

OPIS ZADANIA

pn. „Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków”

(Znak sprawy: ZP.271.13.2018)

Przewiduje się realizację **63 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków** na terenie zabudowy rozproszonej, jednorodzinnej lub zagrodowej w Gminie Paradyż w miejscowościach: Honoratów, Mariampol, Daleszewice, Stanisławów, Kol. Popławy, Solec, Adamów, Irenów, Stawowiczki, Przyłek, Wójcin „A”, Bogusławy, Feliksów, Paradyż.

Zamawiający przewiduje realizację zadania w dwóch etapach z tym, że:

W I etapie - 32 szt. POŚ w miejscowościach: Honoratów (18 szt.), Mariampol (10 szt.), Bogusławy (3 szt.), Wójcin A (1 szt.).

W II etapie – 31 szt. POŚ w miejscowościach: Daleszewice (4 szt.), Kolonia Popławy (9 szt.), Solec (1 szt.), Irenów (1 szt.), Stanisławów (1 szt.), Adamów (2 szt.), Stawowiczki (8 szt.), Feliksów (3 szt.), Paradyż (1 szt.), Przyłek (1 szt.).

Oczyszczalnie obsługiwać będą od 2 do 9 osób tj. od przepustowości 0,16 m³/d do 0,72 m³/d.

W schemacie oczyszczalni występować będą:

- reaktor anaerobowy co najmniej dwukomorowy z filtrem na wypływie.
- element rozszczapający tj. drenaż z filtrem lub studnia chłonna z filtrem.
- studzienka kontrolna zamontowana na nitce drenażu poniżej filtra gruntowego elementu rozszczapającego.

W zależności od warunków gruntowo wodnych dodatkowo w schemacie oczyszczalni występują:

- pompownia ścieków wraz z instalacją elektryczną
- filtr wspomagający jako wymiana gruntu poniżej elementu odwadniającego

Wykaz obiektów lub urządzeń w poszczególnych schematach.

1. Grunty przepuszczalne, niski poziom wód

- reaktor
- drenaż rozszczapający lub studnia chłonna z filtrem
- studzienka kontrolna

2. Grunty przepuszczalne, wysoki poziom wód :

- reaktor
- pompownia ścieków
- drenaż rozszczapający lub studnia chłonna z filtrem wyniesione na nasypie
- studzienka kontrolna

3. Grunty słabo przepuszczalne, niski poziom wód gruntowych

- reaktor
- drenaż rozszczapający lub studnia chłonna z filtrem, wymiana gruntu na głębokości 1,0÷1,5 m poniżej drenażu.
- studzienka kontrolna

4. Grunty słabo przepuszczalne wysoki poziom wód gruntowych.
- reaktor
 - pompownia ścieków
 - drenaż rozsączający lub studnia chłonna z filtrem wyniesiony na nasypie
 - wymiana gruntu na głębokości 1,0÷1,5 poniżej drenażu
 - studzienka kontrolna

POŚ muszą spełniać wytyczne normy PN-EN 12566-3:2005+A2:2013 lub nowszą i być znakowane znakiem CE

Szczegóły dotyczące robót budowlanych zawarte są w dokumentacjach projektowych.