



# MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A • www.mpwik-leszno.pl • e-mail: sekretariat@mpwik-leszno.pl

Leszno, dnia 20 stycznia 2017r.

INW - R / 49 / 2017

**Projektowanie, Nadzorowanie, Kierowanie**

**Robotami, Inwentaryzacje**

**Wojciech Nowosielski**

**ul. Barbary Jeziorkowskiej 32/2**

**64-100 Leszno**

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w terenie działek o nr ewid. 2/1 i 2/14, położonych przy ul. Jana Ostroroga w Lesznie.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w celu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych do/z projektowanych budynków mieszkalnych wielorodzinnych na działkach o nr ewid. 2/1 i 2/14, położonych przy ul. Jana Ostroroga, wymagane jest pobudowanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej po terenie działek o nr ewid. 2/1 i 2/14.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową należy zaprojektować od istniejącej w ul. Studziennej sieci wodociągowej Ø 200 mm (żeliwo), natomiast sieć kanalizacji sanitarnej od istniejącej na skrzyżowaniu ulic: Ostroroga i Studziennej, studni kanalizacyjnej o rzędnej dna 92,58 m n.p.m. Następnie sieci należy poprowadzić po terenie działki o nr ewid. 2/14 i 2/1 (wzdłuż planowanej drogi dojazdowej do projektowanych budynków mieszkalnych), oraz w kierunku wschodnim, w taki sposób aby każdy z budynków miał bezpośredni dostęp do projektowanych sieci: wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Przy czym zaznaczamy, że konieczne jest skontaktowanie się z Właścicielem działek o nr ewid. 2/1 i 2/14, celem otrzymania aktualnego planu zagospodarowania przedmiotowego terenu, gdyż będzie miał wpływ na trasę i zakres sieci wod-kan.san. koniecznych do pobudowania. Nadmieniamy również, że ze względu na średnice istniejących kanałów kanalizacyjnych włączonych do istniejącej studni kanalizacyjnej na skrzyżowaniu ulic: Ostroroga i Studziennej, oraz planowane kolejne włączenie sieci DN 200 mm, konieczna jest jej wymiana na nowa o średnicy min. 1500 mm.

konto: Bank Zachodni WBK SA o/LESZNO 47 1090 1245 0000 0000 2400 9725

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość Kapitału Zakładowego 75 496 160,00 zł

KRS 0000016985

• NIP 697 001 16 97

• REGON 410021476

SEKRETARIAT 65 529 83 11  
POGOTOWIE 994  
WOD-KAN

FAKS 65 529 83 71  
OBSŁUGA 65 529 83 44  
KLIENTA

LABORATORIUM 65 529 83 39  
INWESTYCJE 65 529 83 15

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

- sieć wodociągową w planowanej drodze dojazdowej należy zaprojektować z rur PVC lub PE, PN 10 o średnicy  $\varnothing$  160 mm,
- sieć wodociągową wzdłuż projektowanych budynków po wschodniej stronie działki, należy zaprojektować z rur PVC lub PE, PN 10 o średnicy  $\varnothing$  110 mm,
- na trasie projektowanej sieci oraz na jej końcu należy zamontować hydranty p.poż z zasuwami odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników,
- węzeł końcowy projektowanej sieci wodociągowej należy przygotować pod przyszłą rozbudowę,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poż. należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- skrzynki uliczne zasuw i hydrantów zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar, AKW Gniezno (schematy węzłów zamieścić w projekcie).

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

- sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC o średnicy min.  $\varnothing$  200 mm, ściance litej i sztywności  $8 \text{ kN/m}^2$ ,
- nowoprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy włączyć do istniejącej na sieci, na skrzyżowaniu ulic: Ostroroga – Studziennej, studni kanalizacyjnej o rzędnej dna 92,58 m n.p.m,
- na sieci zamontować studnie kanalizacyjne o średnicy min.  $\varnothing$  1000 mm wykonane z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność (beton B45, tworzywo sztuczne),
- studnie kanalizacyjną na skrzyżowaniu ulicy Ostroroga i Studziennej należy przebudować i zaprojektować o średnicy min. 1500 mm,
- 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.

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) – zakładka Usługi dokumenty.**

Powyższe warunki są ważne do 20.01.2019r.



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.

Z poważaniem

**KIEROWNIK**  
Działu Inwestycji

  
**Lidia Michalczak**

Załączniki:

1. Szkic geodezyjny studni kanalizacyjnej na skrzyżowaniu ulicy Ostroroga i Studziennej w Lesznie.
2. Zdjęcie studni kanalizacyjnej na skrzyżowaniu ulicy Ostroroga i Studziennej w Lesznie.
3. Mapa sytuacyjna z orientacyjnymi rzędnymi posadowienia magistrali wodociągowej DN 400 mm (żeliwo).
4. Szkic geodezyjny powykonawczy przyłączy wod-kan. do domu opieki „Niezapominajka” przy ul. Ostroroga w Lesznie, z rzędną włączenia do magistrali wodociągowej DN 400 mm.
5. Szkic geodezyjny powykonawczy przyłącza wod. do Wyższej Szkoły Marketingu i Zarządzania przy ul. Ostroroga, z rzędną włączenia do magistrali wodociągowej DN 400 mm.