

Roboty ziemne prowadzić w wykopie otwartym o ścianach pionowych umocnionych wypraskami stalowymi.

Wykopy należy dobrze oznakować. Zabrania się pozostawienia wykopów otwartych na noc bez odpowiedniego ogrodzenia i oświetlenia.

Nawierzchnie w całości należy odtworzyć po wykonaniu robót.

5. Uwagi końcowe

Na odbiór końcowy należy przygotować n/w dokumenty budowy:

- dokumentację powykonawczą,
- protokoły z prób szczelności,
- inwentaryzację geodezyjną,
- atesty o dopuszczalności rur do stosowania w budownictwie.

Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

PROJEKTANT INSTAL. SANIT. I GAZ
inż. Czesław Nowakowski
upr. proj. nr 207/Sz/81
upr. proj. nr 171/Sz/92
upr. proj. nr 300/Sz/94

BIURO PROJEKTÓW I NADZORU
INSTALACJI SANIT. I GAZ
"PROJSANGAZ" S.C.
ul. Konstytucji 3 Maja 8a/4, tel. 32 79 666
72-600 Świnoujście

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: projektu technicznego na budowę przyłączy wod. - kan. do fontann przy ul. Uzdrowskiej dz. ew. nr 117 w Świnoujściu.

Oświadczam, że niniejszy projekt techniczny został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT INSTAL. SANIT. I GAZ
inż. Czesław Nowakowski
upr. proj. nr 202/Sz/81
upr. proj. nr 171/Sz/92
upr. proj. 300/Sz/94



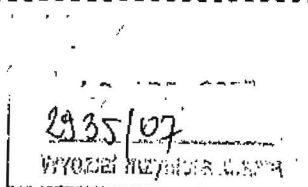
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

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

Sąd Rejonowy w Szczecinie XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
NIP: 855-00-24-412 Wysokość kapitału zakładowego 70 828 400,00 zł

Świnoujście, dnia 04.06.2007r.

TS/w.t.p./63/2007



Urząd Miasta
Świnoujście
Wydział Inżyniera Miasta
ul. Wojska Polskiego 1/5
72-600 Świnoujście

WARUNKI PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ

Dla obiektu : projektowane fontanny na promenadzie w rejonie ul. Uzdrawiskowej w Świnoujściu .
W odpowiedzi na wniosek z dnia 25.05.2007r. określamy następujące warunki techniczne przyłączenia zwane dalej „warunkami”

A. TECHNICZNE WARUNKI PODŁĄCZENIA:

1. Określenie miejsca włączenia do sieci:

1.1. WODOCIĄG

- z rur żel . ośr. 100 mm w chodniku ul. Uzdrawiskowej , ciśnienie robocze w sieci miejskiej 0,32-0,35 Mpa

1.2. KANALIZACJA ŚCIEKOWA:

- z rur kam o śr. 200 mm w ul. Trentowskiego i Uzdrawiskowej

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

- 2.1. Na przyłączach wodociągowych oraz sieciach zewnętrznych stosować zasuwę 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 żywic
- 2.4. Na sieciach wodociągowych jako elementy eksploatacyjne do płukania sieci należy stosować hydranty typu podziemnego o sr. 80 mm instalowane na odgałęzieniach , z zasuwą odcinającą (w wyjątkowych przypadkach hydranty nadziemne , po wcześniejszym uzgodnieniu z ZWiK).

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. 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.
- 3.3. Należy zabezpieczyć możliwość odwadniania każdej nowoprojektowanej sieci wodociągowej.
- 3.4. 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).
- 3.5. Do studzienek kanalizacyjnych należy zapewnić dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych.
- 3.6. Sieci i przyłącza wodociągowe należy układać z minimalnym przykryciem 1,1 m licząc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury.
- 3.7. Skanalizowanie piwnic dopuszczalne jest tylko w uzasadnionych przypadkach i wymaga stosowania odpowiednich zamknięć przeciw zalewowym o konstrukcji umożliwiającej ich szybkie automatyczne lub ręczne zamknięcie.
- 3.8. Każdorazowe odstępianie od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga uzgodnienia ze ZWiK.

4. Odbiór techniczny i włączenie do sieci:

- 4.1. Odbiór techniczny sieci wod.-kan. w zakresie próby technicznej wodociągu i przeglądu kanalizacji oraz odbiór końcowy winien się odbyć w obecności przedstawiciela ZWiK.
- 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.

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 stanowi odcinek rurociągu od sieci ulicznej do wodomierza głównego zlokalizowanego na terenie posesji wraz z zaworem za wodomierzem głównym.
3. Przyłącze kanalizacyjne stanowi 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 nie zawarcia przez inwestora umowy na dostawę wody i odbiór ścieków w terminie 14 dni od daty odbioru, opłaty za wyżej wymienione usługi pobierane będą od dnia następnego po końcowym odbiorze przyłącza wod.-kan. według przeciętnych norm zużycia wody określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. Nr 8, poz. 70).
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.

Wystawił:

Kierownik Wydziału Sieci
ZWiK Sp. z o.o. S-ole
Krzyżatki/Nowy Sącz
Upr. bud. NA ewid. 13/Sz/86

Zatwierdził:

Członek Zarządu
Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
mgr inż. Małgorzata Boydul

Powyższe warunki podłączenia akceptuję: