

Międzyzdroje, 27.01.2021 r.

Urząd Miasta Międzyzdroje
ul. Książąt Pomorskich 5
72-500 Międzyzdroje

L.dz.: 104 / 2021

Dotyczy: warunków technicznych rozbudowy sieci wod.-kan. w ul. Żwirowej dz. geod. 143/10 w miejscowości Wicko gmina Międzyzdroje.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Międzyzdrojach w odpowiedzi na zlecenie dotyczące wydania warunków technicznych rozbudowy sieci wod.-kan. wraz z odnogami przyłączeniowymi przy ul. Żwirowej na dz. geod. 143/10 w miejscowości Wicko, przedstawia warunki jakie należy spełnić przy projektowaniu n/w sieci i przyłączy:

1) Sposób przyłączenia do urządzeń wodociągowych:

a. projektować za pomocą:

- sieci wodociągowej nowoprojektowanej na terenie działki o nr geod. 143/10.
- Nowoprojektowanych króćców przyłączeniowych z zasuwami odcinającymi umiejscowionymi w pasie drogowym na terenie działki nr geod. 143/10 - jeden króciec przyłączeniowy dla każdego z planowanych budynków,

b. cel poboru wody: bytowo-gospodarcze,

2) Warunki techniczne przyłączenia i budowy nowoprojektowanej sieci wodociągowej:

1. miejsce włączenia:

- a) projektować do istniejącej sieci wodociągowej na terenie działki o nr geod. 104,
- b) sposób włączenia: za pomocą trójnika z trzema zasuwami.

2. parametry nowoprojektowanej sieci wodociągowej:

- a) materiał: żeliwo sferoidalne lub PE100RC SDR17

3. projektowaną sieć należy uzbroić zgodnie z PN w hydranty oraz zasuwę odcinającą.

1) Sposób przyłączenia do urządzeń kanalizacji sanitarnej :

a) projektować za pomocą:

- sieci kanalizacji sanitarnej nowoprojektowanej na terenie działek o nr geod. 143/10,

- Nowoprojektowanych króćców przyłączeniowych do poszczególnych budynków - jeden króćciec przyłączeniowy dla każdego z planowanych budynków.

b) rodzaj ścieków : bytowo-gospodarcze,

2) Warunki techniczne przyłączenia i budowy sieci kanalizacji sanitarnej:

1. miejsce włączenia:

- a) istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej na terenie działki drogowej o nr geod. 104.

Warunki ogólne:

1. Niniejsze warunki nie stanowią zgody na włączenie projektowanych sieci i króćców do istniejącej sieci wodociągowej i/lub kanalizacji sanitarnej.
2. Warunkiem uzyskania zgody na włączenie ww. sieci i króćców do istniejącej sieci wodociągowej i/lub kanalizacji sanitarnej/ deszczowej jest wybudowanie sieci i króćców zgodnie z Prawem Budowlanym.
3. Niniejsze warunki nie stanowią zgody na pobór wody z sieci wodociągowych i/lub odprowadzania ścieków do kanalizacji sanitarnej.
4. Warunkiem rozpoczęcia dostawy wody do projektowanych króćców wodociągowych i/lub odbioru ścieków z projektowanej kanalizacji sanitarnej po ich wybudowaniu jest dokonanie przez ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach odbioru technicznego tych sieci z wynikiem pozytywnym.
5. Warunki tracą ważność po upływie 2 lat od wydania.

Warunki Projektowania:

1. Projekt budowlany należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
2. Trasy projektowanych sieci i/lub króćców należy uzgodnić w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Technicznej w Starostwie Powiatowym w Kamieniu Pomorskim po wcześniejszym uzgodnieniu w ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach.
3. Projekt budowlany (2 egz.) zawierający lokalizacje sieci, ilość zasuw oraz profile należy uzgodnić w ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach.
4. Lokalizacje studni rewizyjnych na sieciach kanalizacji sanitarnej należy projektować w miarę możliwości w miejscach, do których można zapewnić dojazd ciężkim specjalistycznym sprzętem.
5. Należy zabezpieczyć możliwość odwodnienia i płukania projektowanych sieci wodociągowych.
6. Każde odstępstwo od wydanych warunków i uzgodnionego projektu budowlanego wymaga ponownego uzgodnienia w ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach.

Warunki Wykonania:

1. Rozpoczęcie prac związanych z budową sieci, króćców wymaga uzyskania uzgodnienia, o którym mowa w pkt. 1;2;3 (Warunków Projektowania).
2. Rozpoczęcie prac związanych z budową sieci należy zgłosić w ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach na 7 dni przed planowanym terminem ze wskazaniem:
- Kierownika Budowy,

- terminu rozpoczęcia prac,

- harmonogramu prac.

3. W czasie budowy sieci i/lub króćców odcinki ulegające zakryciu (zasypaniu) należy zinwentaryzować geodezyjnie przez uprawnionego geodetę.

