



Leszno, dnia 30 lipca 2018r.

INW - R / 720 / 2018

KOLEKTOR-SERWIS SPÓŁKA JAWNA

K.JANIAK, M.JANIAK, Ł.JANIAK

ul. Kmicica 69

64-100 Leszno

Dotyczy: wydania warunków technicznych na przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Szkolnej w Wilkowicach na odcinku od ul. Modrzewiowej do ul. Św. Marcina.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w celu poprawienia hydrauliki przepływu wody w istniejącej sieci wodociągowej w ul. Szkolnej w Wilkowicach, oraz z uwagi na planowaną budowę nawierzchni, wymagana jest przebudowa istniejących sieci wodociągowych Ø 90 mm i Ø 40 mm, na odcinku od ul. Modrzewiowej do ul. Św. Marcina, na sieć Ø 110 mm.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową należy zaprojektować na odcinku od istniejącego węzła hydrantowego (na wysokości ul. Modrzewiowej), do węzła hydrantowego za ul. Św. Marcina (na wysokości budynku szkoły - działki o nr ewid. 456/1).

Do nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy przepiąć wszystkie przyłącza oraz sieć wodociągową Ø 110 mm odchodzącą w ul. Akacjową. Natomiast sieć wodociągową Ø 40 mm, odchodzącą w ul. Św. Marcin, należy przepiąć i przebudować do granicy opracowania nawierzchni drogowej na średnicę Ø 90 mm. Przewód wodociągowy Ø 40 mm w ul. Akacjowej (podłączony do sieci wodociągowej w ul. Szkolnej) jest nieczynny i nie wymaga przepięcia do nowoprojektowanej sieci (należy go oznaczyć na planie sytuacyjnym jako nieczynny).

Istniejące do posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka ulicy przyłącza wodociągowe wykonane z materiałów innych niż PE lub PVC, należy przebudować do granicy posesji. Należy zachować szczególną ostrożność podczas przepinania przyłączy do nowobudowanej sieci, ponieważ nie do końca wiadomo, które przyłącza są wpięte do przewodu Ø 40 mm, a które do Ø 90 mm.

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

- sieć wodociągową w ul. Szkolnej należy zaprojektować metodą wykopową z rur PE lub PVC, PN 10 o średnicy Ø 110 mm,
- przebudowę sieci wodociągowej w kierunku ul. Św. Marcina należy zaprojektować z rur PE lub PVC, PN 10 o średnicy min. Ø 90 mm,
- w węźle połączeniowym na skrzyżowaniu ulicy Szkolnej i ul. Św. Marcina, na nowoprojektowanej sieci wodociągowej, po zachodniej stronie węzła, należy zaprojektować zasuwę odcinającą,
- w węźle połączeniowym na skrzyżowaniu ul. Szkolnej i Modrzewiowej, po zachodniej i wschodniej stronie węzła, należy zaprojektować zasuwę odcinającą,

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

- na trasie projektowanej sieci należy zamontować hydranty p.poż. z zasuwami odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników,
- istniejące hydranty p.poż. na początku i na końcu przebudowywanego odcinka sieci należy wymienić na nowe,
- węzeł połączeniowy na wysokości budynku szkoły, należy przygotować pod dalszą rozbudowę sieci w kierunku ul. Lipowej,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poż. należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- skrzynki uliczne zasuw i hydrantów p.poż. (w przypadku hydrantów podziemnych) należy zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar, (schematy węzłów zamieścić w projekcie),
- przebudowę istniejących przyłączy wodociągowych (do granicy posesji) wykonać z rur PE dla średnic \varnothing 40 - 63 mm, natomiast dla średnic większych niż \varnothing 63 mm z PE lub PVC, załączając w projekcie budowlanym schemat montażowy węzła połączeniowego.

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 przebudowy sieci wodociągowej i przyłączy 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 30.07.2020r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi 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

Kierownik Działu Inwestycji


Jagoda Kubiak

Załączniki:

1. Szkic geodezyjny sieci wodociągowej w ul. Akacyjnej w Wilkowicach.
2. Szkic geodezyjny sieci wodociągowej w ul. Szkolnej w Wilkowicach.
3. Szkic geodezyjny sieci wodociągowej w ul. Modrzewiowej w Wilkowicach.
4. Kserokopie planów sytuacyjnych i profilu zaprojektowanej w ul. Szkolnej sieci kanalizacji deszczowej.
5. Szkic przyłączy wod-kan do działki o nr ewid. 215/6.
6. Plan sytuacyjny przyłączy.

W. L.