

## OPIS ZADANIA

### pn. „Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków”

(Znak sprawy: ZP.271.16.2018)

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.

Oczyszczalnie obsługiwać będą od 2 do 9 osób tj. od przepustowości 0,16 m<sup>3</sup>/d do 0,72 m<sup>3</sup>/d.

W schemacie oczyszczalni występować będą:

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

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 rozszczapajający lub studnia chłonna z filtrem
  - studzienka kontrolna
2. Grunty przepuszczalne, wysoki poziom wód :
  - reaktor
  - pompownia ścieków
  - drenaż rozszczapajający lub studnia chłonna z filtrem wyniesione na nasypie
  - studzienka kontrolna
3. Grunty słabo przepuszczalne, niski poziom wód gruntowych
  - reaktor
  - drenaż rozszczapajający lub studnia chłonna z filtrem, wymiana gruntu na głębokości 1,0÷1,5 m poniżej drenażu.
  - studzienka kontrolna
4. Grunty słaboprzepuszczalne wysoki poziom wód gruntowych.
  - reaktor
  - pompownia ścieków
  - drenaż rozszczapajający lub studnia chłonna z filtrem wyniesiony na nasypie
  - wymiana gruntu na głębokości 1,0÷1,5 poniżej drenażu
  - studzienka kontrolna

Szczegóły dotyczące robót budowlanych zawarte są w dokumentacjach projektowych.