



Gdańsk 08-03-2016

Urząd Gminy w Suchym Dębie
ul. Gdańska 17
83-022 Suchy Dąb

Warunki Techniczne

dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości
Krzywe Koło

1. Umożliwienie odbioru ścieków wymaga zaprojektowania i wybudowania odcinka sieci kanalizacyjnej grawitacyjno-tłocznej:

- **Proponuje się włączenia w następujących miejscach:**
 - Oczyszczalnia ścieków w Suchym Dębie – dz. 368/2 Suchy Dąb
 - Kanalizacja sanitarna grawitacyjna DN250 znajduje się na terenie działki 145/6 w Suchym Dębie. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej na rzędnych 3,04/1,43.
 - Kanalizacja sanitarna grawitacyjna DN200 znajduje się na terenie działki 212/2 w Suchym Dębie. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej na rzędnych 2,55/1,22.
- Przy wyborze miejsca włączenia należy wziąć pod uwagę przepustowość istniejących kolektorów, wydajność pompowni znajdujących się na trasie kolektora jak i uwzględnić bilans ścieków napływających z projektowanej sieci kanalizacji – sanitarnej grawitacyjno – tłocznej w miejscowości Grabiny – Zameczek oraz optymalizację późniejszej eksploatacji.
- Przyjęcie ścieków na oczyszczalnię w Suchym Dębie możliwe jest dopiero po wykonaniu planowanej modernizacji oczyszczalni zwiększającej jej przepustowość
- W miejscach zmiany kierunku przepływu ścieków, zmiany spadku, po obu stronach przejścia pod drogami należy projektować studnie betonowe. Dopuszcza się by co druga studnia na kolektorze grawitacyjnym była wykonana z PCV.
- Studnie rewizyjne do czyszczenia układu kanalizacji tłocznej dobrać z uwzględnieniem posiadanego przez aktualnego Eksploatatora sprzętu do eksploatacji.
- Wszystkie przepompownie/tłocznie powinny być:
 - wyposażone w układ monitorowania i zdalnego sterowania pracą pompowni/tłoczni, wykorzystującym system transmisji GPRS, ze zdalnym powiadamianiem SMS o występujących krytycznych awariach pracy układu.
 - przystosowane do pracy w układzie automatycznym, rozwiązanie technologiczne powinno umożliwiać ich pracę bez krat.
 - posiadać awaryjne podtrzymanie napięcia sterującego. Należy przewidzieć awaryjnego zasilania przez stałe lub przewoźne agregaty prądotwórcze i gniazda do ich podłączenia. Możliwość stosowania agregatu uzgodnić z zakładem energetycznym.
 - wyposażone w klapy włazowe, pomosty przepompowni, drabiny i elementy złączne ze stali nierdzewnej

Handwritten signature