

Bojanowo, 19.09.2022r.

ZWiK.410.2.26.2022

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

Dotyczy:

warunki przyłączenia dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Sportowej i Kwiatowej w Gołaszynie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Bojanowie informuje, iż w celu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych do/z nieruchomości zlokalizowanych w Gołaszynie w rejonie ul. Sportowej i Kwiatowej konieczna jest rozbudowa sieci. W związku z powyższym sieci należy zaprojektować wg poniższego wskazania:

1. Sieć wodociągowa:


- 1.1. sieć wodociągową w całym projektowanym zakresie wykonać w technologii bezwykopowej
- 1.2. sieć PEHD DN 160 mm PN 10 poprowadzić w działce o nr ewid. 871/4 (ul. Sportowa) włączając się do istniejącej w ul. Sportowej sieci wodociągowej DN 110 mm
- 1.3. sieć PEHD DN 160 mm PN 10 poprowadzić w działce o nr ewid. 815 i 816 (ul. Kwiatowa) włączając się do istniejącej sieci wodociągowej DN 110 mm w ul. Sportowej oraz łącząc się z istniejącą siecią wodociągową dn 225 na działce o nr ewid. 548 (rejon ul. Platanowej)
- 1.4. sieć PEHD DN 160 mm PN 10 poprowadzić w działce o nr ewid. 819 i 1138/12 włączając się do nowoprojektowanej istniejącej sieci wodociągowej DN 160 mm w ul. Sportowej
- 1.5. 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
- 1.6. we wszystkich węzłach zaprojektować zasuwy odcinające
- 1.7. w węzłach stosować połączenia kołnierzowe
- 1.8. dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poz. ustalić ze ZWiK w Bojanowie
- 1.9. skrzynki uliczne zasuw i hydrantów (w przypadku hydrantu podziemnego) zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi
- 1.10. zlikwidować odcinek sieci wodociągowej dn 100 (ac) zlokalizowany w ul. Kwiatowej
- 1.11. do nowoprojektowanych sieci przejąć wszystkie istniejące przyłącza wodociągowe
- 1.12. miejsca lokalizacji zasuw i hydrantów oznakować na słupkach

2. Sieć kanalizacji sanitarnej:

- 2.1. dla odprowadzenia ścieków sanitarnych konieczne jest zastosowanie systemu kanalizacyjnego mieszanego; w miejscach, w których brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków zastosować system tłoczny
- 2.2. wszystkie ścieki sanitarne z przedmiotowego rejonu odprowadzić w kierunku ul. Sportowej
- 2.3. w przypadku sieci grawitacyjnej przyjąć średnicę kanału 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. dla każdej przepompowni ścieków zaprojektować hydrant p.poż. nadziemny, za wyjątkiem sytuacji gdy hydrant taki znajduje się na sieci wodociągowej w drodze w odległości do 5mb
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.

W/w warunki techniczne są ważne do dnia 19.09.2024r.

Z poważaniem


p.o. Kierownik Zakładu
Aneta Lewusz