

4.8. Oznakowanie uzbrojenia

Położenie wszystkich zasuw i hydrantów należy oznaczyć w terenie przy użyciu tabliczek orientacyjnych do oznaczenia uzbrojenia na przewodach wodociagowych- zgodnie z normą PN-86/B-09700. Tabliczki powinny być umieszczone na najbliższym budynku, latarni ulicznej lub na słupku wkopanym w pobliżu- jeśli przewód przebiega przez teren nie zabudowany.

4.6. Bloki podporowe.

W celu ustabilizowania rurociągu wodociagowego oraz zabezpieczenia połączeń kołnierзовych przed działaniem sił ścinających, przewidziano zastosowanie bloków oporowych na załomach i trójkach. Zasuw i hydranty należy montować na blokach podporowych posadowionych na naturalnym, nienaruszonym dnie wykopu. Zestawienie bloków oporowych przewidziano na rys.27 załączonym w części graficznej niniejszego opracowania.

5. Kolizje z uzbrojeniem podziemnym

W projekcie niniejszym występują liczne skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym. Miejsca występowania skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu pokazane zostały na planie sytuacyjno-wysokościowym oraz na profilach podłużnych projektowanych przewodów. Na trasie projektowanej sieci wodociagowej wystąpią skrzyżowania z następującym uzbrojeniem:

- z siecią wodociagową
- z siecią gazową
- z kablami elektrycznymi
- z ziemnymi kablami teletechnicznymi
- z siecią drenarską
- z potokiem Łękawka

Lokalizację wszystkich elementów uzbrojenia podziemnego występującego w miejscach skrzyżowań należy dokładnie ustalić wykonując ręcznie wykopy kontrolne.

Roboty w miejscach kolizji muszą być zgłoszone wcześniej do administratora (właściciela) danego uzbrojenia i powinny być prowadzone pod jego nadzorem.

Zgodnie z warunkami określonymi przez właścicieli uzbrojenia terenu w uzyskanych uzgodnieniach, przewiduje się wykonanie następujących zabezpieczeń: