

Drzycim, 22.11.2013r.

Uzgodnienie nr 23/2013

INWEST-SAN INŻYNIERIA SANITARNA
Zbigniew Łojewski
Sieroczyn 36d
77-300 Człuchów

dotyczy: wniosku o wydanie warunków technicznych na budowę sieci kanalizacji sanitarnej, przy
ul. Kwiatowej w m. Gródek, gmina Drzycim

W odpowiedzi na w/w wniosek firmy INWEST-SAN Inżynieria Sanitarna Zbigniew Łojewski ustala następujące warunki techniczne:

1. Zaprojektować kanalizację sanitarną dla budynków zabudowy jednorodzinnej położonej wzdłuż dróg.
2. Przy projektowaniu kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć dalszą jej rozbudowę dla przyległych terenów inwestycyjnych oraz działek.
3. Ścieki z terenu objętego projektem powinny być skierowane do projektowanej przepompowni ścieków.
4. Nowo projektowana przepompownia ścieków powinna pracować w układzie automatycznym, pompy powinny załączać się z czujników poziomu przepompowni.
5. Zaprojektować system przesyłania danych o stanie pracy przepompowni drogą radiową lub innej formie elektronicznej (w połączeniu z ujednoliconym systemem operatorskim).
6. Teren przepompowni wyposażać w oświetlenie zewnętrzne - sterowane wyłącznikiem „załłącz - wyłącz” z czujnikiem zmierzchu.
7. Rozdzielnie zasilającą wyposażać w gniazda 24V, robocze 230V i 400V. Skrzynka sterownicza powinna posiadać system ochrony przepięciowej. Układ zasilania w energię elektryczną powinien umożliwiać podłączenie agregatu prądotwórczego na wypadek wyłączenia zasilania z sieci energetycznej.
8. Zbiornik przepompowni zaprojektować z polimerobetonu z monolitycznym dnem. Zaprojektować pompy zatapialne typu np. Grundfos z urządzeniem posiadającym możliwość mieszania - zawirowania ścieków. Rurociągi tłoczne i wszystkie elementy stalowe projektować z materiałów odpornych na korozję - stal nierdzewna. Zawory zwrotne i zasuwy zamykające na rurociągach tłocznych projektować w oddzielnej komorze zasuw zlokalizowanej przy przepompowni. Teren przepompowni wyposażać w przyłącze wodociągowe z rur PE wraz ze studnią wodomierzową, ogrodzenie z siatki w ramach z kątowników wysokości 1,5m. Tem przepompowni oraz drogę dojazdową utwardzić

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

„INWEST-SAN”
INŻYNIERIA SANITARNA Zbigniew Łojewski
SIEROCHYN 36d, 77-300 CZŁUCHÓW
tel. fax 059 834 44 77, kom. 605 359 879
NIP 543-121-90-61 REGON 770960318

Człuchów, dnia 12.12.2013

kostką
gr. 8cm.

betonową

9. Zasilanie przepompowni w energię elektryczną projektować w oparciu o wydane warunki przez Zakład Energetyczny na etapie projektowania.
10. Kanalizację grawitacyjną dla w/w terenu projektować z rur kielichowych PVC200, łączonych na uszczelki gumowe.
11. Rurociąg tłoczny zaprojektować z rur PE100 na ciśnienie PN10 o średnicy wynikającej z obliczeń hydraulicznych.
12. Projektowane obiekty na trasie kanalizacji sanitarnej, tj. studnie rewizyjne na załamaniach trasy w pionie i poziomie, węzłowe w miejscach połączenia kanałów oraz na prostych odcińkach wykonać z elementów żelbetowych prefabrykowanych z uszczelnieniem gumowym. Wyposażenie studni zgodnie z Polską Normą.

Uwagi ogólne:

1. Całość projektować zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych WTWIOSK Corti - Instal z 2003r. (Zeszyt 9);
2. Projekt budowy sieci kanalizacyjnej w dwóch egzemplarzach przedłożyć do uzgodnienia w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w m. Drzycim.
3. Okres ważności warunków technicznych - 2 lata.

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

Człuchów, dnia 12.12.2013

KIEROWNIK

mgr inż. Józef Szeligowski

"INWEST-SAN"
INŻYNIERIA SANITARNA, Zieloniew Łódzki
SIEROCZYN 368, 27-300 CZŁUCHÓW
tel./fax 059 834 44 77, kom. 605 359 80
NIP 843-121-90-61 REGON 141030311