



ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
w Koronowie Sp. z o.o.

J. Rejzka
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o.o.
86-010 Koronowo, Al. Wolności 4
tel. 52 58-60-400, fax 52 58-60-419
e-mail: biuro@zgkim.koronowo.pl

Senska

URZĄD MIEJSKI
w Koronowie
BIURO PODAWCZE - WPŁYNEŁO
04. 06. 2019
zał. data
podpis Nr 13346/19

Nr sprawy WWK.9120.1.79.2018

Koronowo, 2019-05-29

Gmina Koronowo

Plac Zwycięstwa 1

86-010 Koronowo

Dotyczy: warunków technicznych na wykonanie zadania pn. Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 104/7 z przepompownią ścieków w działce nr 104/18 w miejscowości Okole.

Informuję, że należy zaprojektować w/w sieci wg następujących zaleceń:

1. Sieć wodociągową i kanalizacyjną zaprojektować w drodze stanowiącej działkę nr 104/7 oraz 104/18. W działce nr 104/18 zaprojektować przepompownię ścieków.
2. Projektowaną sieć wodociągową podłączyć do istniejącej w90 w działce nr 106.
3. Sieć wodociągową zaprojektować z PE HD PE100 DN 90 SDR 17 PN10 łączonych elektrooporowo lub doczołowo.
4. W miejscach połączenia z istniejącą siecią oraz skrzyżowań z działkami nr 104/6 i 104/5 wykonać węzły wodociągowe z zasuwami na odejściach. Na końcach projektowanej sieci wodociągowej w działce nr 104/7 i 104/18 zaprojektować węzły hydrantowe z hydrantami nadziemnymi Hp DN 80 umożliwiające wypłukanie lub odpowietrzenie sieci wodociągowej.
5. Uzbrojenie sieci tj. zasuw kołnierzowe miękkoszczelne, hydranty oraz kształtki kołnierzowe stosować z żeliwa sferoidalnego pokryte wewnątrz i zewnątrz warstwą epoksydową dla PN 10. Do połączeń kołnierzowych stosować śruby i podkładki nierdzewne.
6. Zasuw wyposażyć w obudowy z teleskopowym trzpieniem i skrzynką żeliwną uliczną uzbrojoną prefabrykowaną płytą betonową.
7. Stosowane materiały muszą posiadać atest higieniczny PZH dla wody pitnej.
8. Projektowaną grawitacyjną sieć kanalizacji sanitarnej w drodze działka nr 104/7 doprowadzić do projektowanej przepompowni ścieków w działce nr 104/18, a następnie poprzez projektowany przewód tłoczny podłączyć do istniejącego przewodu tłoczego ks125 w działce nr 106.
9. Zagłębienie projektowanej grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej w drodze działka nr 104/7 powinno umożliwić grawitacyjne odprowadzenie ścieków z całego osiedla przyległego (tj. działki nr od 104/8 do 104/45).
10. Sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC-U Ø 300 SDR34 SN8 klasy S zachowując minimalny spadek umożliwiający grawitacyjny przepływ ścieków. Do granic działek nr 104/45, 104/35, 104/27, 104/17 wyprowadzić przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U Ø 160 SDR34 SN8 klasy S. W miejscu połączenia przyłączy z siecią wykonać studnie kanalizacyjne rewizyjne PP DN425.

11. W miejscach skrzyżowań z działkami nr 104/6 i 104/5 wykonać studnie kanalizacyjne \varnothing 1200 mm z elementów żelbetowych prefabrykowanych z betonu min B-40 z kietami zbiorczymi z dolotem ścieków od strony działek nr 104/6 i 104/5. Zaprojektować podstawy studni z dnem monolitycznym, z przejściami szczelnymi dla PVC. Zastosować zwężki włączowe, pierścienie wyrównawcze, płyty pokrywowe z otworem na wąż z połączeniem czołowym i uszczelką z elastomeru pomiędzy elementami studni. Zastosować wazy kanałowe klasy D-400 okrągłe żeliwne z wkładką gumową.
12. W działce nr 104/18 zaprojektować przepompownię ścieków. Przepompownię zaprojektować z ogrodzeniem i oświetleniem oraz zdalnym monitorowaniem pracy przepompowni z zastosowaniem systemu HYDRO-PARTNER Sp. z o.o. z Leszna.
13. Parametry przepompowni dobrać do ilości ścieków i warunków panujących w kanale tłocznym.
14. Próby szczelności sieci wykonywać sukcesywnie w miarę postępu robót zgodnie z wymogami PN-81/B-10725 na ciśnienie nie mniejsze niż 1 Mpa oraz zgodnie z wytycznymi producentów rur. Do próby należy przystąpić po usztywnieniu przewodów ciśnieniowych i odsłonięciu wszystkich uszczelnianych złączy.
15. Odbiór prób ciśnieniowych przy otwartym wykopie, odbiór robót częściowych zanikających należy w trakcie realizacji inwestycji należyć do Wydziału Wodociągów i Kanalizacji ZGKiM w Koronowie Sp. z o.o.
16. Wykonawca winien prowadzić roboty w taki sposób aby zminimalizować zakłócenia i przerwy w zasilaniu w wodę i odbioru ścieków z przyległych nieruchomości.
17. Włączenie wybudowanego odcinka sieci wodociągowej wraz z przyłączami do istniejącej sieci może nastąpić po uzyskaniu pozytywnych wyników badań wody oraz w porozumieniu z Wydziałem Wodociągów i Kanalizacji ZGKiM w Koronowie Sp z o.o.
18. Projekt budowlany należy uzgodnić w Wydziałem Wodociągów i Kanalizacji ZGKiM w Koronowie Sp. z o.o.
19. Wszelkie awarie i uszkodzenia istniejącego uzbrojenia będą naprawiane przez gestorów sieci na koszt wykonawcy projektowanej inwestycji.
20. Wykonawca winien przewidzieć w kalkulacji robót odwodnienie wykopów.
21. Warunki techniczne wydaje ZGKiM w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
22. Warunki techniczne ważne są dwa lata od daty wydania.

Otrzymują:

1. Adresat
2. WWK a/a

Kierownik
Wydziału Wodociągów i Kanalizacji
Maciej Szlagowski