

Kanalizację należy wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PCV kl. S szereg s 16,7 uszczelnianych na uszczelkach gumowych. Rury należy układać na podsypce piaskowej 20 cm i obsypać od góry warstwą piasku gr. 30 cm

2.4 Szczegółowe warunki budowy kanalizacji:

Warunki do wykonania projektowanej kanalizacji wymagają ostrożności podczas prowadzenia robót. Utrudnienia podyktowane są istniejącym uzbrojeniem na trasie kanalizacji rozdzielczej i przyłączy, bezpośrednim sąsiedztwem obiektów, przejściem pod drogą wojewódzką, przejściem nad potokiem Bifka oraz prowadzeniem przewodów po terenie o bardzo dużych spadkach. Stan ten narzuca technologię wykonawstwa robót do bardzo trudnych warunków. Istotną sprawą jest wykonanie robót przygotowawczych, a mianowicie:

- należy dokonać odkrywek istniejących wylotów kanalizacyjnych z budynków, sprawdzić rzędne ułożenia, w przypadku braku wymaganego zagłębienia kanał należy ocieplić warstwą żużla granulowanego gr 25 cm.
- należy likwidować istniejące zbiorniki ścieków
- poprzez ręczne wykonanie wykopów kontrolnych lokalizować podziemne urządzenia pod nadzorem użytkownika danego uzbrojenia
- w przypadku wykrycia niezainwentaryzowanego uzbrojenia należy roboty przerwać, wykop zabezpieczyć i powiadomić inwestora.

2.5 Roboty ziemne:

Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych trasa kanalizacji sanitarnej winna być wytyczona i oznaczona palikami. Wykopy pod przewody kanalizacyjne powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w normie BN-83/8836-02.

Przyjęto 60% robót mechanicznych ,a 40% dla ręcznych , wykopy wykonać jako wąsko przestrzenne o ścianach pionowych umocnionych rozpartym deskowaniem , ziemię z wykopu odkładać na brzeg . Przy wykopach ziemnych szczególnie ostrożnie należy kopać w miejscach w których ułożone są inne urządzenia podziemne stosując się ściśle do zawartych w projekcie uzgodnień z instytucjami eksploatującymi te urządzenia.

Zасыpanie ułożonych kanałów należy prowadzić tak, aby pierwszą warstwą ziemi nie zawierała kamieni. Ziemię należy ubijać warstwami co 30 cm. Nadmiar ziemi o objętości ułożonego przewodu rozsypanąć wzdłuż wykopu o ile warunki terenowe na to pozwolą albo wywieść za teren budowy. Odbudować podjazdy do budynków, drogi lokalne asfaltowe i gruntowe, ogrodzenia naprawić a rowy przydrożne, które w trakcie prac zostaną przysypane należy odtworzyć.