

KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA

Włączenie projektowanej kanalizacji projektuje się do istniejącej kanalizacji w ulicy Cisowej.

Materiał i średnice

Kanalizację sanitarną wykonać z rur kanalizacyjnych $\phi 200$ PVC lub PP klasy SN8 kielichowych gładkich niekarbowanych łączonych na uszczelki gumowe.

Przykanaliki kanalizacji deszczowej wykonać z rur kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych PP klasy minimum SN8 gładkich niekarbowanych kielichowych o średnicy $\phi 200$ ze spadkiem minimum 2% dopuszczonych do montażu w strefie przemarzania gruntu (przy spadku większym od 5% dopuszcza się zastosowanie rur o średnicy $\phi 160$). Wymaga się aby rury i kształtki pochodziły od jednego producenta. Rury w wykopie należy ułożyć na podsypce piaskowej gr. min. 10 cm z wyprofilowanym rowkiem pod rury z kątem podparcia rury minimum 90° i obsypać piaskiem wokół o warstwie min. 15 cm. Z uwagi na brak badań gruntowych dokładny zakres wykonania podłoża należy określić na etapie budowy w trakcie robót w ramach NA.

Uzbrojenie kanalizacji

Uzbrojenie kanalizacji stanowią :

- studnia rewizyjne o średnicy $\phi 425$ PP-B,
- uliczne studzienki ściekowe o średnicy $\phi 500$ mm,

Studnia systemowa z tworzyw PP-B typu 425 z włazem klasy D400.

Studzienki ściekowe prefabrykowane wykonane z betonu B45 o średnicy $\phi 500$ z osadnikiem bez syfonu według dokumentacji typowej KPED 02.13. Należy zastosować elementy prefabrykowane, które zapewnią szczelność studzienek. Nie dopuszcza się włączanie przykanalików do studzienek przez ręczne wykuwanie w nich otworów. Minimalna głębokość osadnika wynosi 0,6m. Wpusty ustawić na podbudowie chudego betonu grubości min. 10 cm. Skrzynki żeliwne klasy D 400 wg PN-EU 124:2000. Studzienki zaopatrzyć w stalowe osadniki zanieczyszczeń (kubły). Zastosować pierścienie odciążające dla studni i wpustów ulicznych.

Okresowo należy czyścić studzienki ściekowe i studnie osadnikowe z piasku i zanieczyszczeń.

Rzędna góry wpustów i studni ostatecznie dostosować do branży drogowej.

Zestawienie głównych długości (zewn.)

- przyłącze kanalizacji sanitarnej z rur $\phi 200$ PCV-13,30mb
- studnia kanalizacji sanitarnej- 1 szt.
- przykanaliki kanalizacji deszczowej $\phi 200$ PCV-47,84mbmb
- studzienki rewizyjne kanalizacji deszczowej-8 szt.
- wymiana teleskopów 315 D400- 4szt.
- wymiana włazów żeliwnych 600 D400-1szt.
- wymiana uszczelnień manszetowych na studniach teleskopowych – 8szt.
- wymiana śrub zabezpieczających właz- 4 kpl.