



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (091) 321 45 31 fax (091) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
NIP: 855-00-24-412 Wysokość kapitału zakładowego 94 481 400,00 zł

TS/w.t.p./ 056 /2020

Świnoujście, dnia 14.09.2020r.

CA/7N/1163/20

z up. Trasko Pracownia Projektowa
ul. Gorkiego 3/5
70-390 Szczecin
Wojciech Sobolewski
505923835

WARUNKI PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ

Dla obiektu : postój dla dorożek konnych w ul. Wojska Polskiego i Bałtyckiej, dz. nr 7,12,11,10,6/2,6/3 obr 0003 w Świnoujściu.

Maksymalny pobór wody – $Q_{\max.dob.} = 1,60 \text{ m}^3/\text{d}$

Określamy następujące warunki techniczne przyłączenia zwane dalej „warunkami”.

A. TECHNICZNE WARUNKI PODŁĄCZENIA:

1. Określenie miejsca włączenia do sieci:

1.1. WODOCIĄG

- sieć wodociągowa z rur żeliwnych o śr. 150 mm w ul. Wojska Polskiego w Świnoujściu, ciśnienie robocze w sieci wodociągowej 0,20 – 0,40 MPa
- sieć wodociągowa z rur żeliwnych o śr. 150 mm w ul. Bałtyckiej w Świnoujściu, ciśnienie robocze w sieci wodociągowej 0,20 – 0,40 MPa

1.2. KANALIZACJA ŚCIEKOWA:

- przyłączy z rur PVC o śr. 160 w ul. Bałtyckiej w Świnoujściu.

2. Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych:

- 2.1. Na przyłączach wodociągowych oraz sieciach zewnętrznych stosować zasuwy z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem antykorozyjnym o połączeniach kołnierзовych. Na przyłączach dopuszcza się stosowanie zasuw o połączeniach mufowych.
- 2.2. Na przyłączach wodociągowych należy stosować rury z PE o połączeniach zgrzewanych.
- 2.3. Na sieciach wodociągowych należy stosować rury z PE, żeliwa lub żywicy.
- 2.4. Na sieci wodociągowej przeciwpożarowej stosuje się hydranty zewnętrzne nadziemne o średnicy nominalnej DN 80. Dopuszcza się instalowanie hydrantów podziemnych o średnicy nominalnej DN 80 w przypadkach, gdy zainstalowanie hydrantów nadziemnych jest szczególnie utrudnione lub niewskazane, na przykład ze względu na utrudnienia w ruchu.

7

3. Pozostałe warunki dotyczące projektowania i wykonywania zewnętrznych sieci i przyłączy wod.-kan.

- 3.1. Koncepcja programowa i projekt techniczny wymagają uzgodnienia w ZWiK.
- 3.2. Przed i za wodomierzem głównym należy zaprojektować zawory odcinające. Za każdym zestawem wodomierzowym, po stronie instalacji wewnętrznej przewidzieć zawór antyskażeniowy – zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody, zgodnie z normą PN-EN1717:2003. Zawór antyskażeniowy powinien posiadać odpowiedni certyfikat.
- 3.3. W przypadku niewystarczającego ciśnienia wody z sieci wodociągowej, Inwestor winien zainstalować odpowiednie urządzenia techniczne zapewniające jego wielkość, zgodnie z §114 Rozp. Min. Infrastruktury z 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr75,poz.690, z późn.zm.)
- 3.4. W przypadku konieczności prowadzenia przewodów wod.-kan. przez grunty osób trzecich, inwestor winien uzyskać i przedłożyć w ZWiK pisemną zgodę właścicieli tych terenów na przebieg przewodów oraz lokalizację studni wodomierzowej i kanalizacyjnej lub decyzję odpowiedniego organu.
- 3.5. Należy zabezpieczyć możliwość odwadniania każdej nowoprojektowanej sieci wodociągowej.
- 3.6. Przewody wodociągowe i kanalizacyjne z tworzyw sztucznych należy oznakować taśmą ostrzegawczą z wkładką metalową (dla kanalizacji kolor zielony, dla wodociągów – kolor niebieski lub biało-niebieski).
- 3.7. Instalacje wewnętrzne zakończyć studzienką kanalizacyjną na terenie posesji w odległości ok. 1 m od granicy posesji.
- 3.8. Do studzienek kanalizacyjnych należy zapewnić dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych.
- 3.9. Dla obiektów z usługami gastronomicznymi, na ściekach wpływających (z kuchni, barów, restauracji itp.) należy zainstalować separator tłuszczu organicznych
- 3.10. Sieci i przyłącza wodociągowe należy układać z minimalnym przykryciem 1,1 m licząc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury.
- 3.11. Skanalizowanie piwnic dopuszczalne jest tylko w uzasadnionych przypadkach i wymaga stosowania odpowiednich zamknięć przeciw zalewowym o konstrukcji umożliwiającej ich szybkie automatyczne lub ręczne zamknięcie.
- 3.12. Każdorazowe odstępianie od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga uzgodnienia ze ZWiK.

4. Odbiór techniczny i włączenie do sieci:

4.1 Odbiór techniczny nowobudowanego przyłącza lub sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w zakresie próby technicznej wodociągu i kanalizacji winien się odbyć w obecności przedstawiciela ZWiK przed zasypaniem instalacji.

