



Chmielnik, dnia 14 grudzień 2022 r.

L.dz. 2956 /2022

INWESTOR:

Gmina Chmielnik

26-020 Chmielnik

Plac Kościuszki 7

PROJEKTANT/PEŁNOMOCNIK

F.B. BIO - SYSTEM

ul. gen. Stefana Grota - Roweckiego 7/1

97-300 Piotrków Trybunalski

Na podstawie Uchwały Nr XLVIII/458/2018 Rady Miejskiej w Chmielniku z dnia 8 października 2018 r. Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (w skrócie ZUK Sp.) wydaje warunki techniczne do sporządzenia projektu rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w msc. **Celiny, gmina Chmielnik** na terenie zespołu działek w rozbiciu na poszczególne zadania pod następującymi warunkami:

I. ZADANIE NR 1.1 – WODOCIĄG CELINY O DŁ. 350 MB.

1. Fragment wiejskiej sieci wodociągowej zaprojektować w oparciu o rury wodociągowe typu PCV o średnicy wg obliczeń, w nawiązaniu do istniejącej wiejskiej sieci wodociągowej **PCV Ø 160**.
2. Miejsce włączenia działka o nr ewidencyjnym 12 na terenie sołectwa Celiny, gmina Chmielnik.
3. Zaprojektować ułożenie przewodów wodociągowych przyłącza na podsypce z piasku o grubości warstwy **ca 0,15 m**, a w celu ich oznakowania **ca 0,4 m** nad rurą należy rozciągnąć taśmą sygnalizacyjną magnetyczną koloru niebieskiego z drutem stalowym.

II. ZADANIE NR 1.2 – WODOCIĄG CELINY O DŁ. 370 MB.

4. Fragment wiejskiej sieci wodociągowej zaprojektować w oparciu o rury wodociągowe typu PCV o średnicy wg obliczeń, w nawiązaniu do istniejącej wiejskiej sieci wodociągowej **PCV Ø 160**.
5. Miejsce włączenia działka o nr ewidencyjnym 12 na terenie sołectwa Celiny, gmina Chmielnik.
6. Zaprojektować ułożenie przewodów wodociągowych przyłącza na podsypce z piasku o grubości warstwy **ca 0,15 m**, a w celu ich oznakowania **ca 0,4 m** nad rurą należy rozciągnąć taśmą sygnalizacyjną magnetyczną koloru niebieskiego z drutem stalowym

III. ZADANIE NR 2 – WODOCIĄG CELINY NOWE O DŁ. 200 MB.

1. Fragment wiejskiej sieci wodociągowej zaprojektować w oparciu o rury wodociągowe typu PCV Ø 110 w nawiązaniu do istniejącej wiejskiej sieci wodociągowej **PCV Ø 160**.
2. Zaprojektować ułożenie przewodów wodociągowych przyłącza na podsypce z piasku o grubości warstwy **ca 0,15 m**, a w celu ich oznakowania **ca 0,4 m** nad rurą należy rozciągnąć taśmą sygnalizacyjną magnetyczną koloru niebieskiego z drutem stalowym.

**IV. ZADANIE NR 3 – KANALIZACJA SANITARNA W CELINACH NOWCH
DŁ. 5102 MB I TŁOCZNA 1323 MB.**

1. Planowany do rozbudowy odcinek sieci kanalizacji sanitarnej na terenie zespołu działek jw. zaprojektować w systemie grawitacyjno - pompowym w oparciu o rur **PCV Ø 200** i **PE Ø w/g** obliczeń z miejscem włączenia do istniejącej studzienki kanalizacyjnej wyłączeniowej zlokalizowanej na terenie działki nr ewidencyjny **188/2** o rzędnych **269,29/ 266,06 na terenie sołectwa Suchowola, gmina Chmielnik**.
2. Na rozbudowywanym odcinku wiejskiej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektować studzienki sieciowe - rewizyjne, kierunkowe włączeniowe wg potrzeb.

