

3.2. Pas robót

Szerokość pasa robót uzależniona jest od warunków terenowych, po których przebiega trasa projektowanego kanału deszczowego.

Na czas prowadzenia robót winien być zapewniony dojazd pojazdom uprzywilejowanym. Przyjmuje się szerokość pasa robót 5,0 m

3.3. Metody wykonywania podstawowych robót

3.3.1. Roboty ziemne

Projektowany kanał deszczowy wykonany będzie w wykopie wąsko przestrzennym o ścianach pionowych umocnionych przez odeskowanie na całej wysokości. Szerokość wykopu od 1,40 do 1,20m.

W miejscach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykop prowadzić ręcznie o pełnym odeskowaniu ścian wykopu. Na czas budowy musi być zachowany dojazd pojazdów uprzywilejowanych. Wykopy należy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów prowadzić należy zgodnie z obowiązującymi przepisami, także przepisami BHP. Powyższe prace prowadzić należy zgodnie z PN-83/8836-02.

Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne należy wykonywać zgodnie z PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”

Z uwagi na panujące warunki gruntowo wodne projektuje się częściową wymianę gruntu rodzimego w zakresie warstw podsypki obsypki i zasypki przewodów.

Na niektórych odcinkach wykopu należy wymienić cały grunt w wykopie na nośny.

Zasyp powinien być zagęszczony, a wynik potwierdzony badaniami. Nadmiar urobku wywieźć w miejsce uzgodnione z Inwestorem

3.3.2. Przejście pod przeszkodami

Zaprojektowane kanały krzyżują się z projektowanym i istniejącym uzbrojeniem pasa drogowego ulic.

Na przejściach pod przewodami uzbrojenia podziemnego roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością. Należy bezwzględnie stosować się do uwag zawartych w załączonej opinii ZUDP.

Okablowanie podziemne podczas wykonywania robót zabezpieczyć wg rysunku załączonego w części graficznej opracowania.

3.3.3. Roboty montażowe

Roboty montażowe wykonywane muszą być w warunkach gruntu suchego. Przed przystąpieniem do ułożenia rur i ich montażu dno wykopu należy dokładnie wyprofilować zgodnie z projektem. Rury układać na podłożu zagęszczonego piasku o minimalnej wysokości 20 cm. Stosować zasypkę z piasku zagęszczonego o wysokości 30 cm.