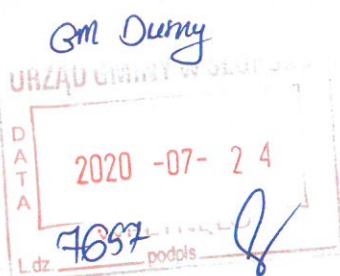


PT/BS/8107/20



7013/130/2020
AA

21.07.2020 r.

URZĄD GMINY SŁUPSK
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

Warunki techniczne dla budowy urządzenia kanalizacyjnego oraz przełączenia nieruchomości zlokalizowanych w sąsiedztwie projektowanego urządzenia - rejon ul. Głównej, działki nr 250, 252 w m. Globino, gm. Słupsk.

W nawiązaniu do wniosku złożonego w dniu 06.07.2020 r. poniżej przedstawiamy warunki techniczne dla **modernizacji istniejących oraz budowy nowych urządzeń kanalizacyjnych.**

URZĄDZENIE KANALIZACYJNE

1. Przyłączane nieruchomości: działki zlokalizowane w rejonie projektowanego urządzenia kanalizacyjnego.
2. Urządzenie do budowy: **sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur z PVC o średnicy wynikającej z obliczeń ze studniami rewizyjnymi o długości ok. 3,6 km.**
3. Planowany przebieg: od miejsca włączenia w **działce nr 154/6** a następnie wzdłuż pasa drogi wojewódzkiej - ul. Głównej, zlokalizowanej na **działkach nr 250, 252** do wysokości działki nr 217.
4. Miejsce włączenia: **sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV**, lokalizacja: **nr działki: 154/6 i 217**, miejscowość: **Globino**.
5. **Sposób włączenia:**
 - do istniejących studni rewizyjnych na sieci kanalizacji sanitarnej.
6. **Przewody:**
 - 6.1. **Sieci grawitacyjne:** projektować z rur z tworzyw sztucznych PCV SN8 ze ścianką litą – system winien odpowiadać wymogom normy PN-EN 1401:1:2009. Rury łączone przez kielichy z uszczelkami.
 - 6.2. **Studnie kanalizacyjne:**
 - 6.2.1. Studnie projektować z kręgów zgodnych z PN-B-10729 jako kompletne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, zapewniające całkowitą szczelność (beton min. C35/45, nasiąkliwość nw <4%, mrozoodporny – F-150, rodzaj gumy dostosowany do przewidywanej agresji chemicznej), elementy denne winny być wykonane fabrycznie z kinetami dostosowanymi do średnic i kątów wlotów oraz wylotu. Dla studni o głębokości powyżej 3,0m należy stosować kominy złazowe Dn 1000mm. Całość studni (komora robocza, przejścia kanałów przez ściany studni, przykrycia, stopnie złazowe wg PN-H-74086) winna być wykonana fabrycznie.
 - 6.2.2. Dla studni należy zaprojektować **włazy żeliwne** zgodne z PN-EN124:2000 oraz pierścienie odciążające (w jezdniach, drogach wewn., wjazdach, parkingach itp.). Dla studni rewizyjnych systemu PCV, które nabudowywane są na istniejących sieciach, a także dla studni rewizyjnych systemu PCV, które zlokalizowane będą w pasach drogowych, wjazdach lub w terenach przeznaczonych pod drogę włazy studni kanalizacyjnych należy projektować jako Dn 600 na pierścieniach odciążających Dn 1000 z otworem ø500mm. W terenach prywatnych, nieutwardzonych można stosować włazy Dn 315mm osadzone na teleskopach.
 - 6.2.3. Studnie betonowe Dn 1200mm na kanałach PCV projektować min. co 100 m oraz w głównych węzłach połączeniowych.

- 6.3. Pozostałe studnie rewizyjne na kanałach PCV projektować jako studnie tworzywowe jednolitego systemu PCV o średnicy min. 400mm z kietami zbiorczymi.

PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE

1. Przyłączane nieruchomości: **istniejąca zabudowa mieszkalna**, zlokalizowana: **w rejonie planowanej inwestycji wzdłuż ul. Głównej**, miejscowość: **Głobino**, gmina: **Słupsk**.
2. Miejsce włączenia: **projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej** zgodnie z pkt. 2 opinii – część **Urządzenia Kanalizacyjne**, lokalizacja: **rejon działek nr: 250, 252**, miejscowość: **Głobino**.
3. **Sposób włączenia:** do zaprojektowanych studni rewizyjnych.
4. **Przyłącza kanalizacyjne (grawitacyjne)**
 - 4.1. **Przewody:** projektować z rur z tworzyw sztucznych PCV SN8 (SDR 34) ze ścianką litą – system winien odpowiadać wymogom normy PN-EN 1401:1:2009. Alternatywnie można zastosować rury kamionkowe min. wewnątrz glazurowane. Rury łączone przez kielichy z uszczelkami.
 - 4.2. **Studnie:** Na terenie posesji na przyłączy kanalizacyjnym należy zaprojektować studnię rewizyjną. Dla rur PCV należy stosować studnie tworzywowe jednolitego systemu PCV o średnicy min. 400mm lub studnie z kręgów betonowych. Dla rur kamionkowych – studnie z kręgów betonowych. Dla studni zaprojektować włazy zgodne z PN-EN 124:2000.
Dla studni rewizyjnych systemu PCV, które nabudowywane są na istniejących sieciach, a także dla studni rewizyjnych systemu PCV, które zlokalizowane będą w pasach drogowych, wjazdach lub w terenach przeznaczonych pod drogę włazy studni kanalizacyjnych należy projektować jako Dn 600 na pierścieniach odcinających Dn 1000 z otworem $\varnothing 500\text{mm}$.
W terenach prywatnych, nieutwardzonych można stosować włazy Dn 315mm osadzone na teleskopach.
5. Rodzaj i dopuszczalna ilość ścieków: **bytowo-gospodarcze oraz socjalno-bytowe w ilości zgodnej z zakresem przewidzianym w obowiązujących umowach** dla poszczególnych nieruchomości.
- 5.1. **Sposób opomiarowania:** wodomierz główny na przyłączy wodociągowym zlokalizowany zgodnie z przepisami i normami.
6. **Inne uwagi i zalecenia:**
 - 6.1. *W zakresie odprowadzania ścieków na terenie Gminy Słupsk obowiązuje Regulamin – Uchwała Nr XLVIII/602/2018 Rady Gminy Słupsk z dnia 16.10.2018 r.*
 - 6.2. Połączenia przyłączy kanalizacji grawitacyjnej (przykanalików) z siecią należy projektować poprzez studnie.
 - 6.3. Stosowane materiały muszą być przeznaczone do kanalizacji sanitarnej (muszą spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami).
 - 6.4. Ścieki odprowadzane do kanalizacji sanitarnej winny odpowiadać charakterystyce ścieków bytowo-gospodarczych. Niedopuszczalne jest odprowadzanie do kanalizacji sanitarnej wód opadowych, roztopowych, drenażowych itp.
 - 6.5. Zgodnie §124 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie instalacja kanalizacyjna grawitacyjna w pomieszczeniach budynku, z których krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonana pod warunkiem zainstalowania zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym ścieków z sieci kanalizacyjnej przez zastosowanie przepompowni ścieków, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej projektowania przepompowni ścieków w kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków lub urządzenia przeciwwzalewowego zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej urządzeń przeciwwzalewowych w budynkach.

6.6. W dokumentacji projektowej należy przedstawić:

- obliczenia hydrauliczne doboru średnic kolektora kanalizacji sanitarnej dla istniejących i planowanych przepływów;
- technologię i sposób zapewnienia ciągłości odbioru ścieków dla wszystkich odbiorców usług przyłączonych do sieci kanalizacyjnej;
- technologię i etapowanie robót w zakresie budowy kolektora kanalizacji sanitarnej;
- pisemne zgody wszystkich właścicieli działek, przez które przebiega projektowana kanalizacja sanitarna na planowany przebieg uzbrojenia oraz oświadczenia o ustanowieniu służebności przesyłu właścicieli nieruchomości, przez które przebiegają projektowane sieci.

6.7. Warunki techniczne tracą swą ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.

Przed złożeniem Projektu Budowlanego prosimy o przedstawienie do uzgodnienia koncepcji budowy urządzenia kanalizacyjnego oraz odprowadzania ścieków sanitarnych z przełączanych posesji.

Projekt Budowlano-Wykonawczy budowy urządzeń kanalizacyjnych oraz rozwiązania odprowadzania ścieków sanitarnych z przełączanych posesji, prosimy min. w 3 egz. przedstawić do uzgodnienia w naszej spółce.

Projekt winien zawierać niezbędne uzgodnienia, w tym uzgodnienia z zarządcą drogi, na której zlokalizowana będzie projektowana infrastruktura kanalizacyjna.

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Wójtowicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZGK Jezierzycze ul. Kolejowa 5 76-200 Słupsk
3. PT a/a

