

Żukowo, dnia 30.09. 2019 r

WARUNKI TECHNICZNE Nr 106/2019

Dla zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Żukowo w miejscowości Przyjaźń, Otomino, Lniska z włączeniem nowoprojektowanej sieci do kolektora grawitacyjnego DN250 w Leźnie

**Inwestor: Spółka Komunalna Żukowo Sp. z o.o.
83-330 Żukowo, ul Pod Otomino 44**

Spółka Komunalna Żukowo Sp. z o.o. informuje, że budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przyjaźń, Otomino, Lniska winna zawierać i obejmować:

1. Budowę sieci kanalizacji sanitarnej należy projektować w ciągach komunikacyjnych (drogach dojazdowych).
2. Materiał rur, studzienek oraz urządzeń winien zapewniać 100% szczelności oraz posiadać odpowiednie właściwości wytrzymałościowe dostosowane do warunków posadowienia.
3. Przewody należy prowadzić na głębokości min 1,4 m p.p.t. W przypadku nie zachowania głębokości przemarzania, przewód należy ocieplić.
4. Przewody należy prowadzić z min. spadkiem zapewniającym prędkość samooczyszczania się kanału.
5. Studzienki rewizyjne włączowe o głębokości 5m i więcej winny być wyposażone w podesty eksploatacyjne.
6. Odprowadzenie ścieków kolektorem tłocznym należy przewidzieć do kanalizacji grawitacyjnej w Leźnie w rejonie ul Jarzębinowej 81 (końcówka sieci). Włączenie do kanalizacji grawitacyjnej poprzedzić studzienką rozprężną. Studzienka rozprężna winna być zabezpieczona przed przedostawaniem się zapachów z kanalizacji do otoczenia.

7. Na kolektorze tłocznym, w miejscach najniżej położonych oraz najwyżej, należy zaprojektować studnie odwadniające oraz napowietrzająco-odpowietrzające. W przypadku lokalizacji studni napowietrzająco-odpowietrzającej w terenie zabudowanym bezwzględnie należy zastosować filtr antyodorowy adsorpcyjny z węglem aktywnym. Montaż filtra należy przewidzieć w osobnej studzience min DN600 tworzywowej.
8. Miejsce skrzyżowania z planowaną trasą Obwodnicy Metropolitalnej Trójmiasta należy uzgodnić na etapie projektu koncepcyjnego.
9. Przyłącza należy projektować do granicy posesji.
10. Włączenie przyłączy do studzienek należy przewidzieć min. 4cm powyżej dna kinety w przypadku sieci DN200 i 9cm w przypadku sieci DN250.
11. Zagospodarowanie terenu przepompowni winno być ogrodzone, oświetlone, utwardzone, zaopatrzone w energię elektryczną oraz przyłącze wodociągowe. Na terenie przepompowni głównej należy przewidzieć agregat stacjonarny z wiatą oraz hydrant DN80
12. W przypadku braku istniejącego utwardzenia do projektowanej przepompowni należy takowe przewidzieć w projekcie.

Szczegóły techniczne ustali projektant na etapie sporządzania dokumentacji projektowej, którą należy uzgodnić z właścicielem komunalnej sieci wodociągowej tj. Spółką Komunalną Żukowo Sp z o.o.

Niniejsze warunki ważne są 2 lata od daty ich wystawienia.

SPRACOWNIA
Inżynierów Technicznych

Joanna Lis