

7.5. Likwidacja istniejącej kanalizacji sanitarnej

Istniejące sieci kanalizacji sanitarnej, oznaczone na planie sytuacyjnym krzyżykami przewidziane są do likwidacji. Likwidacja kanałów oraz studni polega na ich demontażu i usunięciu z gruntu (poza odcinkami, przebiegającymi pod schodami oraz ks250 w skarpie przy ul. Podjazd, które należy zaślepić i zamulić).

8. Regulacja istniejących studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Projekt drogowy przewiduje zmiany niwelety istniejącej jezdni i terenu w pasie projektowanej drogi, dlatego włazy i płyty przykrywające studni rewizyjnych na kanałach nie ulegające likwidacji wymagają demontażu, regulacji wysokości za pomocą kręgów i pierścieni regulacyjnych, ponownego montażu płyty, wykonania podmurówki i montażu wjazdu ściśle wg niwelety projektowanej drogi.

9. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia

Lokalizację istniejącego uzbrojenia przedstawiono w Dokumentacji Projektowej. Ze względu na możliwość wystąpienia uzbrojenia niezainwentaryzowanego, przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonać przekopy próbne. Należy dodatkowo sprawdzić rzędne istniejących przewodów w miejscach włączeń projektowanych przewodów. Napotkane uzbrojenie traktować jako czynne i z zachowaniem wymogów BHP wykonać podwieszenie i zabezpieczyć przed przesunięciem w przekroju wykopu.

Zachować minimalne odległości 0,5 m od istn. kabli telekomunikacyjnych i energetycznych. Skrzyżowania z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi należy zabezpieczyć wg normy PN-H-05125.

Skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową należy wykonać z zachowaniem postanowień normy PN-91/M-34501 i odległości podstawowych pomiędzy krzyżującymi się przewodami. W przypadku odległości mniejszej niż podstawowa należy w miejscu skrzyżowania z istniejącym przewodem gazowym projektowany kanał sanitarny umieścić w rurze ochronnej stalowej długości 3,0 m.

Kanał sanitarny ks 1000 w ul. Podjazd (pod wiaduktem kolejowym) usytuowany jest w dużym zbliżeniu do nowego kanału deszczowego DN 1000 – należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania prac w tym rejonie, szczególnie przy likwidacji istniejącego kanału deszczowego DN 700.

W rejonie prowadzonych robót należy dokonać uzupełnienia ubytków i nieszczelności połączeń w istniejącym kanale sanitarnym DN1000 (powierzchnia ok. 8 m²) oraz w istniejących 3 komorach (pow. renowacji komór ok. 18m²). Zastosować mineralne (cementowe) modyfikowane zaprawy naprawcze przeznaczone do napraw obiektów narażonych na wilgoć i stały kontakt z wodą, zbrojone włóknem szklanym. W miejscu ubytków należy usunąć uszkodzony materiał rury aż do „zdrowego” materiału (na głębokość minimum 2 cm). W miejsce ubytku należy wcisnąć przygotowaną zaprawę w zagłębienie i dociskać aż do związania. Przygotowanie zaprawy i sposób wypełnienia należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta zaprawy.