

Bojanowo, 18.12.2024r.

ZWiK.410.2.23.2024

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

Dotyczy:

warunki przyłączenia dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 172 w Golinie Wielkiej

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Bojanowie (dalej.: ZWiK, Zakład) informuje, iż w celu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych do/z nieruchomości zlokalizowanych w Golinie Wielkiej w rejonie działki o nr ewid. 172 konieczna jest rozbudowa sieci. W związku z powyższym sieci należy zaprojektować wg poniższego wskazania:

1. Sieć wodociągowa:

- 1.1. sieć z rur PE PN 10 o średnicy dn 110 mm
- 1.2. sieć wodociągową należy zaprojektować od istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w drodze o nr ewid. 187, następnie poprzez teren działki o nr ewid. 180 do działki o nr ewid. 172, do wysokości działki o nr ewid. 175/9
- 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. we wszystkich węzłach zaprojektować zasuwy odcinające
- 1.5. w węzłach stosować połączenia kołnierzowe
- 1.6. dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poz. ustalić ze ZWiK
- 1.7. skrzynki uliczne zasuw i hydrantów (w przypadku hydrantu podziemnego) zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi
- 1.8. w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schematy węzłów zamieścić w projekcie)
- 1.9. trwale odciąć odcinek sieci wodociągowej dn 90, istniejącej w działce o nr ewid. 172 (odcięcia dokonać w miejscu połączenia z siecią dn 100 w drodze o nr ewid. 187)
- 1.10. do nowoprojektowanych sieci przejąć wszystkie istniejące przyłącza wodociągowe
- 1.11. miejsca lokalizacji zasuw i hydrantów oznakować na słupkach

2. Sieć kanalizacji sanitarnej:

- 2.1. sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować od istniejącej studni kanalizacyjnej na sieci kanalizacji sanitarnej dn 200 mm w drodze o nr ewid. 172
- 2.2. kinetę studni istniejącej wyprofilować pod kątem włączenia nowoprojektowanego kanału
- 2.3. sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC DN 200 mm o ścianie 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.

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 18.12.2026r.

Z poważaniem

p.o. Kierownik Zakładu

Aneta Lewusz