



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A



LESZCZYŃSKICH
WODOCIĄGÓW

1900-2020
tradycja i nowoczesność

Leszno, dnia 2 lutego 2021 r.

INW - R / 37 / 2021

„DORA” Maria Sacha
ul. Korfantego 6
64-100 Leszno

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji ogólnospławnej w sięgaczu ul. Starozamkowej o nr ewid. 49/1, 50/15, 50/7, 52/7, 52/12, 50/12, 53/5, 50/9 w Lesznie.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w celu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków do/z działek budowlanych, usytuowanych wzdłuż drogi o nr ewid. 49/1, 50/15, 50/7, 52/7, 52/12, 50/12, 53/5, 50/9, wymagane jest pobudowanie sieci wodociągowej i kanalizacji ogólnospławnej. Natomiast w celu zachowania ciągłości odpływu ścieków ogólnospławnych z nowoprojektowanego kanału, należy pobudować przelew kanalizacyjny do sieci kanalizacyjnej usytuowanej w ul. H. Sienkiewicza w Lesznie.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową należy zaprojektować od istniejącej w ul. Starozamkowej sieci wodociągowej PE DN 110 mm, następnie sieć poprowadzić wzdłuż drogi o nr ewid. 49/1, 50/15, 50/7, 52/7, 52/12, 50/12, 53/5, 50/9.

Sieć kanalizacji ogólnospławnej należy zaprojektować od istniejącego w ul. Starozamkowej kolektora kanalizacji ogólnospławnej o wymiarze kanału 1000x1400 mm, następnie sieć poprowadzić w ww. drodze o nr ewid. 49/1, 50/15, 50/7, 52/7, 52/12, 50/12, 53/5, 50/9, aż do jej końca. Natomiast przelew kanalizacyjny należy zaprojektować po terenie działek o nr ewid. 52/8, 52/13, włączając go do istniejącej w ul. H. Sienkiewicza sieci kanalizacji ogólnospławnej PVC DN 400 mm.

Sieć wodociągową należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieć wodociągową wykonać z rur PE PN 10 o średnicy Ø 110 mm,
- w węźle połączeniowym w ul. Starozamkowej, na nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy zamontować zasuwę odcinającą,
- na końcu projektowanej sieci należy zamontować hydrant p.poż z zasuwą odcinającą,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantu należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- skrzynki uliczne zasuw i hydrantu (w przypadku hydrantu podziemnego) zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schematy węzłów zamieścić w projekcie).

sekretariat 65 529 83 11
faks 65 529 83 71

obsługa klienta 65 529 83 44
inwestycje 65 529 83 15

laboratorium 65 529 83 39
pogotowie wod-kan 994

www.mpwik-leszno.pl
www.ebok.mpwik-leszno.pl

Sieć kanalizacji ogólnospławnej oraz przelew kanalizacyjny należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieć kanalizacji ogólnospławnej w drodze o nr ewid. 49/1, 50/15, 50/7, 52/7, 52/12 (do wysokości działki o nr ewid. 51/1), należy wykonać z rur z PVC o średnicy min. Ø 315 mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m²,
- sieć kanalizacji ogólnospławnej w drodze o nr ewid. 52/12, 50/12, 53/5, należy wykonać z rur z PVC o średnicy min. Ø 250 mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m²,
- przelew kanalizacyjny należy wykonać z rur z PVC o średnicy min. Ø 315 mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m²,
- nowoprojektowaną sieć kanalizacji ogólnospławnej do istniejącego kolektora kanalizacyjnego w ul. Starozamkowej, należy włączyć poprzez przyłączy siodłowe,
- na połączeniu sieci kanalizacyjnych w ul. H. Sienkiewicza należy pobudować studnie kanalizacyjną,
- 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 oraz zabezpieczyć pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym (w terenach nieutwardzonych),
- kinety projektowanych studni kanalizacyjnych, należy przygotować pod włączenie przyłączy kanalizacyjnych z działek usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka sieci.

Projekt budowlany sieci wodociągowej należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw p.poż.

W projekcie budowlanym należy zamieścić opis sposobu przeprowadzenia próby szczelności, dezynfekcji i płukania nowobudowanego odcinka sieci wodociągowej, z przedstawieniem rodzaju kształtek zastosowanych do w/w czynności.

Przy projektowaniu i wykonywaniu sieci wodociągowej i kanalizacji ogólnobudowlanej należy uwzględnić również zapisy zawarte w opracowaniu pt. „Wytoczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” MPWiK w Lesznie, zamieszczonym na stronie internetowej naszego Przedsiębiorstwa: www.mpwik-leszno.pl – Strefa Klienta - załatwianie sprawy.

Powyższe warunki są ważne do 02.02.2023r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt budowlany sieci wodociągowej i kanalizacji ogólnospławnej 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. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej w ul. Starozamkowej w Lesznie.
2. Kserokopia inwentaryzacji kolektora kanalizacji ogólnospławnej w ul. Starozamkowej w Lesznie.

K.W.

3. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza wodociągowego do posesji nr 7 przy ul. H. Sienkiewicza w Lesznie.
4. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza wodociągowego do posesji nr 6b przy ul. H. Sienkiewicza w Lesznie.
5. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. H. Sienkiewicza w Lesznie.
6. Kserokopia mapy do celów projektowych z dodatkowymi pomierzonymi rzędnymi terenu drogi.
7. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego z orientacyjną rzędną posadowienia sieci ciepłej na wysokości ośrodka rehabilitacyjno-
edukacyjno-wychowawczego w Lesznie.

