

Żukowo, dnia 12.02.2024 r.

Spółka Komunalna Żukowo Sp. z o.o.
ul. Pod Otomino 44
83-330 Żukowo

WARUNKI TECHNICZNE przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej
Nr SKŻ/WP/033/2024/JL

Dla zadania: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Niestępowo.**

Spółka Komunalna Żukowo Sp. z o.o. informuje, że odprowadzenie ścieków sanitarnych z miejscowości Niestępowo (zakres zgodny z koncepcją) należy projektować wg następujących zasad:

1. Miejsce włączenia: do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej 250 KAM na terenie działki nr 38/1 w miejscowości Niestępowo (projektowana studnia o rzędnych 127,17/119,27).
2. Materiał rur, studzienek oraz urządzeń winien zapewniać 100% szczelności oraz posiadać odpowiednie właściwości wytrzymałościowe dostosowane do warunków posadowienia.
3. Przewody należy prowadzić z min. spadkiem zapewniającym prędkość samooczyszczania się kanału. Początkowy odcinek sieci kanalizacji sanitarnej należy projektować ze spadkiem 1%.
4. Kolektor tłoczny należy zaprojektować z materiału PE-100 RC SDR17 PN10.
5. Armaturę projektować z żeliwa sferoidalnego z ochroną antykorozyjną zgodną z certyfikatem GSK RAL.
6. Studzienki rewizyjne włączowe o głębokości 5 m i więcej należy wyposażyć w podesty eksploatacyjne.
7. Na kolektorze tłocznym, w miejscach najniższej położonych oraz najwyższej, 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 studziennicy tworzywowej o średnicy min. DN600.
8. Przyłącza należy projektować do granicy działek zabudowanych i niezabudowanych.
9. Włączenie przyłączy do studzienek należy przewidzieć sklepieniami.
10. Teren przepompowni powinien być ogrodzony, oświetlony, utwardzony, zaopatrzony w energię elektryczną oraz przyłączy wodociągowe. Przed przepompownią należy zaprojektować osadnik.

11. W przypadku braku istniejącego utwardzenia do projektowanej przepompowni należy takowe przewidzieć w projekcie.
12. Prace projektowe należy skoordynować z projektem budowy kanalizacji sanitarnej w ulicy Kolejowej w miejscowości Niestępowo.
13. Szczegóły techniczne ustali projektant na etapie sporządzania dokumentacji projektowej, którą należy uzgodnić z właścicielem sieci kanalizacji sanitarnej tj. Spółką Komunalną Żukowo Sp. z o.o.

WARUNKI przyłączenia do sieci wodociągowej:

1. Zaopatrzenie w wodę dla funkcjonowania przepompowni ścieków należy przewidzieć:

PS1 w rejonie działki nr 56/31:

- Włączenie należy przewidzieć poprzez rozbudowę sieci wodociągowej 110 PE na terenie działki nr 57 (na wysokości działki nr 157/28) w miejscowości Niestępowo.
- Do budowy sieci wodociągowej należy stosować rury 110 PE na ciśnienie 1,0 Mpa,
- Końcówkę sieci należy zakończyć hydrantem nadziemnym.

PS2 w rejonie działki nr 247/1

- Poprzez budowę przyłącza z sieci wodociągowej 160 AC zlokalizowanej na terenie działki nr 247/1 w miejscowości Niestępowo.
2. Przyłącza wodociągowe należy wykonać z rur PE100 SDR11 PN16 o średnicy $\varnothing 40 \times 3,7$ mm.
 3. Zestaw wodomierzowy należy lokalizować w studni wodomierzowej

WARUNKI SZCZEGÓŁOWE:

Warunki szczegółowe zostały określone w opracowaniu „Wytyczne do projektowania sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych obowiązujące w Spółce Komunalnej Żukowo Sp. z o.o.” dostępnym na stronie internetowej www.skzukowo.pl, stanowiącym załącznik do warunków technicznych dostawy wody i odprowadzania ścieków / przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Wytyczne do projektowania przepompowni ścieków zostały określone w oddzielnym opracowaniu stanowiącym załącznik do OPZ.

Niniejsze warunki ważne są 2 lata od daty ich wystawienia.

SPECJALISTA
ds. warunków technicznych
Joanna Lis