V. ZADANIE NR 4 – KANALIZACJA SANITARNA W CELINACH DŁ. 4930 MB.

1. Planowany do rozbudowy odcinek sieci kanalizacji sanitarnej na terenie zespołu działek jw. zaprojektować w systemie grawitacyjno w oparciu o rur **PCV Ø 200** i przyłącza **PCV Ø 160** w nawiązaniu do istniejącej wiejskiej sieci kanalizacji sanitarnej wykonanej w technologii **PCV Ø 200** z miejscem włączenia do istniejącej studzienki kanalizacyjnej wyłączeniowej zlokalizowanej na terenie działki nr ewidencyjny **103** o rzędnych **264,67/262,57 na terenie sołectwa Celiny, gmina Chmielnik**.
2. Na rozbudowywanym odcinku wiejskiej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektować studzienki sieciowe - rewizyjne, kierunkowe i włączeniowe wg potrzeb.

VI. DLA WSZYSTKICH ZADAŃ.

1. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, ZUK Sp. informuje, że wskazane jest złożyć do Starosty Powiatowego w Kielcach wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania projektowanych przyłączy.
2. Projekt przedłożyć do ZUK Chmielnik Sp. z o. o. celem sprawdzenia jego zgodności z warunkami technicznymi.
3. Jeden egzemplarz uzgodnionego planu sytuacyjnego dostarczyć do archiwum ZUK Chmielnik Sp. z o. o.
4. Termin rozpoczęcia prac montażowych zgłosić pisemnie do ZUK Sp. z podaniem **danych identyfikacyjnych wykonawcy**.
5. Przed zasypaniem urządzeń kanalizacyjnych zgłosić zakończenie prac do Z.U.K. Chmielnik celem dokonania odbioru technicznego oraz zlecić wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej uprawnionej w tym zakresie jednostce, której jeden egzemplarz dostarczyć do archiwum ZUK Chmielnik Sp. z o. o.

VII. PONADTO PRZY PROJEKTOWANIU ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA:

1. Na przepompowni **P1 – Celiny Stare dz. ozn nr ewid. 264/1**, zaprojektować **hydrant typu naziemnego Ø 80**. Usytuowanie przepompowni przewidzieć w taki sposób by możliwy był dojazd wozu asenizacyjnego, a odległość od sieci energetycznej umożliwiała montaż i demontaż pomp za pomocą koparko-ladowarki.
2. Na przepompowni **P1 – Celiny Nowe dz. ozn nr ewid. 140**, zaprojektować **hydrant typu naziemnego Ø 80**. Usytuowanie przepompowni przewidzieć w taki sposób by możliwy był dojazd wozu asenizacyjnego, a odległość od sieci energetycznej umożliwiała montaż i demontaż pomp za pomocą koparko-ladowarki.
3. Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla działek nieuzbrojonych zaprojektować na bazie rur **PCV – U, Ø 160** do granicy. Końce rur zabezpieczyć.
4. Studzienki kanalizacyjne **Ø 1000** z betonu wibroprasowanego lub plastikowe.
5. Zaprojektować system monitoringu kompatybilny z Hydro-Partner ze względu na już posiadane przepompownie na terenie gminy.
6. Zaprojektować do przepompowni takie typy pomp które są już eksploatowane przez ZUK Sp.
7. Przeanalizować zasadność zaprojektowania sieci kanalizacji w kierunku kopalni ze względów ekonomicznych.
8. Przepompownie przydomowe zaprojektować na przyłączy które będzie stanowić własność użytkownika (studnia, armatura wewnętrzna, pompa, system sterowania) i będzie zasilane z jego instalacji elektrycznej.

Uwaga!

Niniejsze warunki przyłączenia są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości istniejącego w chwili wydania warunków oraz istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia.

Z poważaniem


Prezes Zarządu
Jerzy Grusiecki