

## **OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH DOTYCZĄCYCH PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW**

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, Przyłęk, 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 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 słaboprzepuszczalne wysoki poziom wód gruntowych.
  - reaktor
  - pompownia ścieków
  - drenaż rozszczapający 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, które zostały zamieszczone w BIP-ie Gminy Paradyż w dniu 11.10.2018 r. ([www.bip.gminaparadyz.pl](http://www.bip.gminaparadyz.pl)) w zakładce:

*Zamówienia publiczne /Zamówienia publiczne powyżej 30.000 euro /ZP.271.16.2018 – Budowa Przydomowych oczyszczalni ścieków*