



**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 04.06.2018r.

Nr 20/2018

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

Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej

wodociągowej

kanalizacyjnej

W odpowiedzi na wniosek z dnia **09.05.2018r.** wyrażam zgodę na budowę nowej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej we wsi Bielawa dz. 149/5, 149/6 i 135.

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.**
7. W sprawach spornych dotyczących treści warunków przyłączenia do sieci podmiotowi otrzymującemu warunki przysługuje możliwość odwołania się do dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowe Gospodarstwo Rolne Wody Polskie.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

8. W celu wykonania sieci inwestor przed przystąpieniem, składa u zarządcy sieci wnioski o przyłączenie do sieci wraz z załącznikami:
- a) Warunki przyłączenia do sieci wod-kan.
 - b) Projekt techniczny sieci.
 - c) Uzgodnienie trasy sieci w Starostwie Powiatowym w Złotowie w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowej.
 - d) Zezwolenia zajęcia pasa ruchu drogowego i umieszczenia urządzenia w pasie ruchu właściciela drogi.
 - e) Pozwolenie na budowę.
9. 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,
10. 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.)
11. 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.
12. Inwestor przekazuje 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.
13. Wydanie „ warunków...” jest nieodpłatne. Warunki niniejsze ważne są dwa lata od dnia ich wydania.
14. Wykonanie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych bez zezwolenia będzie traktowane jako nielegalny pobór wody lub ścieków.

15. Zastrzeżenie do niniejszych warunków należy zgłaszać pisemnie w terminie 30 dni od dnia ich otrzymania.
16. Inne postanowienia:

Warunki ogólne:

1. Zlikwidować studnię głębinowej.
2. Sprawdzić potrzebę istnienia szamb w okolicy SPC Bielawa i jeśli jest to możliwe zlikwidować.
3. Wynieść licznik energii elektrycznej do ZK w linii ogrodzenia oraz sprawdzić podczas projektowania zapotrzebowanie mocy nowego obiektu i w razie potrzeby zmienić umowę z dostawcą energii.
4. Przeprowadzić rozbiórkę istniejącego obiektu.
5. Wybudować nowy zbiornik retencyjny pionowy ze stali nierdzewnej o pojemności 50m³, ocieplony, pokryty blachą trapezową np. Kotłorembud (drabinka żłazowa, podest, drabinka żłazowa wewnątrz, filtr - wszystkie elementy ze stali nierdzewnej, cztery pływaki do awaryjnego sterowania zestawem hydroforowym i sonda hydrostatyczna do podstawowego sterowania zestawu hydroforowego).
6. Postawić budynek kontenerowy (plyta wielowarstwowa, drzwi ciepłe, okno z folia antywłamaniową, kratka ściekowa, oświetlenie z instalacją elektryczną, grzejnik elektryczny, osuszacz powietrza przemysłowy).
7. Podłączyć kratkę ściekową z budynku i spust ze zbiornika retencyjnego do sieci kanalizacyjnej w m. Bielawa.
8. W budynku zainstalować zestaw hydroforowy z falownikiem kroczącym, pompy Grundfos, na dojściu wody z rurociągu filtr siatkowy samoczyszczący, przepustnica z napędem elektrycznym 230V produkcji AUMA sterowana w zależności od poziomu wody w zbiorniku, na wyjściu wody za zestawem hydroforowym wodomierz z nadajnikiem impulsów NKO, wszystkie rurociągi ze stali nierdzewnej, wszystkie przepustnice produkcji SOCLA z dyskiem nierdzewnym.
9. Agregat prądotwórczy w obudowie dźwiękochłonnej z SZR zamontowanym w obiekcie. Agregat produkcji FOGO w celu ujednolicenia posiadanych urządzeń zmniejszając koszty serwisu. Urządzenie pod zadaszaniem w wersji ocynkowanej z orynnowaniem.
10. Ogrodzenie terenu z paneli ocynkowanych h=1.5m na podbudowie betonowej z krawężnikiem pod panelami, z bramą wjazdową szerokości 4m i furtką o szerokości 1m w tym samym wykonaniu.
11. Utwardzenie terenu kostką brukową 8mm na podbudowie betonowej z dojazdem do drogi gminnej.
12. Oświetlenie terenu – min. 2 lampy.
13. Monitoring obiektu w oparciu o HydroSCADE_ę zainstalowaną w siedzibie ZWiK GZ Sp. z o.o. w Złotowie (Adresy PLC —~~rejestr~~ uzgodnić z ZWiK GZ Sp. z o.o. w Złotowie).
mapę rejestrów
14. Teren nieutwardzony wyrównać i obsiać trawą.
15. Sieć kanalizacyjną wykonać z rur PVC.
16. Studzienki kanalizacyjne szczelne wykonać z PVC/PE i włączów żeliwnych, średnica 315 mm.

17. Przebieg sieci kanalizacyjnych oznaczyć taśmą ostrzegawczą 0,8 metra pod powierzchnią terenu w osi instalacji kanalizacyjnej - taśma brązowa.
18. Sieć wodociągową wybudować z rur PE Ø110 i Ø90 .
19. Przebieg sieci wodociągowej oznaczyć taśmą ostrzegawczą 0,8 metra nad rurociągiem - taśma niebieska z wkładką metalową.
20. Wszystkie zasuwy wyposażać w obudowę do zasuwy, skrzynkę typu woda oraz statyw hydrauliczny.
21. Wszelkiego rodzaju uzbrojenie podziemne i nadziemne oznaczyć tabliczkami orientacyjnymi na słupkach ocynkowanych o średnicy wewnętrznej 25mm i ściance min. 3,5mm, odpowiednio:

Z – zasuwa; D – nawiertka; H – hydrant

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

Wymagania odnośnie armatury wodociągowej:

○ 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.

○ 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, pokrywa - 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.

○ 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 /