

Nr rej. 9/WT/OT-3/2022

Wschowa, dnia 01.09.2022 r.

L. dz. 105

Gmina Rydzyna

Ul. Rynek 1

64-130 Rydzyna

WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY

SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

NR 9/WT/OT-3/2022

Dotyczy: Określenie warunków technicznych na rozbudowę kanalizacji sanitarnej w m. Dąbcze, gm. Rydzyna, na działkach o nr ewid. 47/37, 47/29, 47/11.

W odpowiedzi na złożony wniosek dot. opracowania warunków technicznych Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. o.o. informuje, że dla odprowadzenia ścieków z planowanych budynków w rejonie ww. działek należy zaprojektować sieć kanalizacji sanitarnej według poniższych zasad.

I. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO ISTNIEJCEJ SIECI KANALIZACYJNEJ

- 1. Miejsce przyłączenia** – studnia o rzędnej dna 92,62 m n.p.m. na sieci kanalizacji sanitarnej PCV DN/OD 200 mm w działce o nr 47/29 – wymiana na nową betonową D 1,0m.
- 2. Sposób włączenia** – montaż przejścia szczelnego, przepięcie istniejącego przyłącza kanalizacyjnego.
- 3. Sieć grawitacyjną wykonać** z rur PCV DN/OD 200 mm, min. SN-8 LITA – jednolity materiał na całej długości.

II. PARAMETRY TECHNICZNE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Trasę sieci grawitacyjnej zaprojektować na terenie działek 47/37, 47/29, 47/11 w sposób umożliwiający odprowadzenie ścieków z planowanych budynków mieszkalnych – załącznik nr 1.
2. Kanały grawitacyjne wykonać o średnicy 200 mm z PCV SN-8 LITA.
3. Sieć na całej długości winno być z jednego rodzaju materiału.
4. Sieć układać z minimalnym spadkiem zapewniającym grawitacyjny spływ ścieków.
5. Na każdym załamaniu oraz w odległościach nieprzekraczających 60 m zaprojektować studnie betonowe o średnicy D 1,0 m.
6. Każdą studnię wyposażać w właz klasy D-400 z wypełnieniem betonowym a dodatkowo w terenie nieutwardzonym betonowy pierścień zabezpieczający przed przesunięciem.

7. Ze względu na uwarunkowania wysokościowe przewiduje się konieczność zaprojektowania kanalizacji grawitacyjno-ciśnieniowej.

8. Przepompownie ścieków:

- zaprojektować uwzględniając potrzeby eksploatacyjne, tj. ogrodzenie, bramę zamykaną na klucz dwuskrzydłową, utwardzenie kostką brukową, oświetlenie oraz żuraw słupowy;
- zaprojektować betonową, szczelną o średnicy min. D1500 mm (średnicę dobrać uwzględniając normatywny napływ ścieków);
- winna być przystosowana do istniejącego gminnego systemu monitoringu;
- winna być zlokalizowana na odrębnie wydzielonej geodezyjnie działce;

9. Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany dobranych pomp na etapie projektowania zachowując dobrane parametry ze względu na koszty późniejszej eksploatacji.

10. Przewód tłoczny wykonać z rur PE o średnicy DN/OD 63/90/110 mm - dobranej na podstawie obliczeń hydraulicznych zawartych w dokumentacji projektowej.

11. Trasę przewodu tłoczego w zależności od umiejscowienia przepompowni, prowadzić w działce o nr 47/37, 47/29, 47/11.

12. Przewód tłoczny zakończyć studnią rozprężną w działce 47/29, następnie włączając się w sposób grawitacyjny do nowowybudowanej studni betonowej D1,0m w miejscu istniejącej studni PCV D400 mm w działce 47/29 o rzędnej dna 92,62 m n.p.m. Istniejące przyłącze kanalizacyjne do działki o nr ewid. 47/14 należy przepiąć do ww. studni betonowej.

13. Montaż i układanie rur w wykopie zgodnie z zaleceniami producenta - rurę układać na 15 cm podsypce piaskowej. Po ułożeniu zasypać warstwą piasku 30 cm nad wierzch rury.

14. Przykrycie kanału – poniżej strefy przemarzania gruntu.

15. Zagęszczenie gruntu (podsypki, obsypki i zasypki) zgodnie z wymogami producenta rur oraz zarządcy drogi.

V. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Warunki przyłączenia opracowano na podstawie obowiązującego prawa.
2. Trasę projektowanej sieci należy uzgodnić w oddziale terenowym nr 3 w Rydzynie a następnie na naradzie koordynacyjnej.
3. Projekt budowlany przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę/zgłoszenie należy uzgodnić w oddziale terenowym nr 3 Rydzyna. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji zostaje w archiwum zakładu.
4. O zamiarze przystąpienia do budowy sieci oraz przyłączy należy pisemnie zawiadomić Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o. z wyprzedzeniem 5 dni roboczych.

5. Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do kontroli prac związanych z budową sieci i przyłączy oraz do udziału na naradach koordynujących wykonanie zadania.
6. Sieć i przyłącza należy wybudować:
 - zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o.;
 - zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami sztuki budowlanej;
 - w warunkach posiadania niezbędnych zgód i zezwoleń wynikających z przepisów prawa (w tym zgody wszystkich właścicieli działek, po których przebiegać będą sieci).
7. Uniemożliwić spływ wód opadowych do sieci kanalizacji sanitarnej.
8. Przyłączenie do istniejących sieci nastąpi po spełnieniu niniejszych warunków przyłączenia.
9. Włączenie do istniejących sieci nastąpi po odbiorze końcowym stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanej sieci.
10. Niniejsze warunki przyłączenia są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości istniejącego w chwili wydania warunków oraz istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia i stanu technicznego uzbrojenia.
11. Niniejsze warunki są ważne 2 lata od daty ich wydania.
12. W przypadku zmiany zagospodarowania terenu przedmiotowej działki lub zmiany rodzaju zabudowy należy wystąpić do Zakładu Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o. o wydanie nowych warunków przyłączenia.
13. Zgodnie z Art. 43 Prawo budowlane wymaga się wykonania inwentaryzacji powykonawczej.
14. Do odbioru wykonanych sieci niezbędne będzie dołączenie atestów wbudowanych materiałów, inwentaryzację powykonawczą, uzupełniony dziennik budowy oraz sprawozdanie z kamerowania wraz załącznikiem filmowym.
15. Pozostałe warunki w Polskiej Normie PN-87/B-01060 (Sieć wodociągowa zewnętrzna), PN-92/B-01706 (Instalacje wodociągowe).

Załącznik:

- 1) PZT

Otrzymują:

- 1) Adresat (pełnomocnik: Łukasz Janiak)
- 2) Aa

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Grzegorz Brzeskot

