

- Rury ochronne na sieci wodociągowej

Do wykonania rur ochronnych należy stosować rury z PE – RC, PE100 SDR17 o średnicy:
Dz 400 x 23,7mm

Zakończenie rur ochronnych należy wykonać za pomocą specjalnych uszczelnień z zastosowaniem pianki poliuretanowej.

- Rury ochronne na kablach

Na istniejących kablach przewidziano zastosowanie rur osłonowych, dzielonych wykonanych z PVC lub polietylenu wysokiej gęstości (PE-HD) PS160.

2.4. Studnia wodomierzowa 1SW

Komora robocza

Komora robocza studzienki powinna być wykonana z kręgów żelbetowych łączonych na uszczelki. Zaplanowano wykonanie studzienki z kręgów o wysokości h = 500 mm Dn 1,0 m. Część denna powinna być wykonana jako monolityczna z betonu klasy C30/37 odpowiadającego wymaganiom PN-EN-206-1, zbrojonego stalą AII/18G2-b w gruntach nawodnionych z dodatkiem środka uszczelniającego.

Dno studzienki

Dno studzienki wykonuje się jako monolityczne z betonu klasy C30/37 zbrojonego stalą AII/18G2-b. Płytę denną ustawiać na podłożu z betonu C8/10 ułożonym na podsypce piaskowej.

Właz kanałowy

Jako właz kanałowy należy stosować właz typu D 400 zabezpieczony przed otwarciem odpowiadający wymaganiom PN-EN-124:2000. Przewidziano zastosowanie włazu z zeliwa sferoidalnego zabezpieczonego przed otwarciem przez osoby niepowołane.

Stopnie złazowe

Stopnie złazowe żeliwne odpowiadające wymaganiom PN-EN 1301.

Płyta pokrywowa

Studzienkę przykryć prefabrykowaną płytą pokrywową PP wykonaną zgodnie z dokumentacją.

Przejścia rurociągów przez ściany

Należy zastosować przejścia tulejowe szczelne zgodnie z Dokumentacją Projektową.

Izolacja zewnętrzna

Zewnętrzne powłoki izolacyjne wykonać:

- dla ścian studni - poprzez dwukrotne malowanie lepikiem asfaltowym
 - dla płyty górnej - dwie warstwy papy na lepiku lub jedna warstwa papy termozgrzewalnej
- Materiał izolacyjny musi posiadać aprobatę techniczną dopuszczającą go do stosowania.

2.5. Studnie zasuw

Komora robocza

Komora robocza studzienki powinna być wykonana z kręgów żelbetowych łączonych na uszczelki. Zaplanowano wykonanie studzienki z kręgów o wysokości h = 500 mm Dn 1,0 m. Część denna powinna być wykonana jako monolityczna z betonu klasy C30/37 odpowiadającego wymaganiom PN-EN-206-1, zbrojonego stalą AII/18G2-b w gruntach nawodnionych z dodatkiem środka uszczelniającego.

Dno studzienki

Dno studzienki wykonuje się jako monolityczne z betonu klasy C30/37 zbrojonego stalą AII/18G2-b. Płytę denną ustawiać na podłożu z betonu C8/10 ułożonym na podsypce piaskowej.

Właz kanałowy