



**Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Gminy Złotów Sp.z o.o.**

ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
NIP: 767-15-68-292
tel. 67 265 11 00
fax: 67 265 11 00
www.zwikgz.pl

Złotów, dnia 31.10.2017r.

Nr 50/2017

**Gmina Złotów
ul. Leśna 7
77-400 Złotów**

**Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej
wodociągowej**

W odpowiedzi na wniosek z dnia **30.10.2017r.** wyrażam zgodę na budowę nowej sieci wodociągowej we wsi **Bielawa dz. nr 83, 93/6, 93/7, 93/8 165, 174.**

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Opracować projekt włączenia sieci wodociągowej/kanalizacyjnej do gminnej sieci wodociągowej/kanalizacyjnej w sposób zgodny z wymaganiami ustawy „Prawo budowlane”, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Na czas budowy Inwestor zapewni staraniem i na koszt własny dostawę wody pitnej oraz transport ścieków z kolektora sanitarnego w obszarze koniecznego wyłączenia.
3. W miejscach występowania gruntów gliniastych, ilów itp. sieć wodociągową, kanalizacyjną wykonać z podsypką, obsypką i zasypką piaskową.
4. **Uzgodnić z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Gminy Złotów Sp. z o.o. przystąpienie do robót budowlano – montażowych na co najmniej trzy dni przed ich rozpoczęciem, celem uczestniczenia w odbiorze zanikowym, próbach szczelności i odbiorze końcowym. Wyniki prób i odbiorów będą potwierdzane przez strony w protokółach.**
5. Dokumentacja techniczna winna zawierać między innymi:
 - a) miejsce i sposób włączenia nowej sieci do istniejącej sieci,
 - b) mapę z wyrysowaniem przebiegu sieci wodociągowej/ kanalizacyjnej
6. Po zakończeniu budowy sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych Inwestor zobowiązany jest zgłosić do odbioru końcowego, przedłożyć i przekazać do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Gminy Złotów Sp. z o.o.:
 - a) geodezyjne wyznaczenie terenu,
 - b) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obejmującą położenie na gruncie,
 - c) potwierdzenie przez uprawnionego geodetę zgodności lub rozbieżności realizacji z projektem budowlanym przez właściwy wpis w dzienniku,

- d) dokumentację budowlaną powykonawczą,
- e) **protokół odbioru robót zanikowych lub właściwy wpis w dokumentacji budowlanej.**

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

7. Do budowy urządzeń wodociągowych :
 - a) zobowiązujemy do ułożenia taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej metalizowanej koloru niebieskiego z napisem „woda” 0,8 metra pod powierzchnią terenu w osi instalacji wodociągowej,
 - b) zobowiązujemy do ułożenia taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej metalizowanej koloru brązowego z napisem „kanalizacja” 0,8 metra pod powierzchnią terenu w osi instalacji kanalizacyjnej,
 - c) stosować materiały cechowane na ciśnienie 1 MPa do budowy sieci wodociągowej,
8. Zakład utrzymuje i eksploatuje urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne zgodne z Rozporządzeniem Ministrów z dnia 18.12.1996r. (Dz.U. Nr 151, poz. 716 wraz z późniejszymi zmianami.)
9. W przypadku nielegalnego lub nieprawidłowego wykonania sieci wodociągowej, kanalizacyjnej Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji Gminy Złotów Sp. z o.o. przysługuje prawo odcięcia dostawy wody i zamknięcia wybudowanej sieci kanalizacyjnej.
10. Inwestor przekaze nieodpłatnie Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji Gminy Złotów Sp. z o.o., po jednym egzemplarzu, przy odbiorze końcowym, niżej wymienione dokumenty:
 - a) projekt techniczny powykonawczy wraz z pozwoleniem na budowę
 - b) protokół robót zanikowych,
 - c) protokół płukania, prób szczelności oraz próby ciśnieniowej i dezynfekcji sieci,
 - d) protokół z przeprowadzonych badań jakości wody
 - e) operat geodezyjny wraz z światłokopią inwentaryzacji powykonawczej.
11. Wydanie „ warunków...” jest nieodpłatne. Warunki niniejsze ważne są dwa lata od dnia ich wydania.
12. Wykonanie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych bez zezwolenia będzie traktowane jako nielegalny pobór wody lub ścieków.
13. Zastrzeżenie do niniejszych warunków należy zgłaszać pisemnie w terminie 30 dni od dnia ich otrzymania.
14. Inne postanowienia:

