



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

64-100 Leszno, ul. Lipowa 76A



LESZCZYŃSKICH  
WODOCIĄGÓW

1900-2020  
tradycja i nowoczesność

Leszno, dnia 11 lutego 2021 r.

INW - R / 100 / 2021

### K3 PROJEKT

Łukasz Kaczmarek

ul. Akacjowa 2

64-130 Rydzyna

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej w miejscowości Górka Duchowna (wzdłuż posesji nr 53-53B oraz 54A-54L).

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informujemy, że w związku z planowaną przez Starostwo Powiatowe w Lesznie przebudową nawierzchni drogi w miejscowości Górka Duchowna (na odcinku od skrzyżowania w obrębie posesji nr 53-54e-25 w kierunku miejscowości Targowisko) oraz z uwagi na zasilanie posesji nr 53-53B oraz 54E-54H siecią wodociągową o małej średnicy oraz wspólnym przewodem wodociągowym  $\varnothing$  32 mm, wymagana jest budowa nowej sieci wodociągowej o większej średnicy w celu uregulowania gospodarki wodnej na omawianych posesjach.

Nowoprojektowany odcinek sieci wodociągowej wzdłuż posesji nr 53-53B oraz 54E-54L należy zaprojektować od istniejącej w obrębie omawianego skrzyżowania sieci wodociągowej  $\varnothing$  80 mm (a.c.) do wysokości posesji nr 54L.

Do nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy przepiąć wszystkie istniejące przyłącza wodociągowe do posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka sieci, oraz przebudować do granicy posesji te przyłącza, które wykonane są z materiałów innych niż PE. W przypadku przyłączy wspólnych na dwie lub więcej posesje, przyłącza wodociągowe należy zaprojektować oddzielne do każdej z przedmiotowych posesji.

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  $\varnothing$  160 mm,
- na trasie projektowanej sieci oraz na jej końcu należy zamontować hydranty p.poż. z zasuwanymi odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników,
- w węźle wodociągowym, na nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy zamontować zasuwę odcinającą,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poż. należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- skrzynki uliczne zasuw i hydrantów (w przypadku hydrantu podziemnego) zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi,

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

- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schematy węzłów zamieścić w projekcie),
- nowoprojektowane przyłącze wodociągowe należy wykonać z rur PE o średnicy min. Ø 40 mm.

**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 sieci wodociągowej 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 11.02.2023r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt budowlany sieci wodociągowej należy przedłożyć do uzgodnienia w w/w Dziale Inwestycji. Po uzgodnieniu jeden egzemplarz dokumentacji projektowej pozostaje w naszym Przedsiębiorstwie.

Z poważaniem

Z-ca KIEROWNIKA  
Działu Inwestycji  
*Katarzyna Wojciechowska*