

SPIS TREŚCI:

I. OPIS TECHNICZNY:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2. ZAKRES OPRACOWANIA

3. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

4. OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA

5. ROBOTY MONTAŻOWE I ODBIOROWE

6. UWAGI KOŃCOWE

II. RYSUNKI:

Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

Rys.1

Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego

Rys.2

Schemat studzienki kanalizacyjnej

Rys.3

ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie projektanta

I OPIS TECHNICZNY

„BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO”

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora.
- Projekt zagospodarowania terenu,
- Dokumentacja geotechniczna;
- Uzgodnienia branżowe;
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszy projekt obejmuje wykonanie:

- przyłącza kanalizacyjnego wzdłuż ulicy Ługowej w m. Mszczonów, gm. Mszczonów. Celem niniejszego opracowania jest odprowadzenie ścieków z rejonu działki ewid. nr 1580/12 do istniejącej studzienki na sieci kanalizacyjnej w pasie drogowym ul. Ługowa.

3. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania projektowanego przyłącza wodociągowego oraz przebudowywanego hydrantu ppoż nie wykracza poza działki, na których jest zgodnie z ustawą z dn. 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 139) oraz zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru sieci kanalizacyjnych – zeszyt nr 9, wydanymi przez COBRTI Instal, zalecanymi do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury.

4. OPIS PRZYJĘTEGO ROZWIĄZANIA

Miejscem włączenia projektowanego przyłącza kanalizacyjnego jest istniejąca studzienka na sieci kanalizacyjnej w pasie drogowym ul. Ługowa. Przyłączy wykonać przewiertem sterowanym HDPE 200. Przed przystąpieniem do robót należy pomierzyć rzeczywiste rzędne istniejących sieci podziemnych i zweryfikować ich zgodność z naniesionymi na mapie. Pokrywy wjazdów studziennych w gruntach nieutwardzonych zamontować mi. 2 cm powyżej docelowej warstwy terenu. Minimalna klasa projektowanych wjazdów studziennych w gruntach nieutwardzonych B125. Przyłączy kanalizacyjne wykonać zgodnie z warunkami technicznymi. Miejsce wykonywania robót powinno być dokładnie oznakowane, pas robót możliwie największy. Teren wygrodzony, oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich.

5. ROBOTY MONTAŻOWE I ODBIOROWE

Rury i kształtki, z których wykonywane są przewody kanalizacyjne powinny posiadać dopuszczenia do stosowania. Dostarczona partia rur powinna posiadać świadectwo producenta o zgodności wykonania z przedmiotowymi normami. W miejscach złączy wykonać dołki montażowe o głębokości 10 cm dla umożliwienia prawidłowego wykonania złącza.

Przed przystąpieniem do robót należy pomierzyć rzeczywiste rzędne istniejących sieci podziemnych i zweryfikować ich zgodność z naniesionymi na mapie. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów pisemnie o terminie rozpoczęcia prac z 3 dniowym wyprzedzeniem.

Przyłącza kanalizacyjne wraz z uzbrojeniem po ułożeniu powinno zostać sprawdzone pod względem zgodności z dokumentacją, użytych materiałów, podłoża, głębokości ułożenia budowy przewodu, szczelności i zasyпки. Po skończeniu robót budowlanych należy wykonać inwentaryzację powykonawczą wybudowanych przyłączy.

Jeżeli istnieje taka potrzeba inwestor zobowiązany jest uzyskać zgodę na umieszczenie przyłącza w pasie drogi.

6. UWAGI KONCOWE

Wykonanie robót winno być zgodne z:

- Projektem Budowlanym,
- Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych
- Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych, tom II – Instalacje Sanitarne i Przemysłowe; Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych - zeszyt 3 wymagań technicznych COBRTI INSTAL.

Uwagi BHP:

- Pracownicy zatrudnieni przez Wykonawcę powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz posiadać aktualny dokument dopuszczający zdolność do wykonywania zawodu.
- Wykonawca jest obowiązany oceniać i dokumentować ryzyko zawodowe, występujące przy określonych pracach, oraz stosować niezbędne środki profilaktyczne zmniejszające ryzyko. W szczególności jest obowiązany:
 - zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia.
 - zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, urządzeń, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Gadomski