

Nr GZK. 2013.RR

Zołędowo, dnia 25.02.2013r.

**Bydgoskie Centrum Techniki Instalacyjnej**

**DH-SYSTEM sp. z o.o.**

ul. Gdańska 125

85-022 Bydgoszcz

NIP 554-031-14-10 tel. 52 3286438

(Pełnomocnik Pani Lilianny Jarnath

zam. Bydgoszcz ul. Gdańska 123/1)

**Investor: Gmina Osiejsko**

Umowa z dnia 13 listopada 2012r.

## WARUNKI TECHNICZNE

**budowy sieci kanalizacyjnej ciśnieniowej**

**wraz z odgałęzieniami do granicy działek od głównej sieci**

## I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowość Osiejsko ul. Bazyliowa dz. nr 681/9 wraz z odgałęzieniami sieci do granicy działek.

## II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja grawitacyjna - PCV 200 ul. Tymiankowa (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 uzyskać nieodpłatną służebność przesyłu na rzecz Gminy Osiejsko polegającą na prawie położenia sieci kanalizacyjnej sanitarnej oraz na prawie do swobodnego dostępu do wyżej wymienionych urządzeń w celu prowadzenia prawidłowej eksploatacji, przeprowadzenia przeglądów, konserwacji, naprawa bądź wymiany na nowe, a także dokonywanie czynności związanych z usuwaniem awarii.
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 przystępna za pomocą obrotu gwintowanego do nawiercania do rur PE/PCV z GW 2" i zasuwą odcinającą DN 50 GW/GZ z obudową teleskopową. Obejma i zasuwę malowane farbą epoksydową lub trójnikiem i zasuwą odcinającą j.w.
6. W miejscu montażu zasuwę skrzynek 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 szczególności przy przypadkach przy braku miejsca dopuszcza się lokalizację przewodów w jezdnii.
8. Przewody rozdzielcze lokalizować po stronie zabudowy. W ulicach zabudowanych dwustronnie dążyć do usytuowania przewodów po stronie z większą ilością przyłączy kanalizacyjnych.
9. Unikać nieuzasadnionego przecinania 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 produkowanemu łukom.
12. Nie projektować pod miejscami postojowymi uzbrojenia przewodów kanalizacyjnych.
13. Zaprojektować zasuwę odcinającą przy włączeniu do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Zasuwę 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 kosztówkach sieci zaprojektować studnie rewizyjne.

#### 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 Osielesko. (Trasy i średnice rurociągów takie same jak w koncepcji).
3. Projekt należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej - Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy, z Zarządcą Drog, z właścicielami działek do których są wykonywane przyłącza oraz GZK Zołédowo ( 2 egz. projektu budowlanego - wykonawczego).
4. Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządcą Drog.
5. GZK Zołédowo zastrzeżenie sobie odpłatne włączenie
6. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokół odbioru 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 protokół odbioru próby ciśnienia i robót zanikających.
9. Wykonawca musi wykonać inwentaryzację geodezyjną (4 egz. papierowe) oraz dokumentację powykonawczą i dostarczyć ją do GZK Zołédowo
10. Warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

Gminny Zakład Komunalny  
Zołédowo, ul. Jastrzębia 62  
86-031 OSIELESKO  
Tel. 052 328 26 00, Fax. 052 328 26 01  
NIP 953.00.00-171 REGON 090033908

INSPEKTOR  
ds. eksploatacji urządzeń wod-kan  
Robert Kaszubiński

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