



Leszno, dnia 20 maja 2022 r.

INW - R / 289 / 2022

GMINA LIPNO
ul. Powstańców Wlkp. 9
64-111 Lipno

Dotyczy: wydania warunków projektowych na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i rurociągiem tłocznym w miejscowości Gronówku.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie uprzejmie informuje, że odprowadzenie ścieków sanitarnych z posesji nr 1-3 oraz 23B-25, położonych w miejscowości Gronówko, wymaga pobudowania grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przepompowni ścieków i rurociągu tłocznego. Ścieki sanitarne z omawianego obszaru należy odprowadzić do istniejącej w drodze o nr ewid. 135/3 (na wysokości posesji 23) sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 mm. Przed włączeniem rurociągu tłocznego do kanalizacji grawitacyjnej należy wykonać studnie rozprężną.

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z lokalizacją przepompowni ścieków oraz rurociągiem tłocznym należy zaprojektować zgodnie z opracowaną i posiadaną przez Spółkę „konceptją skanalizowania obszaru usytuowanego pomiędzy os. Leśnym – os. Malinowym w Gronówku” (do wglądu w siedzibie Spółki).

Grawitacyjną sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami projektowymi:

- sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC o średnicy min. Ø 200 mm, ściance litej i sztywności obwodowej 8 kN/m²,
- nowoprojektowaną sieć kanalizacyjną należy włączyć do istniejącej na końcu sieci studni kanalizacyjnej o rzędnej dna 105,30 m n.p.m., której kineta przygotowana jest pod włączenie kanału DN 200 mm,
- na sieci zamontować studnie kanalizacyjne o średnicy min. Ø 1000 mm wykonane z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność (beton B45, tworzywo sztuczne),
- studnie kanalizacyjne usytuowane w jezdni należy zwieńczyć żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym, zapobiegającą jego osiadaniu w nawierzchni jezdni,
- studnie przykryć włazem żeliwnym typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym,
- kinety projektowanych na sieci studni kanalizacyjnych, należy przygotować pod przyszłe włączenie przyłączy kanalizacyjnych z działek usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka sieci.



Rurociąg tłoczny należy zaprojektować z rur PEHD, z materiału odpowiadającego podwyższonym standardom PE100+. Natomiast przepompownie ścieków należy zaprojektować i wykonać zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszych warunków technicznych.

Zaznaczamy, że rozwiązania projektowe sieci kanalizacji sanitarnej i rurociągu tłoczego oraz doboru i wyposażenia przepompowni ścieków, a także zagospodarowanie placów technicznych przepompowni należy przed oddaniem do Narady Koordynacyjnej skonsultować z Działem Inwestycji MPWiK w Lesznie.

Jednocześnie informujemy o następujących kwestiach związanych z późniejszym wykonaniem sieci grawitacyjnej, rurociągu tłoczego i przepompowni ścieków:

- o przystąpieniu do prac wykonawczych należy powiadomić Dział Eksploatacji MPWiK w Lesznie,
- wykonaną grawitacyjną i tłoczną sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków, należy zgłosić do Działu Eksploatacji MPWiK w celu dokonania odbioru technicznego, załączając egzemplarz dokumentacji projektowej oraz raport z inspekcji TV wykonanej sieci kanalizacji sanitarnej,
- warunkiem uzyskania protokołu odbioru technicznego będzie dostarczenie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej pobudowanego uzbrojenia kanalizacji sanitarnej (mapa powykonawcza, szkice oraz współrzędne punktów).

Zaznaczamy, że wód opadowych nie wolno odprowadzać do sieci kanalizacji sanitarnej. Nie przestrzeganie tego przepisu, podlega karze zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 06. Nr 123 poz. 858).

Przy projektowaniu i wykonywaniu grawitacyjnej sieci kan. san., rurociągu tłoczego oraz przepompowni ścieków, należy uwzględnić również zapisy zawarte w opracowaniu pt. „Wytyczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” MPWiK w Lesznie, zamieszczonym na stronie internetowej naszego Przedsiębiorstwa: www.wodociagileszczynskie.pl – Strefa Klienta – załatwienie sprawy.

Powyższe warunki są ważne do 20.05.2024r.

Uszczegółowienie warunków projektowych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt techniczny sieci kanalizacji sanitarnej wraz z planem zagospodarowania terenu należy przedłożyć do uzgodnienia w w/w Dziale Inwestycji. Po uzgodnieniu jeden egzemplarz dokumentacji projektowej pozostaje w naszym Przedsiębiorstwie. Do dokumentacji należy dołączyć protokół z narady koordynacyjnej (dawniej ZUDP), bądź też uzgodnienia z poszczególnymi branżami.

Z poważaniem

Z-ca KIEROWNIKA
Działu Inwestycji

Katarzyna Wojciechowska

Załączniki:

1. Szic geodezyjny powykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 135/3 w miejscowości Gronówko. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu geodezyjnego wysokościowego.
2. Wytyczne projektowe do przepompowni ścieków.
3. Zdjęcie kinety studni na końcu sieci kan. san. w drodze o nr ewid. 135/3.