

do budynków, kabli energetycznych, wykopy należy wykonać ręcznie z pełnym deskowaniem ścian wykopów.

Roboty ziemne należy wykonać z zachowaniem warunków bhp.

Zagłębienie sieci wodociągowej jak w profilu podłużnym.

Teren na którym projektowany jest wodociąg jest terenem zdrenowanym i w razie uszkodzenia sieci drenarskiej należy ją odbudować do stanu pierwotnego.

2.4 Układanie przewodów

Rurociąg należy układać w wykopie suchym wg. rzędnych wysokościowych na podsypce piaskowej grubości 15 cm

Po ułożeniu rury należy przysypać ręcznie do wysokości 20 cm ponad wierzch rury pozostawiając nie przysypane złącza. (zgrzewy)

2.5. Oznakowanie uzbrojenia

Przed oddaniem sieci do eksploatacji, wszystkie zasuw, hydranty należy trwale oznakować tabliczkami przymocowanymi na stałe do najbliższych budynków lub słupów betonowych. Oznakowanie należy wykonać zgodnie z PH-62/B-697000.

2.6. Próby ciśnienia i dezynfekcja przewodów

Przed oddaniem wodociągu do eksploatacji należy wykonać próbę na ciśnienie wody zgodnie z PH-70/0-16715.

Po uzyskaniu pozytywnych prób należy wykonać płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

2.7. Zabezpieczenie antykorozyjne

Zabezpieczenie wszystkich nadziemnych części uzbrojenia, metalowe sieci wodociągowej należy zabezpieczyć przed korozją poprzez malowanie farbami antykorozyjnymi.

Części podziemne należy zabezpieczyć przed korozją poprzez pomalowanie lakierem bitumicznym natomiast kołnierze-lakierem bitumicznym na gorąco.

Przy malowaniu i zabezpieczeniu antykorozyjnym należy postępować zgodnie z PN-62/B-69700 oraz Instrukcją KOR – 5A.

2.8. Zabezpieczenie p.pożarowe

Zapotrzebowanie wody na cele ochrony p.pożarowej

Zapotrzebowanie wody na cele ochrony p.pożarowej obliczone zostało na podstawie Zarządzenia Nr.1 Ministra Rolnictwa z dn.5.01.1976r. tab.Nr.8 oraz wg.PH-71/B-02864 „Zasady obliczania zapotrzebowania dla celów p.pożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru,” i Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.01.1999r w sprawie określenia szczegółowych wymogów p.pożarowych, zaopatrzenia wodnego, ratownictwa technicznego, chemicznego, ekologicznego lub medycznego oraz warunków jakim powinny odpowiadać drogi p.pożarowe DU.Nr.7 poz.64.

Niezbędną ilość wody na cele p.pożarowe zabezpiecza ujęcie wody wodociągu Wieluń.- Gaszyn

Pobór wody dla celów p.pożarowych odbywać się będzie z hydrantów nadziemnych ϕ 80 mm rozmieszczonych wzdłuż dróg.

Średnice wodociągu przyjęto w oparciu o obliczenie hydrauliczne na przepływ wody