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

Stopnie żlazowe

Stopnie żlazowe 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.

2.6. Kruszywo na podsypkę

Podsypkę pod rurociągi należy wykonać z piasku drobnego i średniego. Użyty materiał na podsypkę powinien odpowiadać wymaganiom normy PN-89/B-06714.01.

2.7. Materiał do zasypki elementów konstrukcyjnych

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót wg zasad niniejszej STWiORB są grunty sypkie, bez zawartości ziaren pylastych i części organicznych. Zaleca się, aby wszystkie zasypki konstrukcyjne wykonać z piasków o uziarnieniu grubym lub średnim.

Do wszystkich zasypek należy stosować tylko grunty niespoiste o następujących właściwościach:

- dobrej zagęszczalności, o wskaźniku różnoziarnistości „U” nie mniejszym niż 5,
- dobrej wodoprzepuszczalności, o współczynniku wodoprzepuszczalności „k” nie mniejszym niż 8 m/(dobę).

2.8. Beton konstrukcyjny

Beton konstrukcyjny do wykonania robót wg zasad STWiORB D.11.00.01 to:

- beton C30/37: dla części studni zasuw.

2.9. Beton niekonstrukcyjny

Beton niekonstrukcyjny do wykonania robót wg zasad STWiORB D.11.00.01 to:

- beton C8/10: dla warstwy podkładowej pod dolnymi powierzchniami fundamentów

2.10. Stal zbrojeniowa

Do zbrojenia betonu elementów konstrukcyjnych wg zasad STWiORB D.11.00.02 należy zastosować stal zbrojeniową:

- klasy A-III gatunek BSt 500s – przy wykonaniu studni zasuw
- klasy A-II (18G2-b) – przy wykonaniu studni \varnothing 1,0 m.

2.11. Stal konstrukcyjna

2.11.1 Obudowa samopogrązalna