

OPWiK-TSO/WT/L/4/2016

INWESTOR:

Gmina Lelis
ul.Szkolna 37
07 - 402 Lelis

WARUNKI TECHNICZNE

Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. wydaje warunki techniczne do projektowania sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z przyłączami do budynków i granic posesji w obrębie msc.Siemnocha:

KANALIZACJA SANITARNA: Wyrażamy zgodę na włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej z niżej podanymi warunkami:

1. Włączenie zaprojektować do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE \varnothing 63 mm zlokalizowanej w drodze gruntowej poprzez zaprojektowanie na sieci trójnika równoprzelotowego PE 100, SDR 17.0 kąтового wraz z zasuwą odcinającą kielichową PN 10 (***oznaczyć i rozrysować schemat węzła kanalizacyjnego***).
2. Sieć kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza zaprojektować z rur kanalizacyjnych ciśnieniowych PE 100, PN 10.
3. Włączenie przyłączy kanalizacji sanitarnej do projektowanej sieci kanalizacyjnej poprzez zaprojektowanie trójników przelotowych PE 100, SDR 17.0 kątowych wraz z zasuwą odcinającą kielichową PN 10. Zasuwę zaprojektować na włączeniu do sieci za trójnikiem (***w projekcie załączyć schemat przyłącza kanalizacji sanitarnej***).
4. Na terenie posesji zaprojektować przydomowe przepompownie ścieków UZT w kanalizacji sanitarnej wysokociśnieniowej.
5. Zbiornik przepompowni ścieków typu ROTO-TECH wykonany z polietylenu jako monolityczny element.
6. Zbiornik wyposażony w pompę o n/w parametrach:
 - pompa zatapialna z nożem tnącym przeznaczona do tłoczenia ścieków bytowych, zawierających fekalia z budynków mieszkalnych,
 - $Q_p = 0,7$ l/s,
 - $H_{pm} = 60$ m sł. w.,
 - rotor ze stali nierdzewnej, stator gumowy w jarzmie stalowym i obudowie z PP,
 - silnik trójfazowy asynchroniczny 3-400 V 50Hz, stopień ochrony IP58; kabel długości 15m,
 - konstrukcja: zatapialny blok zespołu, ustawienie pionowe mokre na stojaku ze stali nierdzewnej, obudowa silnika ze stali nierdzewnej, rurociągi z PP DN 40mm, zawór zwrotny kulowy DN32, zawór odcinający kulowy z PP DN32,
 - ciężar całego zespołu pompowego nie powinien przekraczać 30kg,
 - minimalny poziom ścieków 45cm,
 - prędkość obrotowa silnika: 2810 l/min
 - sprawność energetyczna pompy: 65% w nw punkcie pracy,
 - moc nominalna silnika: 1,1kW; 50Hz/400V/IP58/F
 - silnik w wykonaniu wersja „mokra” izolacja PVC do 60 st. C,s
 - pompa powinna być wyposażona w rozdrabniacz (nóż tnący),