

Opis techniczny

do projektu budowlano-wykonawczego „Przebudowa przyłączy wody ul. Zalewowa 8a, 10g i 10h w Sztutowie”

1. Podstawa opracowania

- zły stan techniczny przyłączy istniejących
- projekt drogowy opracowany przez biuro – inż. Wincenty Kulbacki

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przedstawienie technicznych możliwości przebudowy przyłączy wodociągowych dla budynków jw.

4. Opis projektowanego rozwiązania

W ramach przebudowy przyłączy dla budynków nr 8a, 10g i 10h w ul. Zalewowej zaprojektowano nowe odcinki rurociągów, przebiegające w pobliżu rurociągów istniejących z dodatkową armaturą odcinającą. Trasy nowych odcinków nawiązują do planowanej przebudowy ulicy Zalewowej i istniejącego uzbrojenia podziemnego. Na szerokości przejść przez jezdnię zamontować rury osłonowe **f90PE**.

Przebieg projektowanych przyłączy pokazano na mapie 1:500.

Głębokość układania rurociągów 1,4 -1,6 m.

Posadowienie rurociągów - na podsypce z piasku grub. 15 cm z obsypaniem piaskiem do wysokości 15 cm ponad średnicę.

4.1. Materiał i armatura

Dla wykonania przyłączy stosować rury **f63PE, PN10 – SDR 17,6** np produkcji „Wavin” lub równoważne.

Węzły wodociągowe - kształtki typu „Polyrac”, zasuwy odcinające Dn 50 dla rur PE.

Szczegółowe rozwiązania węzłów ustalić z autorem opracowania po wykonaniu odkrywek w miejscach oznaczonych jako W1÷ W6.

5. Organizacja robót

Prace ziemne wykonywać zgodnie z PN-B-10736:1999. W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie, z szalowaniem ścian wykopów za pomocą bali drewnianych rozpartych okrągłakami.

Odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót – pompa odwadniająca spalinowa

Plac budowy odpowiednio oznakować i ogrodzić przed dostępem osób postronnych.

O terminie wykonywania robót poinformować zainteresowane Instytucje zgodnie z treścią załączonych uzgodnień, oraz lokalnych mieszkańców.

6. Uwagi końcowe

6.1. Przed rozpoczęciem prac i w trakcie ich wykonywania stosować się do treści załączonych uzgodnień

6.2. Po zakończeniu prac montażowych dokonać odbioru technicznego, wykonać próby ciśnieniowe, płukanie i dezynfekcję rurociągu, oraz sporządzić inwentaryzację geodezyjną

6.3. Całość prac prowadzić zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - tom II - Instalacje sanitarne i przemysłowe oraz wg wytycznych producenta rur.

październik, 2007.

Opracował:
mgr inż. Stanisław Wrzosek
upr. Nr 1473/EI/89