

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego przyłącza wodociągowego do istniejącego WC na terenie Muzeum Przyrody w Drozdowie.

1. Podstawa opracowania

- umowa podpisano z Inwestorem,
- projekt zagospodarowania terenu,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- obowiązujące normy i przepisy.

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje swoim zakresem projekt wykonawczy przyłącza wodociągowego do istniejącego WC typu „toi toi”.

**Inwestor : Muzeum Przyrody w Drozdowie, Drozdowo, ul. Główna 38,
18-421 Piątnica**

3. Opis przyłącza wodociągowego

Obecnie na terenie obiektu istnieje WC typu „toi toi”. Ścieki są magazynowane i dezynfekowane w urządzeniu. W ramach prowadzonych robót WC należy podłączyć do wody bieżącej.

Woda zimna doprowadzona będzie z istniejącej instalacji wodociągowej w piwnicy budynku głównego.

Należy wciąć się do istniejącej instalacji wody zimnej – miejsce wcięcia należy uzgodnić z Inwestorem. Na odejściu od instalacji należy zamontować zawór kulowy odcinający oraz zawór spustowy – obydwie DN15, gwintowane. Zawór spustowy umożliwić będzie opróżnianie instalacji na okres zimowy – za pomocą sprężarki. Przez istniejącym WC wykonana będzie sztyca (zabezpieczona taśmą nasączaną chroniącą przed korozją) z rury stalowej ocynkowanej DN20. Na sztycy zamontowany będzie zawór kulowy gwintowany DN15 do podłączenia WC oraz zawór kulowy gwintowany DN15 ze złączką do węża – możliwość poboru wody.

Przyłącze pomiędzy budynkiem a WC należy wykonać z rur wodociągowych PE D25. Rury należy układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm, a nad rurą należy wykonać zasypkę o grubości 30 cm. Na zasypce należy ułożyć taśmę ostrzegawczą. Po wykonaniu przyłącze należy dokładnie wypłukać i poddać próbie ciśnieniowej.

Wejście przyłącza do istniejącego budynku należy wykonać jako szczelne.

Rurociągi układane będą na głębokości ok. 1.20 m – będzie ono eksploatowane poza okresem zimowym – na ten okres rurociąg będzie opróżniany z wody za pomocą sprężarki.

Wykopy wykonywane będą ręcznie z naturalnym rozkopem.

Zасыpywanie należy prowadzić warstwami jednoczesnym zagęszczeniem.

4. Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz wytycznymi producentów poszczególnych materiałów.

PROJEKTANT :