



Grodzisk Mazowiecki, 12.01.2017 r.

ZWiK/TTI/DG/101/2017

Szanowni Państwo,

**DOT.: WARUNKI TECHNICZNE / WYTYCZNE ZWiK DO PROJEKTOWANIA I BUDOWY
WODOCIĄGU W UL. DZIĘCIOŁOWEJ OBR. SZCZĘSNE W GMINIE
GRODZISK MAZOWIECKI.**

W związku z planowaną budową wodociągu, w ul. jw., Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (zwany dalej jako „ZWiK”) informuje:

1. W celu doprowadzenia wody z sieci wodociągowej do działek położonych przy ul. Dzieciołowej należy zaprojektować i wybudować wodociąg o średnicy PE DN 110 mm od istniejącego wodociągu PE DN 110 mm w ul. Dzieciołowej. Przebudować istniejący hydrant na kolanie stopowym na żeliwny trójnik kołnierzowy redukcyjny DN100/80 na którym zaprojektować hydrant w miejscu oznaczonym „W1” (zał. nr 1). Na końcówce sieci zaprojektować hydrant podziemny DN80 na kolanie dwu kołnierzowym ze stopką.
2. Wodociąg należy zaprojektować i wybudować z rur PE wytrzymałych na ciśnienie min. 1,0 MPa, łączonych przez grzewanie.
3. Na wodociągu należy zaprojektować i zamontować żeliwne hydranty łączone kołnierzowo oraz żeliwne zasuwy kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem klina.

W węzłach, w których zlokalizowane będą bezpośrednio przy sobie zasuwa i hydrant, należy pomiędzy nimi zaprojektować żeliwny króciec dwu kołnierzowy o długości min. 50 cm.

4. Warunkiem zaprojektowania i wybudowania infrastruktury wodociągowej na terenach nie będących własnością Inwestora (właściciela tej infrastruktury) jest uzyskanie pisemnej zgody właścicieli tych terenów na powyższe (w przypadku terenów należących do osób fizycznych i prawnych) lub pisemnej zgody (w przypadku jednostek administracji publicznej).
5. Warunkiem zaprojektowania i wybudowania sieci wodociągowej na terenach prywatnych jest wcześniejsze uzyskanie zgody właścicieli tych terenów na wykonanie tej infrastruktury wraz z uzyskaniem wpisu do księgi wieczystej o ustanowieniu na czas nieoznaczony odpłatnej służebności przesyłu na rzecz Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Regon 141717237, polegającej na prawie posadowienia na nieruchomości obciążonej na wydzielonym terenie w pasie gruntu o szerokości 2,0 m przewodu wodociągowego oraz na prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego całodobowego dostępu do urządzeń wodociągowych w celu wykonania czynności związanych z siecią wodociągowej, przyłączy wodociągowych, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami, w tym przyłączeniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich urządzeń wodociągowych oraz przyłączy, znajdujących się na nieruchomości obciążonej oraz prawie wykonywania wykopów i przekopów przez tę nieruchomość w ww. celach wraz z prawem przesyłu wody, z obowiązkiem przywrócenia terenu do stanu pierwotnego na koszt własny przedsiębiorcy.
6. Projekt budowlany wodociągu należy uzgodnić w ZWiK; do projektu należy dołączyć do wglądu oryginalne mapy z protokołem PODGIK Starostwa Powiatu Grodziskiego w Starostwie Powiatu

Grodziskiego trasą wodociągu, wszelkie niezbędne decyzje (**w tym uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej**) wymagane w celu uzyskania pozwolenia na budowę.

Wszystkie egzemplarze tego samego projektu uzgadnianego w ZWiK powinny być identyczne pod względem zawartości opracowania.

7. Budowę wodociągu należy prowadzić pod nadzorem ZWiK.
8. Warunkiem wybudowania przyłącza wodociągowego od wodociągu jest wcześniejsze oddanie tego wodociągu do eksploatacji.
9. Wszystkie materiały użyte do budowy wodociągu powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty, a także być dopuszczone do stosowania w budownictwie oraz do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.
10. W połączeniach kołnierзовych należy stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali nierdzewnej. Kształtki PE i rury PE należy łączyć przez zgrzewanie.
11. Na wysokości 30 cm nad wodociągiem, na całej jego długości, należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną koloru zielonego z wkładką metalową.
12. Lokalizację hydrantów i zasuw należy oznaczyć przez trwałe przymocowanie na stałych punktach terenu tabliczek z domiarami. Skrzynki sterowania zasuwami oraz skrzynki obudowy hydrantów należy wzmocnić przez obetonowanie.
13. Po zakończeniu budowy wodociągu należy do ZWiK dostarczyć dokumentację powykonawczą wodociągu, zawierającą m.in. geodezyjną inwentaryzację, protokoły z prób ciśnieniowych, wyniki badań wody, a następnie dostarczyć „**Protokół z zakończenia robót**” podpisany przez Inwestora, Wykonawcę i Przedstawicieli ZWiK.
14. Warunki techniczne/wytyczne do projektowania i budowy ważne 3 lata.

Z poważaniem,



Jerzy Domitr
Kierownik Działu Techniczno – Inwestycyjnego

Załączniki:

Zał. Nr 1 - Mapa z zaznaczoną lokalizacją planowanej inwestycji.

Dział Techniczno-Inwestycyjny:

centrala – tel. (022) 724 30 36

e-mail: techniczny@zwik-grodzisk.pl