



**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 3 stycznia 2017r.

INW - R / 14 / 2017

**KOLEKTOR-SERWIS Sp.J.**

**K. Janiak, M. Janiak, Ł. Janiak**

**ul. Kmicica 69**

**64-100 Leszno**

otrymano 24.01.2017

Dotyczy: wydania warunków technicznych na przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz budowę odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Święciechowskiej w Wilkowicach.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w związku z planowaną przez Starostwo Powiatowe w Lesznie przebudową nawierzchni ul. Święciechowskiej w Wilkowicach oraz w celu poprawienia hydrauliki przepływu wody w istniejących sieciach wodociągowych na terenie wsi Wilkowice, wymagana jest budowa nowej sieci wodociągowej o większej średnicy w ww. ulicy.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową w ul. Święciechowskiej należy zaprojektować od istniejącej w ul. Lipowej sieci wodociągowej PVC Ø 160 mm, następnie sieć poprowadzić wzdłuż omawianej ulicy Święciechowskiej, aż do wysokości posesji nr 83.

Do nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy przepiąć wszystkie istniejące do posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka ulicy, przyłącza wodociągowe oraz przebudować do granicy posesji te przyłącza, które wykonane są z materiałów innych niż PE lub PVC (informacje na załącznikach do niniejszego pisma). W przypadku przyłączy wspólnych na dwie lub więcej posesje, przyłącza wodociągowe należy zaprojektować oddzielne do każdej z przedmiotowych posesji, wyprowadzając odcinki przyłączy poza zakres opracowania pasa drogowego, z jednoczesnym ich zaślepieniem pod dalszą ewentualną ich rozbudowę.

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

- sieć wodociągową należy zaprojektować z rur PVC lub PE, PN 10 o średnicy Ø 160 mm,
- do nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy przepiąć istniejące sieci wodociągowe:
  - w ul. Kasztanowej - PVC Ø 110 mm i PE Ø 225 mm,
  - w ul. Wierzbowej – PVC Ø 110 mm,
  - w ul. Wiatracznej – PVC Ø 110 mm,
  - w ul. Felkowo - PVC Ø 90 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

- poza granice opracowania pasa drogowego należy zaprojektować także odejścia siecią wodociągową PVC lub PE PN 10 o średnicy  $\varnothing$  110 mm, w ul. Świerkową, Zachodnią i Jodłową,
- węzeł połączeniowy na skrzyżowaniu ul. Święciechowskiej i Lipowej, należy zaprojektować pod dalszą rozbudowę sieci wodociągowej DN 160 mm w kierunku ul. Dworcowej,
- w węzłach połączeniowych w ul. Święciechowskiej, na nowoprojektowanych i przepinanych sieciach wodociągowych należy zamontować zasuwy odcinające,
- na trasie sieci należy zamontować hydranty p.poż z zasuwami odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poż. należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar, AKWA Gniezno (schematy węzłów zamieścić w projekcie),
- przebudowę istniejących przyłączy wodociągowych oraz budowę przyłączy nowych (do granicy posesji) wykonać z rur PE dla średnic  $\varnothing$  40 - 63 mm, natomiast dla średnic większych niż  $\varnothing$  63 mm z PVC, załączając w projekcie budowlanym schemat montażowy węzła połączeniowego.

Poza granice opracowania pasa drogowego należy zaprojektować również odejścia siecią kanalizacji sanitarnej w ulice: Świerkową, Zachodnią i Jodłową,

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

- odcinki sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC o średnicy min.  $\varnothing$  200 mm, ścianie litej i sztywności  $8 \text{ kN/m}^2$ ,
- w miejscu połączeń nowoprojektowanych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącą w ul. Święciechowskiej siecią kanalizacyjną, należy pobudować studnie kanalizacyjne o średnicy min.  $\varnothing$  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,
- wyprowadzone odcinki sieci kanalizacji sanitarnej ww. w ulicach należy zaślepić pod dalszą ich rozbudowę.

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 wraz z przyłączami 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 03.01.2019r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z przyłączami 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. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm oraz PE Ø 225 mm w ul. Kasztanowej w Wilkowicach.
2. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm w drodze o nr ewid. 888/3 w rejonie ul. Święciechowskiej w Wilkowicach.
3. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm w ul. Dębowej w Wilkowicach.
4. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm w ul. Wierzbowej w Wilkowicach.
5. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm w ul. Wiatracznej w Wilkowicach.
6. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza wodociągowego do budynku OSP w Wilkowicach.
7. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza wodociągowego do budynku pizzerii (działka o nr ewid. 458/1).
8. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza wodociągowego do budynku na działce o nr ewid. 830/2.
9. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza wodociągowego do budynku na działce o nr ewid. 454/10.
10. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza wodociągowego do posesji nr 21.
11. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza wodociągowego do budynku na działce o nr ewid. 246/3.
12. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza wodociągowego do budynku na działkach o nr ewid. 863 i 862.