

DI.01/18/15

Giżycko, dnia 22-04-2015 r.

**Warunki do projektowania i wykonania sieci wodociągowej**  
**PWiK Sp. z o. o. w Giżycku**

*ul. Orlicz Dreszera w Giżycku*

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Giżycku ustala:

**I. Sposób wykonania sieci wodociągowej:**

1. Istniejąca sieć wodociągowa ŻEL DN=100 mm (zaznaczona kolorem niebieskim) z uwagi na dużą awaryjność - do likwidacji. Fizycznie odłączyć od sieci, zlikwidować trójnik i zaślepić.
2. Zaprojektować nowy odcinek sieci w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego - po nowej trasie na odcinku A-C z pominięciem terenów prywatnych.
3. Włączenia/podłączenia do istniejących sieci (pkt. A, B, C) – wcinki trójnikiem + zasuwy odcinające.
4. Zasuwy produkcji Hawle, AVK lub równoważnej klasy. Każda zasuwa wyposażona w skrzynkę uliczną żeliwną średnicy min. 100 mm. Przy połączeniach kołnierzowych stosować śruby ze stali nierdzewnej.
5. Nad siecią wodociągową ułożyć taśmę znacznikową z wkładką metalową koloru niebieskiego z napisem „wodociąg”.
6. Na trasie wodociągu przewidzieć pobudowanie nadziemnych hydrantów ppoż DN=80 z zasuwaniami odcinającymi.
7. Na odcinku A-B wykonać badania geologiczne. Zaprojektować wykonanie wodociągu z uwzględnieniem warunków gruntowych, zapewniające stabilność posadowienia i bezawaryjną eksploatację.
8. Zaprojektować wymianę przyłączy wodociągowych do nieruchomości zasilanych z istniejącego wodociągu. Przyłącza wodociągowe w wykonaniu z rur PE. Włączenie do projektowanego wodociągu: nawiertka z zasuwą odcinającą. Uzbrojenie zasuwy: obudowa, skrzynka uliczna, tabliczka informacyjna. Montaż wodomierzy w budynkach. Przed i za wodomierzem zawór odcinający typ grzybkowy. Za zestawem wodomierzowym zawór zwrotny antyskażeniowy.

**Uwaga:**

***Do wykonania włączenia do miejskich urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych uprawnione są wyłącznie służby techniczne Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku***

**II. Wymagania dotyczące jakości ścieków:**

- nie dotyczy

**III. Przepływ obliczeniowy wody lub urządzenia sanitarne i techniczne, w których zużywana będzie woda i odprowadzane będą ścieki:**

- wg. wskazań wodomierza

**IV. Wymagania dotyczące instalacji wodomierza głównego.**

Istniejące - w budynkach.

**V. Podstawą przystąpienia do realizacji robót jest zawarcie umowy o przyłączenie do sieci, pomiędzy Inwestorem a Przedsiębiorstwem.**

Warunki przekazania sieci i przyłączy na majątek PWiK Sp. z o. o. regulować będzie odrębna umowa.

**VI. Opracować projekt przyłącza - podlega opiniowaniu przez PWiK Sp. z o. o. Jeden egzemplarz dokumentacji pozostaje w archiwum przedsiębiorstwa.**

**VII. Warunki przyłączenia są ważne dwa lata od dnia ich określenia tj. do dn. 22-04-2017 r.**

DYREKTOR

*inż. Tadeusz Lachowicz*  
.....

W załączeniu:

1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa.