

Wieluń, 09.08.2016 r.

NW – 225/7/1039/2016

**Zakład Instalacji Sanitarnych  
Projektowanie i Nadzór Inwestorski  
H. i D. Gędek s.c.  
Ul. Słowackiego 9  
97-300 Piotrków Trybunalski**

**Dotyczy: wydania warunków technicznych do projektowania  
kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jodłowiec, Sieniec, Starzenice, Masłowice  
gmina Wieluń**

Na podstawie art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013 r. ,poz. 1409 tekst jednolity), Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 109 z 7 kwietnia 2004r. poz. 1156) i Ustawy z dnia 07 czerwca 2001 z późniejszymi zmianami r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139, tekst jednolity), Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Wieluniu ustala następujące warunki techniczne do projektowania sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jodłowiec, Sieniec, Starzenice, Masłowice gmina Wieluń

**Kanalizacja sanitarna**

1. Ścieki sanitarne z w/w miejscowości winny być odprowadzone do istniejącej przepompowni ścieków w Małyszynie gm. Wieluń .
2. Kolektory główne projektować ze spadkiem grawitacyjnym z rur PCV typ ciężki(s) SN 8 , o średnicy Ø 200mm łączonych w kielichach na uszczelki gumowe sewer lock
3. Po trasie kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) należy projektować studzienki rewizyjne umożliwiające prawidłową eksploatację sieci. Odległości między studzienkami nie większe od 50 mb. Studzienki należy projektować naprzemiennie tj. z kręgów betonowych o średnicy Ø 1200 mm oraz studzienek z PCV o średnicy rury trzonowej min. Ø 425 mm. Włazy na studzienkach projektować jako żeliwne zatrzaskowe z zawiasami bocznymi z wkładką tłumiącą dostosowanymi odpowiednio na obciążenie ruchu kołowego ( D 400 obciążenie 40 ton Lu z pierścieniem odciążającym).
4. Rurociągi kanalizacyjne w drogach nieutwardzonych projektować jako rurociągi tłoczne bez studzienek rewizyjnych .

5. Projektowane kanały grawitacyjne w poboczach drogi, rowach przydrożnych lub skarpach rowu przewidzieć dostęp do prawidłowej konserwacji studni rewizyjnych
6. Kiny w studzienkach betonowych wyposażać we wkładki tworzywowe z PCV tzw PRECO. Włazy w studzienkach Ø 425 mm. PCV zatrzaskowe lub przykręcone śrubami kwasoodpornymi
7. Spadki kanałów grawitacyjnych nie powinny być mniejsze niż 0,5 % a w miejscach gdzie jest to możliwe spadki projektować większe.
8. Rurociągi ciśnieniowe należy projektować z rur polietylenowych PEHD o średnicy Ø 90 mm. Rurociągi ciśnieniowe projektować z jednolitym spadkiem do przepompowni umożliwiając spust cieczy i prawidłową konserwację rurociągu. Łączenie rur ciśnieniowych za pomocą muf elektrooporowych.
9. Zarówno przepompownie jak i tłocznie wyposażać w sprężarki do wentylowania rurociągów tłocznych, tak by nie dopuścić do zagniwania ścieków i nieprzyjemnych zapachów.
10. Projektowane tłocznie należy wyposażać w instalację elektryczną wraz z urządzeniem pomiarowym wysyłającym dane o ilościach chwilowych oraz całkowitych bilans ścieków z tłoczni głównych do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Wieluniu .Kod IP zostanie podany Wykonawcy.
11. Tłocznie ścieków należy projektować poza pasem drogowym i wyposażać w modemy GPRS przesyłające informacje o awarii pompy, przepełnieniu i inne bezpośrednio do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Wieluniu przy ulicy Błońskiej 43.
12. Tłocznie wyposażać w sygnalizację alarmową i moduł GPRS do monitorowania pracy tłoczni wraz z wizualizacją w komputerze oczyszczalni ścieków z rozszerzeniem oprogramowania o kolejne obiekty.
13. Projektowane tłocznie wyposażać w przyłącza energetyczne.
14. Tłocznie ścieków wyposażać w hermetyczne zamknięcie oraz zabezpieczyć przed włamaniem osób niepowołanych.
15. Tłocznie ścieków winny być odpowiednio oznakowane w terenie tablicą informacyjną.
16. Przewidzieć zamontowanie tłoczni typu AWALIFT ze zbiornikami do separacji skrętek
17. Przykanaliki do rurociągu głównego projektować na studzienki rewizyjne.
18. Po wejściu z przyłączem na teren każdej posesji należy projektować studzienkę rewizyjną – z dolotem bocznym nie mniejszą od Ø 315 mm w odległości nie większej od 5,00 mb od granicy działki z ulicą.
19. W drogach gruntowych projektowane przyłącza sanitarne projektować przez przydomowe przepompownie ścieków.
20. Zabrania się adoptowania starych zbiorników gromadzących ścieki na studzienki rewizyjne.
21. Lokalizację studzienek rewizyjnych w działkach projektant uzgodni indywidualnie z właścicielami posesji.

Warunki techniczne ważne są dwa lata od dnia ich wydania

Zabrania się wprowadzania wód odpadowych do kanalizacji sanitarnej.

Projektant po sporządzeniu dokumentacji technicznej przedłoży w/w dokumenty do uzgodnienia w tutejszym przedsiębiorstwie.

Za wydanie warunków technicznych należy wnieść opłatę w kasie tutejszego przedsiębiorstwa w kwocie 53,00 zł – kalkulacja z 01.02.2002 r. plus podatek VAT – 23%

MISIAK UJEĆ WODY  
w Zakładzie Wod.-Kan.  
mgr Piotr Misiak