



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



**120**  
**lat**  
**LESZCZYŃSKICH**  
**WODOCIĄGÓW**  
**1900-2020**  
*tradycja i nowoczesność*

Leszno, dnia 20 stycznia 2021r.

INW - R / 38 / 2021

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

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Bukowej o nr ewid. 5/223 oraz w ul. Jesionowej (wzdłuż działek o nr ewid. 5/214-5/216) 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 posesji usytuowanych wzdłuż ul. Jesionowej oraz drogi o nr ewid. 5/223, wymagane jest pobudowanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 5/223 należy zaprojektować od zaprojektowanych (wg. odrębnego opracowania) w ul. Bukowej sieci: wodociągowej PVC DN 110 mm i kanalizacji sanitarnej PVC DN 200 mm.

Sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej w ul. Jesionowej (wzdłuż działek o nr ewid. 5/214-5/216) należy zaprojektować od istniejących w omawianej ul. Jesionowej sieci: wodociągowej PVC DN 110 mm i kanalizacji sanitarnej PVC DN 200 mm.

Sieci wodociągowe należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieci wodociągowe wykonać z rur PE lub PVC PN 10 o średnicy  $\varnothing$  110 mm,
- w węzłach połączeniowych, na nowoprojektowanych sieciach wodociągowych należy zamontować zasuwy odcinające,
- na końcach projektowanych sieci należy zamontować hydranty p.poż z zasuwami odcinającymi,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantów należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- skrzynki uliczne zasuw i hydrantów (w przypadku hydrantów podziemnych) zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schematy węzłów zamieścić w projekcie).

Sieci kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieci kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC o średnicy min.  $\varnothing$  200 mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m<sup>2</sup>,

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 sanitarnej w drodze o nr ewid. 5/223 należy włączyć do zaprojektowanej na sieci w ul. Bukowej studni kanalizacyjnej S2.7. o rzędnej dna 99,91 m n.p.m., której kinetę należy wyprofilować zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków,
- sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Jesionowej należy włączyć do istniejącej na sieci studni kanalizacyjnej o rzędnej dna 99,97 m n.p.m., której kinetę należy wyprofilować zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków,
- na sieci zamontować studnie kanalizacyjne o średnicy 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 nowoprojektowanego 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 sanitarnej 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.mpwik-leszno.pl](http://www.mpwik-leszno.pl) – Strefa Klienta - załatwianie sprawy.

Powyższe warunki są ważne do 20.01.2023r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt budowlany sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej 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 mapy sytuacyjnej z zaprojektowaną siecią wodociągową i kanalizacji sanitarnej w ul. Bukowej w Lesznie.
2. Kserokopia profilu podłużnego zaprojektowanej sieci wodociągowej w ul. Bukowej w Lesznie.
3. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Jesionowej w Lesznie.
4. Zdjęcie kinety studni kanalizacyjnej w ul. Jesionowej.

K.W.