

Bojanowo, 20.01.2025r.

ZWiK.410.2.1.2025

Biuro Projektowe
inż. Lech Przybylak
ul. Narutowicza 121
64-100 Leszno

Dotyczy:

warunki przyłączenia dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Kochanowskiego w Bojanowie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Bojanowie (dalej: ZWiK, Zakład) informuje, iż w celu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych do/z nieruchomości zlokalizowanych w Bojanowie w rejonie ul. Kochanowskiego, tj. w działce o nr ewid. 24/4 oraz dalej w kierunku działki o nr ewid. 6 (ul. Piaskowa) konieczna jest rozbudowa sieci. Z uwagi na konieczność wykonania sieci wod-kan na całym obszarze byłych ogródków działkowych, zgodnie z przyjętym dla tego terenu miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP 009), należy przyjąć założenie stworzenia w miarę możliwości pierścieniowego systemu wodociągowego oraz odprowadzenia ścieków w sposób grawitacyjny. Sieci należy zaprojektować wg poniższego wskazania:

1. Sieć wodociągowa:

- 1.1. sieć z rur PE PN 10 o średnicy dn 160 mm
- 1.2. sieć wodociągową należy zaprojektować od istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w drodze o nr ewid. 1035 (skrzyżowanie ul. Moniuszki i 17 Stycznia), następnie poprzez teren działki o nr ewid. 24/4 i 24/14 do działki o nr ewid. 6
- 1.3. na wszystkich odcinkach sieci wodociągowej zaprojektować hydranty przeciwpożarowe; w miarę możliwości założyć posadowienie hydrantów nadziemnych; w węzłach hydrantowych zaprojektować zasuwy odcinające, łącząc je z siecią za pomocą trójników
- 1.4. zaprojektować węzły wodociągowe na wszystkich skrzyżowaniach sieci planowanych do rozbudowy wg miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- 1.5. we wszystkich węzłach zaprojektować zasuwy odcinające
- 1.6. w węzłach stosować połączenia kołnierzowe
- 1.7. dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poz. ustalić ze ZWiK
- 1.8. skrzynki uliczne zasuw i hydrantów (w przypadku hydrantu podziemnego) zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi
- 1.9. w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schematy węzłów zamieścić w projekcie)
- 1.10. miejsca lokalizacji zasuw i hydrantów oznakować na słupkach

2. Sieć kanalizacji sanitarnej:

- 2.1. sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować przy założeniu grawitacyjnego systemu odprowadzania ścieków
 - 2.2. sieć kanalizacji sanitarnej poprowadzić w kierunku sieci w ul. 17 Stycznia lub w kierunku ul. Piaskowej
 - 2.3. sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC DN 200 mm o ściance litej i sztywności 8 kN/m²
 - 2.4. na sieci kanalizacyjnej zamontować studnie kanalizacyjne o średnicy min. Ø 1000 mm wykonane z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność (np. beton B45, tworzywo sztuczne)
 - 2.5. studnie kanalizacyjne usytuowane w jezdni należy zwieńczyć żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym, zapobiegającą jego osiadaniu w nawierzchni jezdni
 - 2.6. studnie kanalizacyjne przykryć włazem żeliwnym typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym
 - 2.7. w przypadku studni kanalizacyjnych zlokalizowanych w drogach gruntowych włazy zabezpieczyć pierścieniem odciążającym
 - 2.8. kinety projektowanych studni kanalizacyjnych, należy przygotować pod włączenie przyłączy kanalizacyjnych z działek usytuowanych wzdłuż nowoprojektowanych odcinków sieci.
3. Projekt sieci wodociągowej należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw p.poż.
 4. W projekcie budowlanym opisać sposób przeprowadzenia dezynfekcji sieci, płukania i wykonania prób szczelności nowobudowanych sieci wodociągowych, z przedstawieniem rodzaju kształtek wymaganych do przeprowadzenia ww czynności.
 5. W związku z przewidywanym przejściem sieci wodociągowej przez rów (działka o nr ewid. 23) należy zaprojektować przejście pod dnem rowu w rurze osłonowej. W uzasadnionych przypadkach, po obu stronach przejścia projektować zasuwy odcinające. Przejście pod ciekim wodnym powinno być uzgodnione z jego właścicielem lub użytkownikiem.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w ZWiK w Bojanowie. Projekt budowlany sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy przedłożyć do uzgodnienia w ZWiK. Po uzgodnieniu jeden egzemplarz dokumentacji projektowej pozostaje w Zakładzie.

W/w warunki techniczne są ważne do dnia 20.01.2027r.

Z poważaniem

KIEROWNIK ZAKŁADU

Lewusz Aneta