

2.4.2. Studzienki kanalizacyjne

W niniejszym opracowaniu przewiduje się zastosowanie typowych studzienek kanalizacyjnych. Studzienki wykonać z kręgów betonowych Dn 1000 mm przykrytych płytami pokrywowymi żelbetowymi z okrągłymi włączami żeliwnymi Dn 600 mm. W ulicach i dojazdach zastosować włązy żeliwne typu ciężkiego z pierścieniem odciążającym, natomiast w terenie poza jezdniami – typu lekkiego. Dolną część studzienki na wysokości łączenia kanałów, płytę denną i ściany wykonać z betonu B15, a kintę z betonu B10.

Kręgi oraz płyty pokrywowe układać należy na zaprawie cementowej marki "80".

Regulację wysokości osadzenia włączów w dostosowaniu do terenu w granicach 0 – 30 cm prowadzić stosując wykonywanie kominków włączowych z cegły kanalizacyjnej marki "150" na zaprawie cementowej.

W ścianach studzienek osadzić żeliwne stopnie włączowe. W części monolitycznej studzienki należy zostawić na właściwej rzędnej otwory na wprowadzenie rur.

Nad otworem powinno pozostać nadproże minimalnej wysokości 0,20 m. Wszystkie styki kręgów muszą być zatarte na gładko z obu stron zaprawą cementową.

Aby zabezpieczyć studzienki przed przenikaniem wód gruntowych należy je po stronie zewnętrznej izolować przez pokrycie IZOPLASTEM R + 2B.

W opracowaniu przewidziano wykonanie 138 studzienek kanalizacyjnych oraz 2 separatory tłuszczu typu UGS 2.