



WARUNKI TECHNICZNE TT.400.493z.2023.BN

Warunki techniczne dotyczą projektowania i przebudowy magistralnej sieci wodociągowej DN500 w ul. Grudziądzkiej w Toruniu.

1. Wymianę wodociągu projektować na odcinku oznaczonym na załączonym planie kolorem niebieskim od punktu W1 do punktu W2 – wskazane jest projektowanie trasy magistrali na terenach będących własnością Gminy Miasta Torunia.
2. Istniejące przyłącza wodociągowe oraz hydranty należy przepiąć do projektowanego wodociągu – dotyczy również czynnych przyłączy niezainwentaryzowanych a zlokalizowanych w terenie.
3. Sieć wodociągową projektować o średnicy DN500 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.
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. 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.
6. W węzłach wodociągowych projektować armaturę żeliwną o połączeniach kołnierzowych oraz stosować zasuwy z klinem ogumowanym (z zamknięciem miękkim) z pełnym przelotem.
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. Projekt opracować zgodnie z wymaganiami technicznymi które, znajdują się na stronie internetowej naszej Spółki. Stosowanie wymagań nie zwalnia projektanta z obowiązku przestrzegania przepisów, obowiązujących norm, instrukcji oraz właściwego wykorzystania wiedzy inżynierskiej.
13. Projekty budowlany i wykonawczy podlega uzgodnieniu w naszej Spółce.
14. 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

