

Nr GZK.W.301.2017.RR

Żołędowo, dnia 13 lipca 2017r.

**PRACOWNIA
PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA**
mgr inż. Sławomir Matuszak
86-200 Chełmno ul. Rynek 25
NIP 875-132-12-23, Tel. 691-722-738

Inwestor: Gmina Osielsko

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

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości: Niemcz ul. Bydgoska wraz z odgałęzieniami sieci do granicy działek zgodnie z zleceniem UG Osielsko.

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja grawitacyjna

- PCV 200

ul. Bydgoska

ul. Bydgoska skrzyżowanie z ulicą Nobla
(ISTNIEJĄCA STUDNIA)

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 stosowna decyzja w postaci uchwały o wykupie działki przez Radę Gminy Osielsko..
2. Zagłębienie kanałów powinno być poniżej strefy zamarzania i nie powinno powodować kolizji z innymi urządzeniami.
3. Sieć kanalizacyjną zaprojektować z rur PE (od 40 do 63 na 1,6 MPa, powyżej PE 63 na 1,0 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 nawiercaniana do rur PE/PCV z GW 2" i zasuwą odcinającą DN 50 GW/GZ z obudową teleskopową. Obejma i zasuwę malowane farbą epoksydową PN 16 lub trójnikiem i zasuwą odcinającą j.w.
6. W miejscu montażu zasuw wstawić skrzynkę żeliwną dużą do zasuw wraz z obrukiem prefabrykowanym. Miejsce zamontowania zasuw 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. Kanalizację oznakować taśmą sygnalizacyjną koloru brązowego z nadrukiem "sieć kanalizacyjna" dla łatwego odszukania przewodu.
9. Przewody rozbiornicze lokalizować po stronie zabudowy. W ulicach zabudowanych dwustronnie dążyć do usytuowania przewodów po stronie z większą ilością przyłączy kanalizacyjnych.
10. Unikać nieuzasadnionego przechodzenia przewodów kanalizacyjnych z jednej strony ulicy na drugą.
11. Odgałęzienia przewodów kanalizacyjnych projektować pod kątem prostym.
12. Dążyć do projektowania załamań przewodów kanalizacyjnych pod kątem odpowiadającym produkowanym łukom.
13. Nie projektować pod miejscami postojowymi uzbrojenia przewodów kanalizacyjnych.
14. Zaprojektować zasuwę odcinającą przy włączeniu do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Zasuwę należy projektować w węzłach.
15. Zagłębienie przewodów kanalizacyjnych powinno uwzględniać głębokość przemarzania gruntu oraz rozmieszczenie urządzeń podziemnych w przekroju poprzecznym ulicy i wysokość uzbrojenia przewodu.
16. Na końcówkach sieci zaprojektować studnie rewizyjne.
17. Kształtki żeliwne wodociągowe sferoidalne malowane proszkowo lub epoksydowo na ciśnienie PN 10 i PN 16.

Żołędowo, dnia 13 lipca 2017r.

mgr inż. Sławomir Matuszak

15

18. 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 budowlano - wykonawczy 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 złożyć w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej (odpis protokołu dołączyć do dokumentacji).
4. Projekt należy uzgodnić z Zarządcą Dróg, z przynajmniej jednym właścicielem lub współwłaścicielem działki zabudowanej do której jest wykonywane przyłącze (do działek niezabudowanych wykonać w miarę możliwości do środka działki bez uzgodnień z właścicielem) oraz GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlano – wykonawczego z wszystkimi uzgodnieniami).
5. Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządcą Drogi.
6. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokółarny odbiór próby ciśnienia i robót zanikających.
7. Próbe 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.

opracował: Robert Radziński
kontakt: tel. 52 3282606
e-mail: wod-kan@gzk-zolédowo.pl

Gminny Zakład Komunalny
Żołédowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielsko
tel: **052 328 26 00**, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-00-171 REGON 090533908

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żołédowie

mgr Leszek Działowski