Warunki ogólne:

1. Sieć wodociągową wybudować z rur PVC/PE Ø 90.
2. Przyłącza wodociągowe wykonać z rury PE 32, włączając się w projektowaną sieć wodociągową PCV 110 za pomocą nawiertki 110/32, wyposażonej w obudowę teleskopową do nawiertki, skrzynkę typu „woda” i statyw hydrauliczny. Przyłącza zakończyć w istniejących budynkach mieszkalnych zestawem wodomierzowym. Zestaw wodomierzowy składa się z zaworu odcinającego (grzybkowego), konsoli wodomierzowej, wodomierza

mokrobeżnego z gliceryną Ø 15 KLASA „C” R-160, oraz zaworu antyskażeniowego.

3. Włączenie nowej sieci wodociągowej do istniejącej wykonać za pomocą trójnika kołnierzego zabudowując na nim zasuwę od strony nowej sieci.
4. Przebieg sieci wodociągowej oznaczyć taśmą ostrzegawczą 0,8 metra nad rurociągiem - taśma niebieska z wkładką metalową.
5. Zamontować hydranty nadziemne – przed hydrantami zabudować zasuwy.
6. Wszystkie zasuwy wyposażać w obudowę do zasuwy, skrzynkę typu woda oraz statyw hydrauliczny.
7. Wszelkiego rodzaju uzbrojenie podziemne i nadziemne oznaczyć tabliczkami orientacyjnymi na słupkach ocynkowanych o średnicy wewnętrznej 25mm i ścianie min. 3,5mm, odpowiednio:

Z – zasuwa; D – nawiertka; H – hydrant

Tabliczki orientacyjne z wymiennymi numerami w technologii wtrysku dwukolorowego w pełni wypełnione włącznie z pustymi polami!!!

Wymagania odnośnie armatury wodociągowej:

a. Kształtki żeliwne:

- Powłoka antykorozyjna farba proszkowa epoksydowa wg PN-EN 4624:2004, DIN 30677-2:1988 . Jakość powłoki potwierdzona badaniami przeprowadzonymi przez firmę niezależną.
 - Korpus - żeliwo sferoidalne GJS-500-7 (nie dopuszczamy żeliwa o niższych parametrach).
 - Na kołnierzach w miejscu przyłgi uszczelki muszą być rowki.
 - Wszystkie kształtki jednego producenta.
- Wymagane dokumenty:
- Atest PZH – woda pitna
 - Deklaracja zgodności
 - Karta katalogowa
 - Certyfikat dla procesów malowania farbą epoksydową armatury, jakość zabezpieczenia antykorozyjnego musi być potwierdzona certyfikatem INVER lub równoważnym.

b. Zasuwy kołnierzowe:

- Powłoka antykorozyjna farba proszkowa epoksydowa wg PN-EN 4624:2004, DIN 30677-2:1988 . Jakość powłoki potwierdzona badaniami przeprowadzonymi przez firmę niezależną.
- Wymienne uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem bez konieczności demontażu pokrywy.
- Korpus, pokrywka - żeliwo sferoidalne GJS-500-7 (nie dopuszczamy żeliwa o niższych parametrach).
- Trzpień walcowany ze stali nierdzewnej.
- Wszystkie zasuwy jednego producenta.

Wymagane dokumenty:

- Atest PZH – woda pitna
- Deklaracja zgodności
- Karta katalogowa
- Certyfikat dla procesów malowania farbą epoksydową armatury, jakość zabezpieczenia antykorozyjnego musi być potwierdzona certyfikatem INVER lub równoważnym.

c. Hydranty:

- Specjalny biały pasek fluorescencyjny na kolumnie w górnej części hydrantu.
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych przy pełnym ciśnieniu bez konieczności wykopywania hydrantu.
- Trzpień wykonany ze stali nierdzewnej (2H13, AISI 420, 1.4021) z walcowanym gwintem.
- Ochrona antykorozyjna - farba epoksydowa/poliestrowa RAL3000 (kolor czerwony) wg PN-EN 4624:2004, DIN 30677-2:1988, odporna na promieniowanie UV.
- Pakiet hydrantów w ramach jednego producenta.

Wymagane dokumenty:

- Atest PZH
- Deklaracja zgodności
- Karta katalogowa

Uwagi:

- Końcowy stan projektu przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę przekazać do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Gminy Złotów Sp. z o.o. celem zatwierdzenia !!!

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Roman Deja

/ Podpis /