



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Siedlcach

08-110 Siedlce, ul. Leśna 8 tel. sekr. /25/ 640-28-00 fax. /25/ 643-65-93

www.pwik.siedlce.pl

e-mail: sekretariat@pwik.siedlce.pl

Całodobowy telefon alarmowy 994

Obsługa klienta /25/ 640-27-97, /25/ 640-27-98

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcach ul. Leśna 8, 08-110 Siedlce

Nasz znak
IT-2210 -63/21-2001 /2021

Data wydania
12.10.2021

Zgodnie z planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 - 2024r. poz. 60 i 61, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Siedlcach podaje warunki techniczne do projektowania sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Różanej i ul. Młodej w miejscowości Stok Lacki Folwark gm. Siedlce.

1. **Zaprojektować sieć kanalizacji sanitarnej** z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm w ul. Różanej poprzez istniejącą studnię rewizyjną opisaną rzędnymi 153,21/151,29 zaznaczonej na załączniku mapowym.
2. Zaprojektować sieć kanalizacyjną w układzie grawitacyjno – ciśnieniowym.
3. Kanalizację grawitacyjną wykonać z litych rur PVC DN200mm typu ciężkiego min. SN8.
4. Na przewodach kanalizacyjnych zastosować studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych DN425 oraz z kręgów betonowych DN1200 z felcem z betonu klasy min C35/45, zwieńczone włazami kanalizacyjnymi klasy D400 EN 124: Rama-żeliwo szare, wysokość 100mm lub 140mm, powierzchnia styku ramy z pokrywą obrobione mechanicznie, głębokość osadzenia pokrywy w ramie 50mm. Pokrywa z żeliwa szarego, wkładka amortyzująca wwalcowana w rowek (nie klejona), średnica pokrywy 680mm. Masa włazu min. 100 kg Gwarancja techniczna min. 3 lata.
5. Dla usprawnienia systemu kanalizacyjnego zaprojektować przepompownię ścieków o średnicy wewnętrznej minimum 1200 mm i klasie betonu minimum C35/45 wyposażoną w min. 2 pomy. Zwieńczoną włazem kanalizacyjnym klasy D400 EN 124: Rama-żeliwo szare, wysokość 100mm lub 140mm, powierzchnia styku ramy z pokrywą obrobione mechanicznie, głębokość osadzenia pokrywy w ramie 50mm. Pokrywa z żeliwa szarego, wkładka amortyzująca wwalcowana w rowek (nie klejona), średnica pokrywy 680mm. Masa włazu min. 100 kg Gwarancja techniczna min. 3 lata.
6. Konstrukcja zbiornika przepompowni musi zapewnić pełną szczelność i niewrażliwość na oddziaływanie otaczającego go środowiska.
7. Orurowanie wewnątrz przepompowni wykonać ze stali kwasoodpornej o połączeniach kotłowniczych zabezpieczonych przed korozją.
8. Dla każdej pompy zatapialnej zamontować zasuwę odcinającą z uszczelnieniem gumowym chemooodpornym oraz kulowy zawór zwrotny typu kolanowego w wydzielonej komorze zasuw.
9. Na wyjściu z przepompowni w linii prostej do komory zasuw zaprojektować przewód tłoczny z rur PE100 dostosowany do obliczeń hydraulicznych układu, zakończony studnią rozprężną PE z „lejkami” o średnicy dobranej do przepływu ścieków.
10. Zaprojektować wentylację przepompowni na dwóch poziomach (górze, dół).
11. Sterowanie i monitoring przepompowni zaprojektować zgodnie ze standardami PWiK Sp. z o.o. w Siedlcach, które podlega uzgodnieniu z Działem Oczyszczalni Ścieków w Siedlcach przy ul. Zamiejskiej 1.

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Lublin - Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku,

VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS 0000080539

Santander Bank Polska S.A. 83 1500 1663 1216 6000 0705 0000

PKO Bank Polski S.A. 73 1440 1101 0000 0000 1524 4593

Kapitał zakładowy 161 434 000 zł NIP 821-000-76-04 REGON 710008012



-
12. Włączenie do sieci zaprojektować zgodnie ze standardami PWiK Sp. z o.o. w Siedlcach, które podlega zaopiniowaniu z Działem Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnych.
 13. Bezpośrednio przed przepompownią na przewodzie grawitacyjnym dopływowym zaprojektować zasuwę odcinającą umieszczoną w studni rewizyjnej min. DN1200mm. Do zasuwy zamontować obudowę teleskopową w sposób umożliwiający dostęp przez właz studni.
 14. Zastosowane materiały do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 15. Po wybudowaniu sieć kanalizacji sanitarnej poddać inspekcji telewizyjnej.
 16. Przed uzgodnieniem projektu na naradzie koordynacyjnej uzgodnić koncepcję planowanych sieci w PWiK Sp. z o.o. w Siedlcach.
 17. Projekt po opracowaniu uzgodnić z Działem Technicznym PWiK Sp. z o. o. w Siedlcach.
 18. Warunki techniczne ważne są dwa lata od dnia ich wydania.

PREZES
Zarządu Spółki
DYREKTOR PRZEDSIĘBIORSTWA
Dariusz Kierzkowski
mgr inż. Dariusz Kierzkowski

Sprawę prowadzi:
mgr inż. Agnieszka Chmielewska
tel.25 640 27 90

Mapa



Sporządzono dnia: 12.10.2021 r.

Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem

PWiK Spółka z o.o.

08-110 SIEDLCE, ul. Leśna 8

DZIAŁ TECHNICZNO-INWESTYCYJNY

Załącznik do warunków technicznych

Nr 63/2021

z dn. 12.10.2021

