

3.3 Skrzyżowanie z uzbrojeniem

Projektowana kanalizacja sanitarna krzyżuje się na swojej trasie z:

- wodociągiem
- kablem energetycznym
- gazociągiem

Przed przystąpieniem do wykonania wykopów należy zlokalizować istniejące uzbrojenie przez wykonanie odkrywek.

Roboty ziemne i montażowe w obrębie skrzyżowania z istniejącym podziemnym uzbrojeniem należy wykonywać bezwzględnie sprzętem ręcznym i pod nadzorem właścicieli tegoż uzbrojenia. Krzyżujące się uzbrojenie napotkane w czasie wykonawstwa należy zabezpieczyć przez podwieszenie do bali drewnianych za pomocą obejm z drutu stalowego $\varnothing 6\text{mm}$.

Kable energetyczne w miejscu skrzyżowania z kanałem należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi $\square 110\text{mm}$ o długości $L=2,0\text{m}$ każda.

W miejscu skrzyżowania grunt zastabilizować szczególnie starannie.

Skrzyżowanie przewodów kanalizacyjnych z siecią gazową wykonane zostanie z zachowaniem odległości pionowej pomiędzy krzyżującymi się przewodami min $0,2\text{ m}$. Rurociągi zostaną zabezpieczone w miejscu skrzyżowań z istniejącą siecią gazową rurą osłonową z PE 315mm . Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem RDG Skarżysko-Kamienna. Trasę kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z zachowaniem wymogów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.

3.4 Oznakowanie sieci kanalizacyjnej w terenie.

Studzienki kanalizacyjne należy oznakować tabliczkami z literą „K” z domiarami. Tablice te, zgodne z PN-86/B-09700 winny być umocowane na pobliskich budynkach, ogrodzeniu trwałym lub na słupkach betonowych o wymiarach $0,14 \times 0,14 \times 1,5\text{m}$. W przypadku montażu tabliczek informacyjnych na słupkach należy wierzchołek słupków betonowych pomalować pasem szerokości ok. $15-20\text{ cm}$ w kolorze brązowym.