Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
26-020 Chmielnik
ul. Zrzeszenia Dużego 1A
skr. pocztowa nr 24

tel. 0 – 41 – 354 – 34 – 55 fax. 0 – 41 – 354 – 44 – 30 e-mail: sekretariat.zuk.chmielnik@vp.pl

L.dz. 2364 /2017

GEOKART- INTERNATIONAL
Spółka z o. o.
35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44
2828/17 07.12.17
wpłynęło dn.

Chmielnik, dnia 04 grudnia 2017

PROJEKTANT:
GEOKART- INTERNATIONAL Sp. z o.o.
35-113 RZESZÓW
ul. Wita Stwosza 44
INWESTOR:
GMINA CHMIELNIK
26-020 Chmielnik
Plac Kościuszki 7

7-12-17

Dotyczy: wydania warunków technicznych do projektu rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Śladków Mały, Gmina Chmielnik.

Na podstawie rozdziału X Uchwały Nr XXVI/339/2006 Rady Miejskiej w Chmielniku z dnia 27 marca 2006 r. w sprawie Regulaminu dostarczania wody i odprowadzenia ścieków Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (w skrócie ZUK Sp.) wydaje warunki techniczne do projektu rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Śladków Mały, Gmina Chmielnik na terenie zespołu działek działce pod następującymi warunkami:

1. Rozbudowę sieci wodociągowej na potrzeby osiedla Grzybowa w Śladkowie Małym gm. Chmielnik zaprojektować w nawiązaniu do istniejącej sieci wodociągowej z miejscem włączenia do istniejącej stacji podnoszenia ciśnienia (SPC Miławka).
2. Zaprojektować modernizację istniejącej SPC Miławka z monitoringiem i elektronicznym systemem odczytu oraz komorą pomiarową z układem pomiarowym wg doboru i zabezpieczeniem antyskażeniowym.
3. Istniejący odcinek wiejskiej sieci wodociągowej **PCV Ø 90** przewidzieć do likwidacji (odcinek A-B wg koncepcji) zastępując go nowoprojektowanym odcinkiem z rur **PE Ø 160.**
4. Pozostałe odcinki rozbudowy sieci wodociągowej zaprojektować o średnicach wynikających z obliczeń.
5. Rozbudowywaną sieć wodociągową zaprojektować na bazie rur typu **PE** wg obliczeń.
6. Przewidzianą do rozbudowy sieć wodociągową zaprojektować w układzie pierścieniowym z dodatkowym włączeniem do istniejącej wiejskiej sieci wodociągowej **PCV Ø 100** w miejscowości **Śladków Mały** poprzez zaprojektowaną komorę pomiarową z układem wodomierzowym wg doboru i zabezpieczeniem antyskażeniowym.
7. Przyłącza wodociągowe do poszczególnych działek zaprojektować w oparciu o rury w technologii **PE Ø 40** zakończone studzienkami pomiarowymi usytuowanymi na terenie działek w odległości ca 1m od ich granicy.
8. Studzienki wodomierzowe wyposażyć układ pomiarowe wodomierzami antymagnetycznymi klasy pomiarowej „C" oraz zawory antyskażeniowe zgodnie z **PN-EN 1717:2003**.
9. Ułożenie rur wodociągowych zaprojektować na podsypce z piasku o grubości warstwy ca **0,15 m,** a przebieg trasy projektowanej sieci wodociągowej oznakować taśmą identyfikacyjną magnetyczną .
10. Rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej na potrzeby osiedla Grzybowa w Śladkowie Małym zaprojektować w systemie grawitacyjnym lub grawitacyjno – ciśnieniowym.
11. Miejsca włączenia :
    a) istniejąca kanalizacja sanitarna **PCV Ø 200** w miejscowości Śladków Mały;
    b) istniejąca studzienka rozprężna o rzędnych **237,14/235,41.**
12. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować na bazie rur wykonanych w technologii **PCV** o średnicach wynikających z obliczeń.
13. Na trasie przebiegu rozbudowywanej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektować studzienki rewizyjne betonowe min. **Ø 1000** wg potrzeb.
14. Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektować na bazie rur **PCV Ø 160** zakończone na trenie wytyczonych działek budowlanych studzienkami kanalizacyjnymi rewizyjnymi z tworzyw sztucznych **Ø 425**.
15. Zaprojektować modernizację przepompowni ścieków **P1 w Śladkowie Małym**.
16. Przewidzieć do modernizacji przepompownię **P2 Andrzejówka**.
17. Zaprojektować nową przepompownię ścieków **PŚM-1** wg potrzeb.
18. Monitoring i wizualizacja pracy pompowni **P1, P2 i PMŚ-1** kompatybilna z systemem używanym dotychczas przez ZUK. Chmielnik SP. z o.o..
19. Przed pompowniami **P1, P2 i PMŚ-1** zaprojektować kraty koszowe.
20. Wyposażenie pompowni w agregaty pompowe zaprojektować analogiczne lub kompatybilne do obecnie używanych.
21. Projekt techniczny uzgodnić na naradzie koordynacyjnej przy ZUDP Starostwa Powiatowego w Kielcach oraz branżowo w ZUK Chmielnik Sp. z o. o..
22. Jeden egzemplarz uzgodnionego projektu dostarczyć do archiwum ZUK Chmielnik Sp. z o. o..
23. Termin rozpoczęcia prac montażowych uzgodnić w ZUK Chmielnik Sp. z o. o..
24. Przed zasypaniem urządzeń wodociągowych i 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..

Prezes Zarządu
Jerzy Grusiecki