4. Włączenie do eksploatacji nowo wybudowanych sieci, króćców może nastąpić wyłącznie w obecności pracownika ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach po dokonaniu odbioru technicznego.

Warunki odbioru:

1. W czasie budowy sieci odcinki ulegające zakryciu (zasypaniu) należy zgłosić do odbioru w ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach.

2. Dla wykonanych sieci wodociągowych należy wykonać próbę ciśnieniową z udziałem przedstawiciela ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach.

3. Dla wykonanych sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać próbę szczelności z udziałem przedstawiciela ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach.

4. Do odbioru końcowego nowo wybudowanych sieci należy dostarczyć:

- ważne warunki techniczne,
- jeden egzemplarz uzgodnionego przez ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach projektu budowlanego z naniesionymi kolorem czerwonym zmianami, podpisany przez Kierownika budowy,
- jeden egzemplarz powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej, szkicu polowego, wykazu współrzędnych elementów wbudowanego uzbrojenia podziemnego,
- pozytywny wynik badania bakteriologicznego wody z wykonanej sieci wodociągowej,
- protokół z próby ciśnieniowej sieci wodociągowej wraz z króćcami podpisany przez Kierownika budowy oraz przedstawiciela ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach,
- protokół z próby szczelności sieci kanalizacji sanitarnej podpisany przez Kierownika budowy oraz przedstawiciela ZWiK Sp. z o.o. w Międzyzdrojach,
- karty zgrzewów sieci wodociągowej podpisane przez Kierownika budowy.

Wymagania ogólne w zakresie stosowania materiałów i armatury.

1. Na króćcach wodociągowych oraz sieciach zewnętrznych stosować wyłącznie zasuwy z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem lub tworzywa sztucznego (POM-żywica poliacetalowa) z obudowa teleskopową.

2. Na włączeniach mniejszych niż \varnothing 125 mm stosować opaski z demontowaną zasuwą odcinającą.

3. Na przyłączach wodociągowych należy stosować rury z PE koloru niebieskiego.

4. Na sieciach zewnętrznych wodociągowych należy stosować rury z materiałów ogólnie dostępnych, posiadających certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane odrębnymi przepisami.

5. Na sieci i króćcach kanalizacyjnych stosować materiały z PVC o strukturze jednorodnej (litej).

6. Minimalna średnica nowoprojektowanych grawitacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej nie może być mniejsza niż 200mm.

7. Minimalna średnica nowoprojektowanych grawitacyjnych króćców przyłączeniowych kanalizacji sanitarnej nie może być mniejsza niż 160mm.

Wymagania dla armatury wodociągowej:

Zasuwy:

Certyfikaty i dokumenty : Certyfikat ISO 9001, Ocena higieniczna PZH, Deklaracja zgodności z PN wystawiona przez producenta, karta katalogowa, certyfikat znaku jakości RAL-GZ 662 GSK.

Wymagania techniczno - materiałowe:

- obudowa, głowica oraz kształtki wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum GGG40,
- ochrona antykorozyjna obudowy, głowicy za pomocą fluidyzacyjnego spiekania powłoki z proszków epoksydowych lub EKB, grubość powłoki ochronnej minimum 250 μm , temp. Stapiania proszku żywicy epoksydowej 200°C,
- korpus zamykający (serce) wykonany z żeliwa sferoidalnego minimum GGG40 z zawulkanizowaną powłoką z EPDM (wewnątrz i zewnątrz),
- przelot zasuwu prosty bez gniazda, na całej długości cylindryczny (nie zawężony),
- kostka zasuwowa stała mosiężna wykonana metoda prasowania i oszlifowana,
- połączenia gwintowane ze stali nierdzewnej,
- trzpień łączący teleskopowy ruchomy oryginalny producenta zasuwu, montaż zamknięcia samoczynny na zatrzask,
- kolor zasuwu niebieski,
- skrzynka zasuwowa duża z dekle żeliwnym typ ciężki.

Hydranty:

Certyfikaty i dokumenty: Certyfikat ISO 9001, ocena higieniczna PZH. Deklaracja zgodności z PN wystawiona przez producenta, karta katalogowa.

Wymagania dla materiałów kanalizacyjnych:

-studnie kanalizacyjne

Certyfikaty i dokumenty: Deklaracja zgodności z PN wystawiona przez producenta.

Wymagania techniczno – materiałowe;

- należy zaprojektować z prefabrykowanych elementów betonowych, polimerobetonowych i żelbetonowych, łączonych na uszczelnienie gumowe z wykonanymi fabrycznie kinetami i stopniami włączowymi,
- w tym element z otworem i przejściem szczelnym dla przykanalika,
- zwieńczenia studni i wpustów projektować zgodnie z PN-EN 124,
- głębokość osadzenia włazu min. 50 mm.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

mgr Tomasz Jaworski