

Żukowo, dnia 12.02.2024 r.

**Spółka Komunalna Żukowo Sp. z o.o.
ul. Pod Otomino 44
83-330 Żukowo****WARUNKI TECHNICZNE budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz
z przebudową przepompowni ścieków w miejscowości Chwaszczyno ul. Kaszubska Droga.
Nr SKŻ/WP/034/2024/JL**

Spółka Komunalna Żukowo Sp. z o.o. informuje, że w celu odprowadzenia ścieków sanitarnych z północnej części miejscowości Chwaszczyno należy przedsięwziąć następujące zadania (zgodnie z koncepcją):

1. Budowę kolektora tłoczego w ulicy Polnej oraz Kaszubska Droga o długości ok. 1,5 km wraz z niezbędną armaturą odcinającą, odwadniającą i odpowietrzającą
2. Przebudowę w ulicy Kaszubska Droga istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości ok. 0,1 m,
3. Przebudowę przepompowni ścieków (zlokalizowaną przy ul. Kaszubska Droga) wraz z armaturą, automatyką i sterowaniem, zagospodarowaniem terenu (w miejscu istniejącej przepompowni).
4. Materiał rur, studzienek oraz urządzeń winien zapewniać 100% szczelności oraz posiadać odpowiednie właściwości wytrzymałościowe dostosowane do warunków posadowienia.
5. Kolektor tłoczny należy zaprojektować z materiału PE-100 RC SDR17 PN10.
6. Armaturę projektować z żeliwa sferoidalnego z ochroną antykorozyjną zgodną z certyfikatem GSK RAL.
7. Na kolektorze tłoczonym, 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. Prace projektowe należy skoordynować z projektem budowy chodnika w ulicy Polnej oraz projektem budowy OMT w rejonie ul. Oliwskiej.
9. 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 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
zs. warunków technicznych
Joanna Lis