

Nr GZK.215.2014.RR

Żołądowo, dnia 30.07.2014r.

Pracownia Budownictwa Inżynieryjnego

PROKAN

Piotr Siekierkowski

ul. Przemysłowa 8

85-758 Bydgoszcz

NIP 554-185-80-04 tel. 662 089 329

Inwestor: Gmina Osielsko

WARUNKI TECHNICZNE

**budowy sieci kanalizacyjnej ciśnieniowej
wraz z odgałęzieniami do granicy działek od głównej sieci**

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości Osielsko ul. Parowy wraz z odgałęzieniami sieci do granicy działek zgodnie z zleceniem
UG Osielsko

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja grawitacyjna - **PROJEKTOWANA** PCV 200 ul. Parowy

III. PARAMETRY TECHNICZNE

1. Kanały należy lokalizować w liniach rozgraniczających ulic, dróg oraz w wydzielonych pasach dla uzbrojenia na osiedlach, w terenie ogólnodostępnym z zapewnieniem dojazdu dla służb eksploatacyjnych. W przypadku lokalizacji przewodów kanalizacyjnych na terenie działek prywatnych, konieczne jest sporządzenie w formie pisemnej „Akt notarialny o ustanowieniu służebności przesyłu” na rzecz Gminy Osielsko lub uzyskanie oświadczenia zezwalającego na lokalizację sieci kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą w ich działce.
2. Zagłębienie kanałów powinno być poniżej strefy zamarzania i nie powinno powodować kolizji z innymi urządzeniami.
3. Sieć kanalizacyjną zaprojektować z rur PE (1,6 MPa),
4. Odgałęzienia sieci kanalizacyjnej do granicy działek zaprojektować z rur PE 40 mm (1,6 MPa), zaślepić i oznakować na granicy.
5. Włączenie do sieci kanalizacyjnej przyłącza za pomocą obejmy gwintowanej do nawiercania do rur PE/PCV z GW 2” i zasuwą odcinającą DN 50 GW/GZ z obudową teleskopową. Obejma i zasuwa malowane farbą epoksydową lub trójnikiem i zasuwą odcinającą j.w.
6. W miejscu montażu zasuwy wstawić skrzynkę żeliwną dużą do zasuwy wraz z obrukiem prefabrykowanym. Miejsce zamontowania zasuwy oznakować tabliczką na słupku.
7. Przewody kanalizacyjne ciśnieniowe układać w pasie chodnika lub zieleni. W szczególnych przypadkach przy braku miejsca dopuszcza się lokalizację przewodów w jezdni.
8. Przewody rozbiornicze lokalizować po stronie zabudowy. W ulicach zabudowanych dwustronnie dążyć do usytuowania przewodów po stronie z większą ilością przyłączy kanalizacyjnych.
9. Unikać nieuzasadnionego przechodzenia przewodów kanalizacyjnych z jednej strony ulicy na drugą.
10. Odgałęzienia przewodów kanalizacyjnych projektować pod kątem prostym.
11. Dążyć do projektowania załamań przewodów kanalizacyjnych pod kątem odpowiadającym produkowanym łukom.
12. Nie projektować pod miejscami postojowymi uzbrojenia przewodów kanalizacyjnych.
13. Zaprojektować zasuwy odcinające przy włączeniu do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Zasuwy należy projektować w węzłach.
14. Zagłębienie przewodów kanalizacyjnych powinno uwzględniać głębokość przemarzania gruntu oraz rozmieszczenie urządzeń podziemnych w przekroju poprzecznym ulicy i wysokość uzbrojenia przewodu.
15. Na końcówkach sieci zaprojektować studnie rewizyjne.
16. Kształtki żeliwne wodociągowe sferoidalne malowane proszkowo lub epoksydowo na ciśnienie PN 10 i PN 16.
17. Zasuwy równoprzelotowe, kołnierzowe miękouszczelniane, z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie PN 16, umieszczane bezpośrednio w ziemi.

V. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Na budowę sieci kanalizacyjnej należy opracować projekt techniczny budowlany przez uprawnione jednostki w oparciu o obowiązujące normy i Prawo Budowlane.
2. Projekt należy opracować zgodnie z koncepcją rozwoju sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla gminy Osielsko. (Trasy i średnice rurociągów takie same jak w koncepcji).
3. Projekt należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej - Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy, z Zarządcą Dróg, z właścicielami działek do których są wykonywane przyłącza oraz GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlanego - wykonawczego).
4. Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządcą Drogi.
5. GZK Żołędowo zastrzega sobie odpłatne włączenie
6. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokółarny odbiór próby ciśnienia i robót zanikających.
7. Próbę szczelności przewodów kanalizacyjnych należy przeprowadzić na ciśnienie 1MPa w obecności inspektora GZK.
8. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokółarny odbiór próby ciśnienia i robót zanikających.
9. Wykonawca musi wykonać inwentaryzację geodezyjną (4 gez. papierowe) oraz dokumentację powykonawczą i dostarczyć ją do GZK Żołędowo
10. Warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

UWAGI:

1. Włączenie do kanalizacji grawitacyjnej po przez studnie rozprężną PCV.
2. Kanał główny przewidzieć jako docelowy przesył do przepompowni zgodnie z koncepcją.

opracował: Robert Radziński

kontakt: tel. 52 3282606

e-mail: wod-kan@gzk-zoledowo.pl

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielsko
tel: 052 328 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-00-171 REGON 090033908

Z up. Dyrektora
Gminnego Zakładu Komunalnego
Anna Kowalkowska
inż. Anna Kowalkowska
Z-ca Dyrektora GZK