



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

64-100 Leszno, ul. Lipowa 76A



LESZCZYŃSKICH
WODOCIĄGÓW

1900-2020
tradycja i nowoczesność

Leszno, dnia 8 maja 2020 r.

INW - R / 392 / 2020

KOLEKTOR-SERWIS sp. J.K. Janiak, M. Janiak,

Ł. Janiak

ul. Kmicica 69

64-100 Leszno

Dotyczy: wydania warunków technicznych na przebudowę magistrali wodociągowej, przebudowę i budowę rozdzielczych sieci wodociągowych oraz przebudowę sieci kanalizacji ogólnospławnych wraz z przyłączami w ul. Fabrycznej w Lesznie – ETAP II.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w związku z planowaną przebudową nawierzchni ulicy Fabrycznej, na odcinku do wysokości posesji nr 63 przy ul. Podmiejskiej do ul. Zacisze w Lesznie - ETAP II, ze względu na zły stan techniczny konieczna jest przebudowa istniejącej niżej opisanej infrastruktury.

1. MAGISTRALA I ROZDZIELCZA SIĘĆ WODOCIĄGOWA

Przebudowy wymaga istniejąca w ul. Fabrycznej magistrala wodociągowa Ø 500 mm (żeliwo), na odcinku od wysokości posesji nr 63 przy ul. Podmiejskiej do skrzyżowania z ul. Zacisze.

Natomiast w celu doprowadzenia wody do posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka ul. Fabrycznej, konieczne jest pobudowanie rozdzielczej sieci wodociągowej - na odcinku od miejsca zakończenia opracowania pasa drogowego ujętego w etapie I do wysokości ul. Zacisze. Nowoprojektowaną sieć wodociągową należy spiąć z istniejącą w ul. Fabrycznej, na wysokości posesji nr 17, siecią wodociągową PE Ø 110 mm, na której zamontowane zostały trójniki żeliwne DN 100/100 mm pod przyszłą rozbudowę. Omawianą sieć wodociągową należy także spiąć z istniejącą w ul. A. Wilkońskiego, na wysokości posesji nr 31, końcówką sieci wodociągowej Ø 100 (a.c.).

Przebudowy poza granice opracowania pasa drogowego wymaga również istniejąca w ul. Zacisze sieć wodociągowa Ø 100 mm (a.c.) w kierunku zachodnim jak i wschodnim.

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).

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

2. SIĘĆ KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ

Z uwagi na zły stan techniczny przebudowy wymaga również istniejąca w ul. Fabrycznej sieć kanalizacji ogólnospławnej \varnothing 300 (bet.), na odcinku od wysokości posesji nr 27 do wysokości ul. A. Wilkońskiego.

Natomiast w celu odprowadzenia ścieków z posesji usytuowanych wzdłuż ul. Fabrycznej, konieczne jest pobudowanie sieci kanalizacji ogólnospławnej, na odcinku od ul. A. Wilkońskiego do istniejącej na wysokości posesji nr 4, 21a sieci kanalizacji ogólnospławnej PVC \varnothing 315 mm, tj. do studni o rzędnej dna 94,48 m n.p.m.

Przebudowy do granicy opracowania pasa drogowego wymaga również istniejąca w ul. A. Wilkońskiego sieć kanalizacji ogólnospławnej \varnothing 200 mm (bet.) w kierunku zachodnim oraz \varnothing 250 mm (bet.) w kierunku wschodnim.

Likwidację przedmiotowych sieci kanalizacyjnych należy wykonać poprzez wypełnienie ich pianobetonem.

Do nowoprojektowanych sieci kanalizacyjnych należy przepiąć wszystkie istniejące do posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka ulicy, przyłącza kanalizacyjne oraz przebudować do granicy posesji te przyłącza, które wykonane są z materiałów innych niż PE lub PVC (informacje na załącznikach do niniejszego pisma).

Przebudowę magistrali wodociągowej należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- przebudowę magistrali wodociągowej należy wykonać z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy min. \varnothing 500 mm,
- na nowoprojektowanej magistrali wodociągowej należy zaprojektować zasuwy odcinające, odpowietrzenia i odwodnienia,
- w węzłach połączeniowych należy zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę tego samego producenta co zastosowanych rur żeliwnych (schematy węzłów zamieścić w projekcie),
- rozmieszczenie zasuw odcinających, odpowietrzeń i odwodnień należy ustalić z MPWiK w Lesznie.

Przebudowywaną oraz nowobudowaną rozdzielczą sieć wodociągową należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieci wodociągowe należy zaprojektować z rur PVC lub PE, PN 10 o średnicy min. \varnothing 110 mm,
- w węzłach połączeniowych, na nowoprojektowanych 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 (schematy węzłów zamieścić w projekcie).

Przebudowę i budowę sieci kanalizacji ogólnospławnej oraz przyłączy kanalizacyjnych należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieci kanalizacji ogólnospławnej wykonać z rur z PVC o średnicy min. \varnothing 400 mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m²,

- na sieciach kanalizacyjnych 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, zapobiegająca jego osiadaniu w nawierzchni jezdni,
- studnie przykryć włazami żeliwnymi typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym,
- rozbudowę i przebudowę istniejących przyłączy kanalizacji ogólnospławnej należy wykonać z rur z PVC o średnicy min. Ø 200 mm, ściance z litego materiału i sztywności 8 kN/m². Przebudowę przyłączy należy wykonać do granicy posesji.

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 nowobudowanej magistrali wodociągowej oraz rozdzielczej sieci wodociągowej, z przedstawieniem rodzaju kształtek zastosowanych do w/w czynności.

Przy projektowaniu i wykonywaniu magistrali i rozdzielczej sieci wodociągowej oraz przebudowy sieci kanalizacyjnych wraz z przyłączami wod-kan., 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 – Strefa Klienta - załatwianie sprawy.

Powyższe warunki są ważne do 08.05.2022r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt budowlany magistrali wodociągowej, rozdzielczej sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami wod-kan., 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
DYREKTOR
 ds. Inwestycji i Eksploatacji

Aneta Lewusz

Załączniki:

1. Kserokopia szkiców geodezyjnych powykonawczych magistrali wodociągowej Ø 500 mm (żel.) na przedmiotowym odcinku ul. Fabrycznej w Lesznie.
2. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej PE Ø 110 mm na wysokości posesji nr 17 przy ul. Fabrycznej w Lesznie.
3. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej Ø 100 mm a.c. w ul. Wilkońskiego w Lesznie, na wysokości posesji nr 31.
4. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej Ø 100 mm a.c. w ul. Zacisze w Lesznie w kierunku ul. Śniadeckich.
5. Szkice geodezyjne z nowymi pomiarami rzędnych dna studni na istniejącej sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Fabrycznej w Lesznie, wraz z rzędnymi kanałów kanalizacyjnych bocznych.
6. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłączy wod-kan. do posesji nr 27 przy ul. Fabrycznej w Lesznie.
7. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza kanalizacyjnego do posesji nr 17 przy ul. Fabrycznej w Lesznie.

