

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/032/2024/JL

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

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

1. Miejsce włączenia istniejący kanał sieci kanalizacji sanitarnej 200 PVC na terenie działki nr 151/7 w miejscowości Tuchom.
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 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 studziencie studziencie 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. 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 z sieci wodociągowej 160 PVC zlokalizowanej na terenie działki nr 174/1w miejscowości Tuchom
2. Przyłącze 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