

Uwaga: W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania systemu kanalizacji tłocznej należy jednocześnie wykonać kanalizację tłoczną z miejscowości Nowa Wieś Mała gm. Olsztynek.

Ścieki odprowadzane będą kanałami grawitacyjnymi z rur PVC Ø 160 mm, PVC Ø 200 mm klasy N i klasy S.

Rury klasy S należy stosować w obrębie dróg gruntowych.

Rurociągi tłoczne należy wykonać z rur:

PE DN 75 PN 10 D wewn. 66,0 mm

PE DN 63 PN 8 D wewn. 55,8 mm

PE DN 50 PN 8 D wewn. 44,2 mm

PE DN 40 PN 8 D wewn. 35,4 mm

Z uwagi na liczne skrzyżowania projektowanych kanałów z istniejącymi urządzeniami podziemnymi prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. Przed przystąpieniem do robót, należy wykonać odkrywki w miejscach skrzyżowań w celu uniknięcia ewentualnych kolizji.

Z uwagi na niepełne pomiary powykonawcze istniejącej sieci wodociągowej w celu uniknięcia kolizji należy skonsultować się z administratorem sieci wodociągowej, z właścicielami posesji oraz kierować się usytuowaniem hydrantów, zasuw i nawierteł.

5. Rurociągi grawitacyjne.

Kolektory projektuje się z rur kanalizacyjnych klasy N i klasy S o średnicy D = 200 i 160 mm. Kielichowe rury z PVC łączone są na uszczelkę gumową.

Trasę rurociągów, zagłębienia i spadki pokazano na mapach sytuacyjno-wysokościowych oraz na profilach podłużnych.

W miejscach gdzie zagłębienie będzie mniejsze niż 1,4 m, rury należy zabezpieczyć przed przemarzaniem przez obsypanie rury keramzytem - grubość warstwy 0,3 m i przykryciem folią PVC szerokości 0.8 m.

Alternatywnie można wykonać nasyp zapewniający przykrycie rury minimum 1,4 m.

Nie należy prowadzić montażu rur przy temperaturze niższej niż +5°C.

Na trasie sieci zaprojektowano studnie kanalizacyjne przelotowe, i kaskadowe o średnicy 1200 mm, przykryte płytami nastudziennymi z włazem żeliwnym o średnicy 600 mm typu ciężkiego – zatraskowy, oraz studnie końcowe i połączeniowe zlokalizowane na terenie posesji z kręgów betonowych d=1000 mm.