

OPIS TECHNICZNY

I. Podstawa opracowania

1. Umowa z inwestorem na wykonanie projektu przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC 160 mm i przyłączy wody z rur PE50mm, dla obsługi budynków mieszkalnych zlokalizowanych na działkach nr ew. 1473 i 1475/4 przy ul. Jasnej w Ćmielowie,
2. Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
3. Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej wydane przez Samorządowy Zakład Wodociągów i Gospodarki Komunalnej w Ćmielowie, ul. Kolejowa 43

II. Zakres opracowania

Odbiór ścieków sanitarnych oraz dostawę wody do budynków mieszkalnych zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 1473 i 1475/4 przy ul. Jasnej w Ćmielowie.
Teren inwestycji stanowi pas drogowy drogi gminnej ulicy Jasnej w Ćmielowie (dz. nr 1474)

III. Podłączenie przykanalika ścieków sanitarnych i warunki wykonania

1. Przed przystąpieniem do wykonania robót należy wytyczyć trasę przyłączy kanalizacyjnych, sprawdzić rzędne posadowienia przewodów istniejących sieci podziemnej krzyżujących się z projektowanymi przyłączami kanalizacyjnymi i wody.
2. Wykonać projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC 160 mm do granicy pasa drogowego ulicy Jasnej umożliwiające odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych zlokalizowanych przy ulicy Jasnej z włączeniem do projektowanej studni rewizyjnej S0 o rzędnych 169,92/167,92, S1 o rzędnych 169,77/168,00 oraz S2 o rzędnych 169,56/168,09
3. Przyłącza kanalizacyjne wykonać z rur kanalizacyjnych PVC 160x4,7mm łączonych na uszczelki gumowe.
Rurociąg ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości warstwy 15 cm, następnie obsypać piaskiem (i zagęścić warstwami co 15 cm) do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, pozostałą część zasypać gruntem piaszczystym do wysokości odtworzenia nawierzchni asfaltowej oraz chodnika w pasie drogowym ul. Jasnej.
4. Po wykonaniu przyłączy kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ulicy Jasnej, należy odtworzyć nawierzchnię pasa drogowego i przywrócić teren do stanu pierwotnego.
5. Przed zasypaniem, przyłącza kanalizacyjne należy zgłosić do odbioru przez Samorządowy Zakład Wodociągów i Gospodarki Komunalnej w Ćmielowie, ul. Kolejowa 43, oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

IV. Warunki wykonania przyłączy wodociągowych

1. Włączenie do projektowanego wodociągu z rur PCV 90 mm za pomocą typowego nawiertu NWZ 90/32mm
2. Zamontować skrzynki uliczne z kluczem. Skrzynki obetonować.
3. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE 32 mm do granicy pasa drogowego i zaślepić.
4. Wykopy pod przyłącze o ścianach pionowych z umocnieniem ażurowym wypraskami.
5. Przyłącze wody ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości warstwy 10 cm a następnie obsypać piaskiem (i zagęścić) do wysokości 10 cm ponad wierzch rury
6. Przed zasypaniem, przyłącza kanalizacyjne należy zgłosić do odbioru przez Samorządowy Zakład Wodociągów i Gospodarki Komunalnej w Ćmielowie, ul. Kolejowa 43, oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

IV. Materiały:

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| 1. rura PE 32 mm | - 18,0 m |
| 2. nawiertki 90/32mm | - 3 szt. |
| 3. rury kanalizacyjne PVC 160x4,7mm | - 10,7 mb, |

- V. Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych „Warunki sanitarne i przemysłowe”, oraz warunkami wykonania i odbioru rurociągu z tworzyw sztucznych.

mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ
UPR. BUD. SWK/0991/PWOS/14
DO PROJEKTOWANIA I WIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANO-MONTAŻOWYMI
W SPECJALNOŚCI INSTALACJI SANITARNO-TECHNICZNYCH
INSTALACJI I URZĄDZEŃ WENTYLACYJNO-GRZEWOWYCH, WODOCIECIEPŁOŚCI I KANALIZACJI