

Toruń dn. 17.03.2023r.

WARUNKI TECHNICZNE TT.400.484w.2023.BN

Warunki techniczne dotyczą projektowania i budowy sieci wodociągowej w ul. Rudackiej w Toruniu.

1. Sieć wodociągową projektować w ul. Rudackiej na odcinku od istniejącej sieci wodociągowej DN200 w ul. Rudackiej (dz. nr 44 obręb 67) do istniejącej sieci wodociągowej DN150 w ul. Podgórskiej (w rejonie przejazdu kolejowego i skrzyżowania ul. Podgórskiej z ul. Rudacką) – orientacyjną trasę projektowanej sieci wodociągowej oznaczono na załączonym planie niebieską przerywaną linią. Projektowane przewody wodociągowe włączyć w ww. istniejące sieci wodociągowe w ul. Podgórskiej i ul. Rudackiej – włączenia projektować i wykonać w węzłach oznaczonych na załączonym planie – W1, W2.
2. Sieć wodociągową projektować z rur z żeliwa sferoidalnego, łączonych na uszczelki gumowe z wewnętrzną wykładziną cementową (której grubość nie powinna być mniejsza niż 4mm). Minimalna grubość żeliwnej ścianki rury – wg wytycznych materiałowych TW Sp. z o.o.
3. Na projektowanej sieci wodociągowej projektować hydranty:
 - naziemne o średnicy min. DN80, poza pasem jezdni,
 - w uzasadnionym przypadku dopuszcza się hydranty podziemne,
 - na odgałęzieniu bocznym max. 2,0m (zasuwa w odległości min. 0,5m od hydrantu),
 - z podwójnym zamknięciem,
 - z pełnym przelotem.
4. Projektowana sieć wodociągowa winna spełniać wymogi zabezpieczenia p.poż. określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).
5. W węzłach wodociągowych projektować armaturę żeliwną o połączeniach kołnierzowych oraz stosować zasuwy z klinem ogumowanym (z zamknięciem miękkim) z pełnym przelotem.
6. Projekt opracować zgodnie z wymaganiami technicznymi projektowymi i materiałowymi Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.
7. Do projektu należy dołączyć schemat projektowanej sieci wodociągowej z naniesieniem wszystkich elementów technicznych i geometrycznych projektowanego układu.
8. Trasa projektowanych przewodów wodociągowych powinna przebiegać przez teren będący własnością Gminy Toruń, w pozostałych przypadkach należy uzyskać pisemną zgodę właściciela nieruchomości na przejście projektowanymi przewodami.
9. Projekt budowlany należy wykonać na aktualnych mapach do celów projektowych w skali 1:500.
10. Projekt budowlany powinien zawierać wypis i wyrys z rejestru gruntów dla działek, poprzez które będzie przebiegać trasa projektowanych przewodów.
11. Trasę projektowanych przewodów należy uzgodnić w Wydziale Geodezji i Kartografii przy UM w Toruniu ul. Grudziądzka 126b.
12. Projekty budowlany i wykonawczy podlega uzgodnieniu w naszej Spółce.
13. Niniejsze warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny

Otrzymują:

1. TI w/m

2. TT a/a

KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Krzysztof Dziemecki

TI-227/2023