

Inwestor:
Gmina Piecki
ul. Zwycięstwa 34
11- 710 Piecki

Budowa:
Stare Kiełbonki
Działka nr. 426/1

WARUNKI TECHNICZNE

Wydaje następujące warunki przyłączenia do wiejskiej sieci kanalizacyjnej.

Zaprojektować odprowadzenie ścieków bytowych do istniejącego kolektora sanitarnego ciśnieniowego ogólnospławnego - do istniejącej studzienki kanalizacyjnej o rzędnych **142/8** zlokalizowanej na **działce nr.426/1** w Starych Kiełbonkach.

Jako materiał stosować rury PE lub PCV o średnicy nie mniejszej jak 160mm. Alternatywnie przyłączyć wykonać z rur PCV minimum klasy N - kanalizacja zewnętrzna o następujących parametrach: PCV 160 x 4 mm. Do rur stosować uszczelki gumowe. **Na każdym załamaniu trasy przyłączenia stosować studnie rewizyjne DN 100.** Dopuszcza się stosowanie studni prefabrykowanych z PP o średnicy nominalnej nie mniejszej niż 315 mm z włazami żeliwnymi. W przypadku lokalizacji studni PP w pasach zieleni pod właz żeliwny stosować stożek betonowy, w ciągach komunikacyjnych betonowych pierścień obciążający. Studnie tradycyjne stosować wówczas, w odległościach nie większych niż 105 m. Maksymalne odległości pomiędzy studzienkami rewizyjnymi dla kolektora o średnicy 150 mm nie mogą być większe niż 35m, dla przekrojów większych od 150 mm nie większe niż 50 m. Wymagane jest nominalne posadowienie góra rury kanalizacji sanitarnej na głębokości 1,30 m p.p.t. W przypadku nie zachowania wymaganej głębokości posadowienia kolektora zastosować warstwy ocieplające. W miarę możliwości projektować w pasach zieleni na skraju ciągów komunikacyjnych. Zabrania się odprowadzenia wód opadowych, powierzchniowych lub podziemnych poprzez sieć kanalizacji sanitarnej.

W przypadku kanalizacji ciśnieniowej zaprojektować rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PE PN10 DN 50 x 3,0 ; 63 x 3,8 ; 75 x 4,5; SDR 17 . Rurociągi tłoczne winny być łączone przez zgrzewanie. Na części terenów nieprzejezdnych, nieutwardzonych oraz w drogach i ciągach jezdnych utwardzonych lub przewidzianych do utwardzenia zaprojektować studzienki rewizyjne inspekcyjne Ø 400 – 1000 z polietylenu z przykryciem włazem żeliwnym. Przejścia przez ciągi komunikacyjne poprowadzić w rurach osłonowych.

Odprowadzenie ścieków sanitarnych do sieci kanalizacyjnej tłocznej lub grawitacyjnej odbywać się będzie poprzez przydomową przepompownię ścieków. W pompowniach domowych zaprojektować pompy zatapialne z wirnikiem otwartym lub wirnikiem rozdrabniającym. Komory pompowni przydomowej winny być z polietylenu. Dla pompowni z pompami zatapialnymi nie jest wymagana strefa ochrony sanitarnej, ponieważ nie będzie prowadzona gospodarka skratkami. Pompownię przydomową zasilic w instalację elektryczną z własnej posesji.

Należy dokonać analizy stopnia zagrożenia przed cofnięciem się ścieków z wiejskiej sieci kanalizacyjnej sanitarnej poprzez przewidywane w budynku przybory do tej sieci. W przypadku stwierdzenia takiego zagrożenia przewidzieć urządzenie zabezpieczające przed "cofką". W przypadku projektowania przyborów sanitarnych w piwnicy budynku (poniżej poziomu terenu) obowiązkowo stosować urządzenia przeciw zalewowe o konstrukcji umożliwiającej szybkie zamknięcie.

Za zgodność

z oryginałem

2019 -11- 18

PROJEKTANT

Adam Wardecki
mgr inż. Inżynieria Środowiska
upr bud. WAM/0016/PWOS/05

USTALENIA DODATKOWE

- Przed przystąpieniem do prac inwestor ma obowiązek zlecić usługę geodezyjną budowy właściwej jednostce wykonawstwa geodezyjnego oraz powiadomić na piśmie o rozpoczęciu robót.
- Po wykonaniu sieci i przyłącza (lub instalacji) przed ich zasypaniem wymagane jest zgłoszenie do ZGKiM Sp. z o.o. z siedzibą w Pieckach, **wykonanych elementów robót celem ich odbioru w otwartym wykopie**. Obecność służb technicznych ZGKiM wymagana jest również podczas przeprowadzania prób ciśnieniowych i szczelności rurociągu.
- Zawrzeć umowę na dostawę wody (w tym do celów budowy).
- W celu zawarcia umowy należy dostarczyć dokument własności nieruchomości lub inny tytuł prawny, pełne dane właściciela i osób reprezentujących.
- W celu dokonania końcowego odbioru technicznego przyłączenia należy przedłożyć :
 - dziennik budowy zawierający wpis o zakończeniu budowy,
 - projekt techniczny sieci lub przyłącza,
 - wymagane atesty i aprobaty techniczne na wybudowane materiały,
 - badania bakteriologiczne wody z wykonanego odcinka wykonane przez Laboratorium Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego,
 - protokół z odbioru technicznego w otwartym wykopie,
 - protokół z przeprowadzonej próby ciśnieniowej i próby szczelności,
 - mapę inwentaryzacji geodezyjnej w skali 1:500 wykonanych urządzeń.

**Warunki techniczne i uzgodnienia dokumentacji
tracą ważność po upływie dwóch lat licząc od dnia ich wydania .**

*Za zgodność
z oryginałem*
2019 -11- 18

PROJEKTANT
Adam Wardecki
mgr inż. Inżynierii środowiska
upr bud. WAM/0046/PWOS/CS

ZAKŁAD OŚCIEŻENIA KOMUNALNEJ
I MIEŚZKANOWEJ Sp. z o.o.
11-710 Piecki, ul. Poina 3A
tel. 89 742 22 72, 89 742 22 73
NIP 7422248261, REGON 281561396

SPECJALISTA
d/s Wodociągów i Kanalizacji
Andrzej Gajda