4.2 Do odbioru końcowego nowobudowanego przyłącza lub sieci wodociągowej i kanalizacyjnej inwestor winien dostarczyć:

- 4.2.1 Ważne warunki przyłączenia do sieci miejskiej wydane przez ZWiK.
 - 4.2.2 Jeden egzemplarz dokumentacji projektowej powykonawczej podpisanej przez uprawnionego wykonawcę robót i sporządzonej na egzemplarzu z oryginalnym uzgodnieniem ZWiK.
 - 4.2.3 Jeden egzemplarz geodezyjnego szkicu powykonawczego i inwentaryzacji wybudowanego uzbrojenia podziemnego wod.-kan.
 - 4.2.4 Protokół z dokonania próby ciśnienia, wynik badania wody wykonany przez uprawnioną jednostkę (Terenową Stację Sanitarno- Epidemiologiczną, laboratorium wody ZWiK lub inne).
- 4.3 Włączenie do eksploatacji nowo-budowanych przyłączy i sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych wykonuje ZWiK, lub osoba uprawniona pod nadzorem przedstawiciela ZWiK.
- 4.4 Montaż wodomierzy wykonuje wyłącznie ZWiK po zawarciu umowy na dostawę wody i odprowadzanie ścieków.

5. **Pozostałe ustalenia:** Włączana instalacja musi być wyposażona w osadnik piasku (typ do akceptacji przez ZWiK przed montażem), a wprowadzane do kanalizacji ścieki muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków



dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.Nr.136/2006r.,poz.964).

Zgodnie z Rozporządzeniem oraz obciążeniem oczyszczalni ścieków w Świnoujściu ustalono następujące dopuszczalne wartości dla wskaźników:

• Zawiesiny ogólne	700 mg/l
• Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	3000 mgO ₂ /l
• Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	700 mgO ₂ /l
• Ogólny węgiel organiczny (OWO)	330 mgC/l
• Fosfor ogólny	25 mgP/l

Pozostałe wskaźniki zanieczyszczeń powinny być zgodne z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia. Dodatkowo, w opracowywanej dokumentacji należy przewidzieć miejsce do poboru próbek i punkt umożliwiający czyszczenie sieci z dostępem (dojazdem) dla sprzętu specjalistycznego ZWiK, przy czym nie ma przeciwwskazań by dla obu ww. czynności był to ten sam punkt.

B. WARUNKI FORMALNO-PRAWNE:

1. Przyłączenie do sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej odbywa się na wniosek osoby ubiegającej się o przyłączenie posiadającej tytuł prawny do korzystania z nieruchomości, która ma być przyłączona do sieci.
2. Przyłącze wodociągowe jest to odcinek przewodu łączącego sieć wodociągową z wewnętrzną instalacją wodociągową w nieruchomości odbiorcy usług wraz z zaworem za wodomierzem głównym;
3. Przyłącze kanalizacyjne jest to odcinek przewodu łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości odbiorcy usług z siecią kanalizacyjną, za pierwszą studzienką licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości.
4. Zgodnie z art. 5 pkt 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747, ze zm.) za zapewnienie niezawodnego działania posiadanych instalacji i przyłączy wodociągowych lub instalacji i przyłączy kanalizacyjnych wraz z urządzeniem pomiarowym odpowiada odbiorca usług. Dopuszcza się możliwość przekazania do eksploatacji przez przedsiębiorstwo przyłączy wod-kan. z jednoczesnym pokrywaniem kosztów ich eksploatacji przez usługobiorcę.
5. W przypadku gdy inwestor nie zawrze umowy na dostawę wody i odbiór ścieków w i mimo tego będzie pobierał wodę i odprowadzał ścieki, ZWiK Sp. z o.o. podejmie działania na podstawie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, które mogą spowodować nałożenie na inwestora kar pieniężnych przewidzianych w art. 28 ustawy.

6. Warunki dotyczące odprowadzania ścieków i ich zrzutu do kanalizacji miejskiej.

- 6.1 Ścieki odprowadzane do kanalizacji miejskiej powinny odpowiadać ściekom komunalnym zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Ścieki nie odpowiadające warunkom należy podczyszczać.
7. W kwestiach nieuregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązujące.
8. Ustalenia dodatkowe: dane techniczne oraz usytuowanie przewodów podajemy na załączonej mapie w skali 1 : 500.
9. Ważność warunków technicznych podłączenia ustala się na 2 lata od daty wydania.

Wystawił:

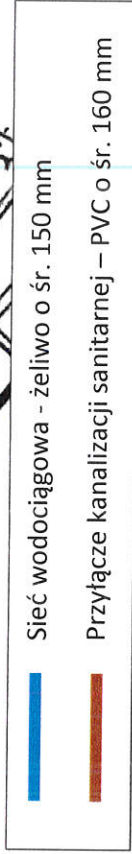
z up. Kierownika Wydziału Sieci

st. mistrz Robert Agatowski

Powyższe warunki podłączenia akceptuję:

Zatwierdził:

PROKURENT
Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. w Świnoujściu
NIP 655-00-24-412
mgr inż. Radosław Wrzeszcz



Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Koftajtaja 4
tel. 91 321 45 31, fax 91 321 47 82
NIP 855-00-24-412

z up. Kierownika Wydziału Sieci
st. mistrz Robert Agatowski

