

Leszno, dnia 27 marca 2024r.

INW - R / 160 / 2024

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

Dotyczy: wydania warunków projektowych na przebudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Jana Kiepury i Szpitalnej w Lesznie.

Wodociągi Leszczyńskie Sp. z o. o. uprzejmie informuje, że w związku z planowaną przez Miasto Leszno przebudową nawierzchni ul. Jana Kiepury i Szpitalnej, ze względu na zły stan techniczny istniejących sieci i przyłączy wod-kan. konieczna jest ich przebudowa.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową w ul. Jana Kiepury należy zaprojektować od istniejącej końcówki sieci wodociągowej PE Ø 225 mm, usytuowanej na wysokości posesji nr 2 przy ul. Z. Cybulskiego, następnie sieć poprowadzić wzdłuż ul. J. Kiepury, dalej w ul. Szpitalnej, aż do spięcia z istniejącą w ul. Tadeusza Sygietyńskiego siecią wodociągową DN 100 a.c.

Do nowoprojektowanej sieci wodociągowej na omawianym odcinku ulicy należy przejąć istniejącą:

- w ul. J. Kiepury (dr. nr 58/142) - sieć wodociągową PVC DN 110 mm,
- w ul. Na Skarpie - sieć wodociągową PVC DN 110 mm,
- w ul. Ogińskiego - sieć wodociągową PVC DN 110 mm.

Ponadto, nowoprojektowaną sieć wodociągową należy spiąć z istniejącą siecią wodociągową PVC DN 110 mm w ul. Hanki Ordonówny oraz należy przygotować odejście siecią wodociągową DN 110 mm w kierunku ul. Osterwy pod przyszłą spinkę wodociągową.

Do nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy przejąć wszystkie istniejące do posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka ul. J. Kiepury przyłącza wodociągowe oraz przebudować do granicy posesji te przyłącza, które wykonane są z materiałów innych niż PVC, PE (informacje na załącznikach do niniejszego pisma).

Przebudowę sieci wodociągowej należy zaprojektować w II etapach, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego pisma.

Nowoprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Jana Kiepury – w związku z faktem iż, sieć kanalizacji sanitarnej usytuowana jest na terenach prywatnych posesji, usytuowanych przy ul. J. Kiepury, konieczne jest zaprojektowanie nowej sieci w drogach będących własnością Miasta Leszna. Przy czym zaznaczamy, że od ul. Dekana do posesji nr 2 przy ul. Cybulskiego do studni o rzędnej dna 89,54 m n.p.m., sieć kanalizacji

Wodociągi Leszczyńskie Spółka z o.o. 64-100 Leszno, ul. Lipowa 76A

Sekretariat
Dział Obsługi Klienta

65 529 83 11
65 529 83 44

Dział Inwestycji
Laboratorium

65 529 83 15
65 529 83 39

Pogotowie wod – kan
994 65 529 83 38

wodociagileszczynskie.pl
znajdź nas na:  



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego · Wysokość Kapitału Zakładowego 78 579 296,00 zł
konto: Bank Gospodarstwa Krajowego 02 1130 1088 0080 0159 6720 0002 · KRS 0000016985 · NIP 697 00116 97 · REGON 410021476 · BDO 000068091

sanitarnej została przebudowana. Natomiast od strony ul. Szpitalnej przebudowę sieci należy zaprojektować od studni o rzędnej dna 89,99 m n.p.m.

Jednocześnie nadmienimy, że Spółka posiada „koncepcję odprowadzenia ścieków sanitarnych z rejonu ul. Tadeusza Sygietyńskiego – Kiepury wraz z propozycją zmiany lokalizacji sieci wodociągowej”. Zgodnie z przedmiotowym opracowaniem, w celu przeniesienia kanalizacji sanitarnej z terenów prywatnych, konieczne jest pobudowanie przepompowni ścieków. Przy projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej na omawianym obszarze należy uwzględnić zaproponowane rozwiązania w ww. koncepcji.

Informujemy, że wszelkie rozwiązania projektowe układów kanalizacyjnych należy każdorazowo uzgadniać z Wodociągami Leszczyńskimi Sp. z o.o.

Do nowoprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy przepiąć wszystkie istniejące do posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka ul. J. Kiepury przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przebudować do granicy posesji te przyłącza, które wykonane są z materiałów innych niż PVC (informacje na załącznikach do niniejszego pisma).

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

- sieć wodociągową w ul. J. Kiepury należy wykonać z rur PE lub PVC PN 10 o średnicy \varnothing 225 mm,
- sieć wodociągową w ul. Szpitalnej należy wykonać z rur PE lub PVC PN 10 o średnicy \varnothing 160 mm,
- odejścia sieciami wodociągowymi w ulicy boczne należy wykonać z rur PE lub PVC PN 10 o średnicy \varnothing 110 mm,
- w węzłach połączeniowych na nowoprojektowanych sieciach wodociągowych należy zamontować zasuwy odcinające, przy czym dokładną ich lokalizację należy uzgodnić w Wodociągach Leszczyńskich,
- na trasie nowobudowanej sieci należy zamontować hydranty p.poż z zasuwami odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników i lokalizując zgodnie z normatywnymi odległościami pomiędzy hydrantami,
- w węzłach połączeniowych nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar, (schematy węzłów zamieścić w projekcie),
- rozmieszczenie hydrantów p.poż. należy ustalić z Wodociągami Leszczyńskimi,
- przebudowę istniejących przyłączy wodociągowych wykonać z rur PE dla średnic \varnothing 40 - 63 mm, natomiast dla średnic większych niż \varnothing 63 mm z PE lub PVC, łącząc w projekcie budowlanym schemat montażowy węzła połączeniowego.

Przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami projektowymi:

- sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC o średnicy min. \varnothing 315 mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m²,
- na sieci zamontować studnie kanalizacyjne o średnicy min. \varnothing 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,
- przebudowę przyłączy wykonać z rur z PVC o średnicy min. \varnothing 160 mm, ściance z litego materiału i sztywności 8 kN/m².

Rurociąg tłoczny należy zaprojektować z rur PEHD, z materiału odpowiadającego podwyższonym standardom PE100+. Natomiast przepompownie ścieków należy zaprojektować i wykonać zgodnie z załącznikiem nr 11 do niniejszych warunków technicznych.

Zaznaczamy, że rozwiązania projektowe sieci kanalizacji sanitarnej i rurociągu tłoczego oraz doboru i wyposażenia przepompowni ścieków, a także zagospodarowanie placów technicznych przepompowni należy przed oddaniem na Naradę Koordynacyjną skonsultować z Działem Inwestycji i Eksploatacji Wodociągów Leszczyńskich w Lesznie.

Projekt budowlany sieci wodociągowej należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw p.poż.

W projekcie technicznym należy zamieścić opis sposobu przeprowadzenia próby szczelności, dezynfekcji i płukania nowobudowanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami, z przedstawieniem rodzaju kształtek zastosowanych do w/w czynności.

Przy projektowaniu i wykonywaniu sieci i przyłączy wod-kan.san. 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.wodociagileszczynskie.pl – Strefa Klienta - Załatwienie sprawy.

Powyższe warunki są ważne do 27.02.2026r.

Uszczegółowienie warunków projektowych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji Wodociągów Leszczyńskich. Zaznaczamy również, że projekt techniczny sieci i przyłączy wod-kan.san. wraz z planem zagospodarowania terenu 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. Mapa sytuacyjna z podziałem na etapy przebudowy sieci wodociągowej (2 szt).
2. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci wodociągowej PE DN 225 mm w ul. J. Kiepury w Lesznie, na odcinku od ul. Dekana do wysokości posesji nr 2 przy ul. Cybulskiego. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
3. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci wodociągowej DN 200 mm żeliwo w ul. J. Kiepury w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
4. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci wodociągowej PVC DN 110 mm w ul. H. Ordonówny w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
5. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Kiepury (dr. nr 58/142) w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
6. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Na Skarpie (dr. nr 58/101) w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
7. Szkic geodezyjny z orientacyjną rzędną posadowienia sieci wodociągowej w ul. M. Ogińskiego w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.

K. W.

8. Szkic geodezyjny z orientacyjną rzędną posadowienia sieci wodociągowej w ul. Sygietyńskiego w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
9. Aktualna inwentaryzacja geodezyjna studni kanalizacyjnych na sieci kanalizacji sanitarnej w ul. J. Kiepur.
10. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. J. Kiepur w Lesznie, na odcinku od ul. Dekana do wysokości posesji nr 2 przy ul. Cybulskiego. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
11. Wytyczne projektowe do przepompowni ścieków.
12. Szkice geodezyjne powykonawcze przyłączy wod-kan.san. do posesji nr 8 przy ul. J. Kiepur w Lesznie (2 szt.). Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
13. Szkic geodezyjny powykonawczy przyłącza kan.san. do posesji nr 10 przy ul. J. Kiepur w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
14. Szkic geodezyjny powykonawczy przyłączy wod-kan.san. do posesji nr 12 przy ul. J. Kiepur w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
15. Szkic geodezyjny powykonawczy przyłącza wodociągowego do posesji nr 21 przy ul. J. Kiepur w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
16. Szkic geodezyjny z orientacyjną rzędną posadowienia przyłącza wodociągowego do posesji nr 23 i 25 przy ul. J. Kiepur w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
17. Szkice geodezyjne powykonawcze przyłączy wod-kan.san. do posesji nr 27 przy ul. J. Kiepur w Lesznie (2 szt.). Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
18. Szkic geodezyjny powykonawczy przyłącza wodociągowego do posesji nr 33a przy ul. J. Kiepur w Lesznie.
19. Szkic geodezyjny powykonawczy przyłączy wod-kan.san. do posesji nr 47 przy ul. Na Skarpie w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
20. Szkic geodezyjny powykonawczy przyłączy wod-kan.san. do posesji nr 50-49, 51-52 przy ul. Na Skarpie w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
21. Szkic geodezyjny powykonawczy przyłącza kan.san. do posesji nr 53-54 przy ul. Na Skarpie w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.
22. Kserokopia map sytuacyjnych układu kanalizacji sanitarnej z „konceptę odprowadzenia ścieków sanitarnych z rejonu ul. Tadeusza Sygietyńskiego – Kiepur wraz z propozycją zmiany lokalizacji sieci wodociągowej” (2 szt.). Rzędne na mapach są rzędnymi przed zmianą układu wysokościowego.