



OZNACZENIA POZIOMÓW

P5 - poziom minimalny
 P6 - poziom stop
 Pz - poziom start
 Pa - poziom awaryjny

Lp.	Wyposażenie
1	Zbiornik - polimerobeton
2	Pompa zatapialna do ścieków z wirnikiem rozdzielaczem
3	Przewody Koczele wentyliz. przepompowni DN 40-50mm
4	Zasława odciążająca DN 40-50mm
5	Zawór zwrotny DN 40-50mm
6	Zawór bezpłuczowy
7	Kocioł dopływowy
8	Kocioł bezczny
9	Przebiega szczelne DZ180mm
10	Przebiega szczelne DN40-50mm
11	Przebiega szczelne na kablu zasiliący
12	Czujniki poziomu ścieków
13	Kabel zasiliący do czujników poziomu ścieków
14	Płyta podłogowa wraz z wkazem
15	Prowadnica

Schemat przykładowy przepompowni przydomowej

Przepompownie przydomowe oznaczone na mapie syt.-wys. w skali 1:1000 jako Pd. Zaprojektowano ją w postaci kompletnego obiektu, składającego się z następujących elementów:

- zbiornika (komory pompowni) w postaci studni betonowej lub polimerobetonowej \varnothing 0,8 m. Wariantowo dopuszcza się wykonanie zbiornika z laminatów poliestrowo-szklanych lub z polistyrenu o średnicy \varnothing 900 mm i umieszczenie go wewnątrz istniejącej studni. Wysokość całkowita przepompowni $H = 4,3$ m, wysokość części rezerwowej max. $h_r = 0,3$ m.
- pompy zatapialnej (układ jednopompowy) wyposażonej w specjalny mechanizm tnący (noż tnący, system rozdzielacza), który rozdrobni wszystkie stałe zanieczyszczenia na mniejsze części w sposób umożliwiający swobodny przepływ ścieków przez wirnik i rurociąg tłoczny \varnothing 50 mm z PE. Silnik jedno lub trójfazowy, moc 2,2 kW.
- układu hydraulicznego (rurociągi, armatura). Orurowanie ze stali nierdzewnej o średnicy nominalnej 40 mm. Armatura (DN 40 mm) musi mieć dopuszczenie do pracy w ściekach komunalnych.
- układu sterowniczego-alarmowego wraz z zasilaniem. Zasilanie energetyczne z wewnętrznej instalacji elektrycznej budynku – wg szczegółowego projektu branży elektrycznej, będącego częścią składową dokumentacji projektowej.

Dopływ ścieków do przepompowni ze Stacji nastąpi kanałem grawitacyjnym z rur PVC \varnothing 160x4,7 mm SN8 SDR34 Klasy S ze spadkiem do przepompowni min. 1,5 %. Odpływ ścieków z przepompowni rurociągiem tłocznym z PE80 o wymiarach \varnothing 50x2,9 mm, SDR 17,6. Orurowanie i pompa zatapialna wyposażoną w noż tnący – w komplecie wraz z układem sterowniczego-alarmowym. W opcji dla wykonawstwa proponuje się zastosowanie (zaadaptowanej) np. gotowej przepompowni przydomowej