

Kanalizacja zewnętrzna tłoczna.

Przewody tłoczne zaprojektowano z rur PE 50 i PE 32 (PN10, SDR 17) ułożonych na podsypce piaskowej gr.10 cm oraz w obsypce piaskowej do wysokości 10 cm nad wierzch rury.

Przepompownia ścieków surowych

Przepompownia ścieków surowych należy wykonać jako pompownie monolityczne z polietylenu wysokiej gęstości PEHD. Średnica pompowni powinna wynosić min. 700 mm a różnica w pomiędzy wlotem ścieków oczyszczonych a dnem zbiornika pompowni– 800 mm. Przepompownia powinna być zaopatrzona w pompę o parametrach:

- moc – N = maks. 1,1 kW; o napięciu 230 V, 50 Hz
- wydajność - Q = 0 - 330 l/min ;
- wysokość podnoszenia – H = do 9,0 m,
 - średnica króćca tłoczego – 1 ½ "
- maksymalna średnica zanieczyszczeń – nie mniej niż 35 mm
- sterowanie – wbudowany czujnik pływakowy
- masa – nie mniej niż 20 kg

Przepompownia ścieków oczyszczonych

Przepompownia ścieków surowych należy wykonać jako pompownie monolityczne z polietylenu wysokiej gęstości PEHD. Średnica pompowni powinna wynosić min. 700 mm a różnica w pomiędzy wlotem ścieków oczyszczonych a dnem zbiornika pompowni– 800 mm. Przepompownia powinna być zaopatrzona w pompę o parametrach:

- moc – N = maks. 0,25 kW; o napięciu 230 V, 50 Hz
- wydajność - Q = 0 - 150 l/min ;
- wysokość podnoszenia – H = do 7,5 m,
 - średnica króćca tłoczego – 1 ½ "
- maksymalna średnica zanieczyszczeń – nie mniej niż 18 mm
- sterowanie – wbudowany czujnik pływakowy
- masa – nie mniej niż 12 kg

~~Przepompownia musi posiadać zgodność z normą PN EN 12050 1:2002~~

7.5. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy prowadzić wykopem otwartym szerokoprzestrzennym. Montaż urządzeń oczyszczalni należy przeprowadzać zgodnie z projektem, wymogami ST, a w szczególności z DTR dostarczaną wraz z urządzeniami przez producenta.

7.6. Uwagi końcowe.

Realizacja oczyszczalni winna odbywać się pod nadzorem autoryzowanego instalatora i być prowadzona według wytycznych technicznych producenta.

Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych instalacji sanitarnych i przemysłowych.