

Ząbki, dnia 16.06.2017 r .

PWiK/DI/307 / 2017/ WD

Gamma - Projekt

Mariusz Piotr Burakowski

ul. Świerkowa 4

18-106 Niewodnica Kościelna

Warunki techniczne budowy przewodu wodociągowego w ul. Kolejowej w Ząbkach.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o. o. przedstawia warunki techniczne wykonania przewodu wodociągowego w działce nr 5, 11, 9 obręb 02-01 w Ząbkach.

1. Zaprojektować budowę przewodu wodociągowego z rur PE 100 SDR 11 PN 16, o średnicy Dn 110mm od istniejącego przewodu wodociągowego D 110mm w ul Kolejowej dz. nr 5 do proj. hydrantu w działce nr 11( pierwsza część ) i do proj. hydrantu w działce nr 9 ( druga część ).
2. W miejscu włączenia do istniejących przewodów wodociągowych zastosować trójniki z żeliwa sferoidalnego.
3. Hydranty Dn 80mm instalować co 150m bezpośrednio na przewodzie wodociągowym.

**Wymagania materiałowe**

1. Rury ciśnieniowe i kształtki do wody pitnej zgodnie z Koncepcją Wodociągowania Miasta Ząbki. Klasa polietylenu PE 100, wytrzymałość na ciśnienie PN 16 (SDR 11).
2. Zasuwy kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego, z miękkim uszczelnieniem klina, na ciśnienie PN 16.
3. Hydranty podziemne z żeliwa sferoidalnego DN 80mm z samoczynnym odwodnieniem z zamknięciem dolnym, na ciśnienie PN 16.
4. Wszystkie użyte materiały i armatura powinny spełniać wszelkie wymogi w zakresie systemów wodociągowych zgodnie z normami (PN , DIN) oraz posiadać atesty PZH i dopuszczenia do stosowania w instalacjach wodociągowych.

mgr inż. Czesław Bardel  
Kierownik Działu  
Wodociągów i Kanalizacji

Główny Specjalista ds. Projektowych  
mgr inż. Wiesław Drużalski