

2.6.4.Przejścia przez dopływ potoku Dunacie.

Przejścia te oznaczone są na rusunkach symbolami G i K. Będą one wykonane napowietrznie, gdyż głębokość potoku w miejscu przekraczania uniemożliwia przejście kanałem pod jego dnem. Ponadto ukształtowanie terenu w tym rejonie jak również brak zgody od niektórych właścicieli działek na przejście kanałem, nie pozwala na ustalenie innej trasy rurociągu.

Przejście "K".

Przewiduje się przejście ponad betonowo-kamiennym korytem potoku. W tym celu w otworach odpowiednio wykutych w korycie należy osadzić i zabetonować stalową rurę ochronną o średnicy 400 mm / 457 x 20 mm/ izolowaną fabrycznie izolacją ZO2 x WM. Następnie na drewnianych płozach wprowadzić rury przewodowe. Przestrzeń pomiędzy rurą ochronną a przewodową należy wypełnić otuliną styropianową lub pianką krylaminową, która będzie stanowić izolację termiczną zabezpieczającą kanał przed przemarzaniem.

Przejście "G".

Wyonać analogicznie jak przejście "F", z tym że rura ochronna będzie podparta na konstrukcji stalowej.

2.7. Izolacja antykorozyjna.

2.7.1.Izolacja ścian studzienek

Ponieważ wody gruntowe mogą być agresywne w stosunku do betonu zewnętrzne ściany, płyty pokrywowe i kominki złazowe studzienek kanalizacyjnych należy starannie zaizolować poprzez pokrycie izoplastem R + 2B.

2.7.2.Izolacja rur ochronnych.

Jako rury ochronne w niniejszym opracowaniu przewiduje się rury stalowe izolowane fabrycznie izolacją typu ZO2 x WM. W przypadku uszkodzenia izolacji / np. w przypadku wykonywania połączeń spawanych / należy ją bezwzględnie uzupełnić.