



Leszno, dnia 31 stycznia 2019 r.

INW - R / 94 / 2019

**KOLEKTOR-SERWIS sp. J.K. Janiak, M. Janiak,
Ł. Janiak
ul. Kmicica 69
64-100 Leszno**

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 117/26, wzdłuż działek o nr ewid. 117/19 – 117/25 oraz 117/33 – 117/44, na terenie os. Owocowego w Gronówku.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w celu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych do/z działek budowlanych o nr ewid. 117/19 – 117/25 oraz 117/33 – 117/44, położonych wzdłuż drogi o nr ewid. 117/26 na terenie os. Owocowego w Gronówku, wymagane jest pobudowanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ww. drodze.

Sieć wodociągową w drodze o nr ewid. 117/26, należy zaprojektować od istniejącej w omawianej drodze sieci wodociągowej PE Ø 110 mm, następnie sieć poprowadzić wzdłuż działek o nr ewid. 117/19 – 117/25, aż do spięcia z istniejącą w drodze o nr ewid. 115/2 siecią wodociągową PE Ø 110 mm. Sieć wodociągową należy również zaprojektować w ww. drodze wzdłuż działek o nr ewid. 117/39 – 117/44.

Sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować od istniejącej w drodze o nr ewid. 117/26, sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 mm, następnie sieć poprowadzić wzdłuż działek o nr ewid. 117/19 – 117/25 oraz 117/33 – 117/44.

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 110 mm,
- nowoprojektowaną sieć wodociągową w drodze o nr ewid. 117/26 należy włączyć do istniejącego już na sieci trójnika DN 100/100 (zgodnie ze szkicem nr 1),
- w węźle połączeniowym w drodze o nr ewid. 117/26, na nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy zamontować zasuwę odcinającą,
- na trasie projektowanej sieci oraz na jej końcu należy zamontować hydranty p.poż z zasuwaniami odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poż. 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).

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

- sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC o średnicy min. Ø 200 mm, ścianie litej i sztywności 8 kN/m²,
- nowoprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy włączyć do istniejącej na sieci studni kanalizacyjnej o rzędnej dna 106,21 m n.p.m., której kineta przygotowana jest pod włączenie nowoprojektowanej sieci o średnicy DN 200 mm,
- kinetę studni kanalizacyjnej na końcu sieci w drodze o nr ewid. 117/26, na wysokości działki o nr ewid. 117/25, należy przygotować pod rozbudowę sieci w kierunku wschodnim,
- kinetę studni na wysokości działki o nr eid. 117/44, należy przygotować pod włączenie przyłącza kanalizacyjnego z przedmiotowej działki,
- na sieci 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, zapobiegającą jego osiadaniu w nawierzchni jezdni,
- studnie przykryć włazem żeliwnym typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym oraz zabezpieczyć pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym.

Nadmieniamy również, że ze względu na zaniżenie terenu wzdłuż działek o nr ewid. 117/42-117/44, wymagane będzie jego wyniesienie do poziomu zapewniającego mini. przykrycie projektowanych sieci wod-kan.san. wynoszące min. 1,2 m p.p.t.

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 nowobudowanych odcinków 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 - Strefa Klienta - załatwianie sprawy.

Powyższe warunki są ważne do 31.01.2021r.

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.**

Załączniki:

1. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 117/26 na os. Owocowym w Gronówku.
2. Zdjęcie kinety istniejącej studni kanalizacyjnej w drodze o nr ewid. 117/26.

K.W.

Z poważaniem
Za KIEROWNIKĄ
Działu Inwestycji
40.10
Katarzyna Wojciechowska



