



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 / 400 / 2020

Miasto Leszno
Wydział Inwestycji
ul. Kazimierza Karasia 15
64-100 Leszno

Dotyczy: wydania warunków technicznych na odwodnienie nowoprojektowanej nawierzchni ul. Fabrycznej w Lesznie – Etap II, na odcinku od wysokości posesji nr 63 do skrzyżowania z ul. Zacisze.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w celu odwodnienia nowoprojektowanej nawierzchni ul. Fabrycznej (Etap II), na odcinku od wysokości posesji nr 63 przy ul. Podmiejskiej do skrzyżowania z ul. Zacisze, wymagane jest pobudowanie kolektora/sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi.

Zaznaczamy również, że gospodarkę wodami deszczowymi dla przedmiotowego obszaru miasta Leszna należy prowadzić zgodnie z „Programem zagospodarowania wód opadowych i rozwoju kanalizacji deszczowej dla miasta Leszna”.

W związku z brakiem, na dzień dzisiejszy, odbiornika wód deszczowych z omawianego obszaru, obecnie wody deszczowe należy skierować do przebudowywanych na omawianym odcinku ul. Fabrycznej, sieci kanalizacji ogólnospławnej. Nadmieniamy jednak, że w związku z niewydolnością systemu kanalizacji ogólnospławnej na terenie miasta, może wystąpić problem z odprowadzeniem wód opadowych w czasie nawałnych deszczy. Z uwagi na powyższe, w celu uniknięcia podtopień posesji usytuowanych w rejonie ul. Fabrycznej, należy zaprojektować zbiorniki retencyjne na nowobudowanych sieciach kanalizacji deszczowej, które zmagazynują część wód deszczowych w chwili ulewy i odprowadzają je do sieci kanalizacji ogólnospławnej w późniejszym czasie.

Zaznaczamy również, że sieci kanalizacji deszczowej należy zaprojektować tak, aby w przyszłości umożliwić przepięcie wód opadowych odprowadzanych do sieci kanalizacji ogólnospławnej, do planowanego wzdłuż ul. Fabrycznej kolektora kanalizacji deszczowej (zgodnie z „Programem zagospodarowania wód opadowych i rozwoju kanalizacji deszczowej dla miasta Leszna”).

Nadmieniamy również, że wskazane byłoby rozpięcie wód deszczowych na terenie posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka ul. Fabrycznej.

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

Kolektory/sieci kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem oraz przyłącza kanalizacji deszczowej, należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- kolektory/sieci kanalizacji deszczowej o średnicach powyżej DN 400 wykonać z rur z PEHD lub rur betonowych, kielichowych typu Wipro – Betras lub GRP,
- sieci kanalizacji deszczowej o średnicach do DN 400 wykonać z rur PVC ściance z litego materiału i sztywności 8 kN/m²,
- na kolektorach i sieciach kanalizacji deszczowej zamontować studnie kanalizacyjne o średnicy min. Ø 1000 mm lub komory, wykonane z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność (beton B45, tworzywo sztuczne),
- komory/studnie kanalizacyjne usytuowane w jezdni należy zwieńczyć żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym, zapobiegająca jego osiadaniu w nawierzchni jezdni,
- komory/studnie przykryć włazami żeliwnymi typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym,
- wpusty deszczowe należy wykonać w wersji betonowej lub z tworzywa sztucznego z częścią osadnikową oraz syfonem,
- podłączenia wpustów ulicznych do projektowanych sieci należy w miarę możliwości realizować poprzez projektowane studnie kanalizacyjne,
- dopuszcza się podłączenia wpustów ulicznych do sieci poprzez zastosowanie trójników lub przyłączy siodłowych,
- do podłączenia wpustów deszczowych stosować rury PVC o średnicy minimum Ø 160 mm (ścianka pełna, sztywność 8 kN/m²),
- przyłącza kanalizacji deszczowej zaprojektować od kolektorów/sieci kanalizacji sanitarnej do studzienki na terenie działki,
- na przyłączach należy zamontować studzienki kanalizacyjne o średnicy wewnętrznej min. 400 mm, wykonane z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność,
- przyłącza kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC o minimalnej średnicy Ø 160 mm, sztywności obwodowej 8 kN/m² oraz ściance z jednolitego materiału,
- przyłącza układać ze spadkiem min. 2%.

Jednocześnie informujemy o następujących kwestiach związanych z wykonaniem kolektorów/sieci kanalizacji deszczowej, budowę przyłączy kd., oraz podłączeń wpustów deszczowych:

- o przystąpieniu do prac wykonawczych należy powiadomić Dział Eksploatacji MPWiK w Lesznie,
- wykonanie kolektory/sieci kanalizacji deszczowej, przyłącza kan.deszcz. oraz podłączenia wpustów należy zgłosić do Działu Eksploatacji MPWiK w celu dokonania odbioru technicznego, załączając egzemplarz powykonawczej dokumentacji geodezyjnej oraz inspekcję TV pobudowanych odcinków kolektorów/sieci kanalizacji deszczowej,
- warunkiem uzyskania protokołu odbioru technicznego będzie dostarczenie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej pobudowanych kolektorów/sieci/przyłączy/przykanalików deszczowych wraz z wpustami ulicznymi (mapa powykonawcza, szkice oraz współrzędne punktów).
- sposób likwidacji starych wpustów deszczowych wraz z przykanalikami należy uzgodnić z Działem Eksploatacji MPWiK w Lesznie.

Przy projektowaniu i wykonywaniu kolektorów/sieci/przyłączy kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem projektowanej nawierzchni, 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 kolektorów/sieci/przyłączy kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem projektowanej nawierzchni 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

