwilowe przeciążenia hydrauliczne oraz miały możliwość pracy przy nierównomiernych dopływach, np. okresowy brak dopływu ścieków – tryb urlopowy/wakacyjny lub zwiększonym dopływem w okresach świątecznych.