

W miejscach o dużym zagęszczeniu uzbrojenia podziemnego konieczne jest wykonanie wykopów ręcznie.

Wykopy należy zasypywać gruntem mineralnym (podsypką) do wysokości wymaganej względami konstrukcyjnymi z zagęszczeniem, a pozostałą część wykopu, zasypać gruntem rodzimym. Zasypkę wykonać warstwami po 0,2m i dokładnie ubić.

Wykonanie sieci kanalizacji ogólnospławnej – roboty ziemne

Wg dokumentacji projektowej, kolektor kanalizacji sanitarnej wykonany będzie:

- w wykopach wąsko przestrzennych zabezpieczonych ażurowo wypraskami
- w otwartym wykopie przy przekraczaniu potoku Otluczyna w rurach stalowych osłonowych, oraz na terenach niezabudowanych

Wykopy należy prowadzić mechanicznie i ręcznie zgodnie z normą PN-B10736/99. Napotkane w trakcie wykonywania robót ziemnych uzbrojenie, należy zabezpieczyć zgodnie z wymogami użytkowników a prace prowadzić ręcznie

W trakcie realizacji robót ziemnych należy nad wykopami ustawić ławy celownicze umożliwiające odtworzenie projektowanej osi wykopu i przewodu oraz kontrolę rzędnych dna.

Spadki przewodów powinny być zgodne z PT. Głębokość ułożenia przewodów przy niestosowaniu izolacji cieplnej i środków zabezpieczających podłoże i przewód przed przemarzaniem powinna być taka, aby jego przykrycie mierzone od wierzchu przewodu do powierzchni projektowanego terenu było większe niż głębokość przemarzania gruntów hz, wg PN-81/B-03020 o 0,2m dla rur.

Odległość osi przewodu w planie od urządzeń podziemnych i nadziemnych oraz od ścian budowli powinna być zgodna z dokumentacją i normami.

Obudowa ścian i rozbiórka obudowy

Wykonawca przedstawi do akceptacji szczegółowy opis proponowanych metod zabezpieczenia wykopów na czas budowy kolektora, zapewniający bezpieczeństwo pracy i ochronę wykonywanych robót zgodny z warunkami Dokumentacji Projektowej.