

Opis techniczny

dla przebudowy przyłącza kanalizacji sanitarnej

1. Podstawa opracowania

- a. zlecenie inwestora
- b. warunki techniczne przebudowy przyłącza gazowego średniego ciśnienia
- c. aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- d. obowiązujące przepisy i normy

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy przyłącza kanalizacji sanitarnej dla istniejącego budynku mieszkalnego zlokalizowanego na działce nr 4882/4 i budynku szatni sportowej na działce nr 2239/1 w Wąchocku

3. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wytyczyć trasę przez geodetę. Roboty ziemne wykonywać mechanicznie wg PN-B-10736 Roboty ziemne „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Urobek z wykopów należy składać w bezpiecznej odległości od brzegu wykopu, lub wywieźć poza teren budowy. Zaleca się stosowanie wykopów wąsko-przestrzennych o ściankach pionowych, odeskowanych, rozpartych i zabezpieczonych barierkami i taśmą ostrzegawczą

Teren wokół wykopów oznakować i zabezpieczyć. W przypadku wystąpienia opadów wodę z dna wykopu należy wypompować poza teren. Dno wykopu zasypać piaskiem drobnym lub średnioziarnistym na gr. 15cm. Ułożone rury należy obsypać warstwą piasku gr. min 30cm (po zagęszczeniu) tego samego rodzaju co podsypka. Zasypkę przewodów można wykonać gruntem rodzimym na zawierającym dużych kamieni i głazów narzutowych. Po zakończeniu prac teren inwestycji uporządkować.

4. Prowadzenie przyłącza kanalizacyjnego

rury:

Przyłącze należy wykonać z rur PCV Ø160 na podsypce piaskowej. Należy zachować spadki zgodnie z rysunkiem profilu poprzecznego. Po wykonaniu całości instalacji kanalizacyjnej przed zasypaniem dokonać próby szczelności. Należy stosować połączenia kielichowe zgodnie z kierunkiem spadku rur. Przyłącze w obrębie pasa drogowego należy wykonać metodą przecisku wg odpowiedniej technologii systemu.

Studzienki kanalizacyjne:

Studzienki kanalizacyjne żelbetowe prefabrykowane Ø1200, kręgi łączone na uszczelki klinowe SD. Studzienki wyposażone we włazy żeliwne klasy D400. Posadowienie studzienek na zagęszczonej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości minimum 15cm

5. Wykonawstwo i organizacja robót

- przed przystąpieniem do budowy przyłącza kanalizacyjnego należy geodezyjnie wytyczyć trasę przebiegu przez uprawnionego geodetę
- do montażu stosować rury o sprawdzonej jakości i niezanieczyszczone od wewnątrz ziemią
- rurociąg układać zgodnie z instrukcją producenta zastosowanych rur
- po zakończeniu montażu i odbiorze technicznym należy wykonać inwentaryzację powykonawczą rurociągu przez uprawnionego geodetę. Po tym można rurociąg zasypać warstwowo obsypką o grubości 30cm ponad wierzch rury. Zasypywanie rurociągu ziemią zawierającą gruz, śmieci itp. jest niedopuszczalne.

6. Uwagi końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót część II Instalacje sanitarne” oraz zgodnie z wytycznymi producentów urządzeń i właściciela sieci.
- Teren prowadzonych robót należy ogrodzić i oznakować
- Przed zasypaniem przyłącza kanalizacyjnego należy dokonać odbioru technicznego przez PWiK Sp. z o.o. w Starachowicach i inwentaryzacji powykonawczej przez geodetę.

Podpis:

Zbigniew Doktor

Justyna Rybak