

Warunki techniczne

dla potrzeb opracowania projektu sieci kanalizacji sanitarnej przy ulicy Polnej w Toruniu
(działki nr 35/7, 64/2, 25/8, 11/10, 11/2, 15/3, 14/2, 15/2, 21, 22/1, 18, 22/2 obr. 44).

1. Na terenie działek geodezyjnych oznaczonych numerami 35/7, 64/2, 25/8, 11/10, 11/2, 15/3, 14/2, 15/2, 21, 22/1, 18, 22/2 obr. 44 położonych przy ulicy Polnej, w obszarze oznaczonym w obowiązującym m.p.z.p. symbolem M31 P/U zaprojektować przewody sieci kanalizacji sanitarnej DN300 wraz z odcinkami bocznymi o średnicy DN200 doprowadzonymi do granic posesji numer 123, 140-144 przy ulicy Polnej (niepodłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej; według załącznika graficznego).
2. Połączenia przewodów kanalizacyjnych DN300/DN200 projektować przez studnie kanalizacyjne.
3. Przewody ulicznej sieci kanalizacji sanitarnej należy projektować w nawiązaniu do istniejącego kolektora kanalizacyjnego DN1000 (kolektor C) położonego na terenie działki 35/7 obr.44. Włączenie projektować poprzez istniejącą komorę. Projektowane rzędne kanału DN300 winny umożliwiać dalszą ewentualną rozbudowę systemu kanalizacyjnego celem podłączenia dalszych posesji położonych przy ulicy Polnej.
4. Projekt opracować zgodnie z wymaganiami technicznymi, które znajdują się na stronie internetowej naszej Spółki pod adresem: <https://torunskiewodociagi.bip.gov.pl/> w zakładce „załatwianie spraw”. Stosowanie wytycznych i wymagań nie zwalnia projektanta z obowiązku przestrzegania obowiązujących przepisów, norm, instrukcji oraz właściwego wykorzystania wiedzy inżynierskiej.
5. Przewody kanalizacji sanitarnej DN300 projektować z rur kamionkowych (dwustronnie szklonych, łączonych na uszczelki gumowe). Boczne fragmenty sieci kanalizacji sanitarnej na odcinkach od w/wym. proj. kanału DN300 do granic działek posesji numer 123, 140-144 przy ulicy Polnej (według załącznika graficznego) projektować z rur PCV min. SN8, litych, gładkich, łączonych na uszczelki elastomerowe o średnicy min. DN200mm. Trasy przewodów projektowanych za załączniku graficznym naniesiono orientacyjnie.
6. Dopuszczamy możliwość wykonania projektowanej kanalizacji w technologii bezwykopowej z zastosowaniem dedykowanych do tego przewodów (np. rur z polimerobetonu).
7. Studnie kanalizacyjne projektować z systemowych elementów betonowych DN1200, z wklejonymi przejściami dla rur, wykonane zgodnie z PN EN1917, zwieńczone betonową kręgozwiązką tzw. "konusem" bez pierścienia odcciążającego. Zwieńczenie studni projektować zgodnie z PN EN 124. Stopnie do studzienek zgodnie z PN EN 13101. Projektować włazy wentylowane klasy D400 z żeliwa szarego (o głębokości gniazda dla oparcia pokrywy min. 5 cm, pobocznica gniazda prosta). W terenie nieurządzonym włazy należy obrukować lub obetonować w promieniu 0,5 m.
8. Projekt budowlany należy wykonać na aktualnych mapach sytuacyjno – wysokościowych w

Plik: z_00948-KP_TI294_2024-WTKS Polna 140-144 od KOL C wer1.docx

skali 1:500, zawierających wypis i wyrys z rejestru gruntów, poprzez które będzie przebiegać trasa projektowanych przewodów.

9. Trasę projektowanych przewodów należy uzgodnić w Wydziale Geodezji i Kartografii przy UM w Toruniu ul. Grudziądzka 126b, natomiast projekt (budowlany i techniczny) podlega uzgodnieniu w naszej Spółce.
10. Trasa projektowanych przewodów winna przebiegać przez tereny będące własnością Gminy m. Toruń.
11. Niniejsze warunki ważne są dwa lata od daty ich wydania.

Załączniki: plan sytuacyjny

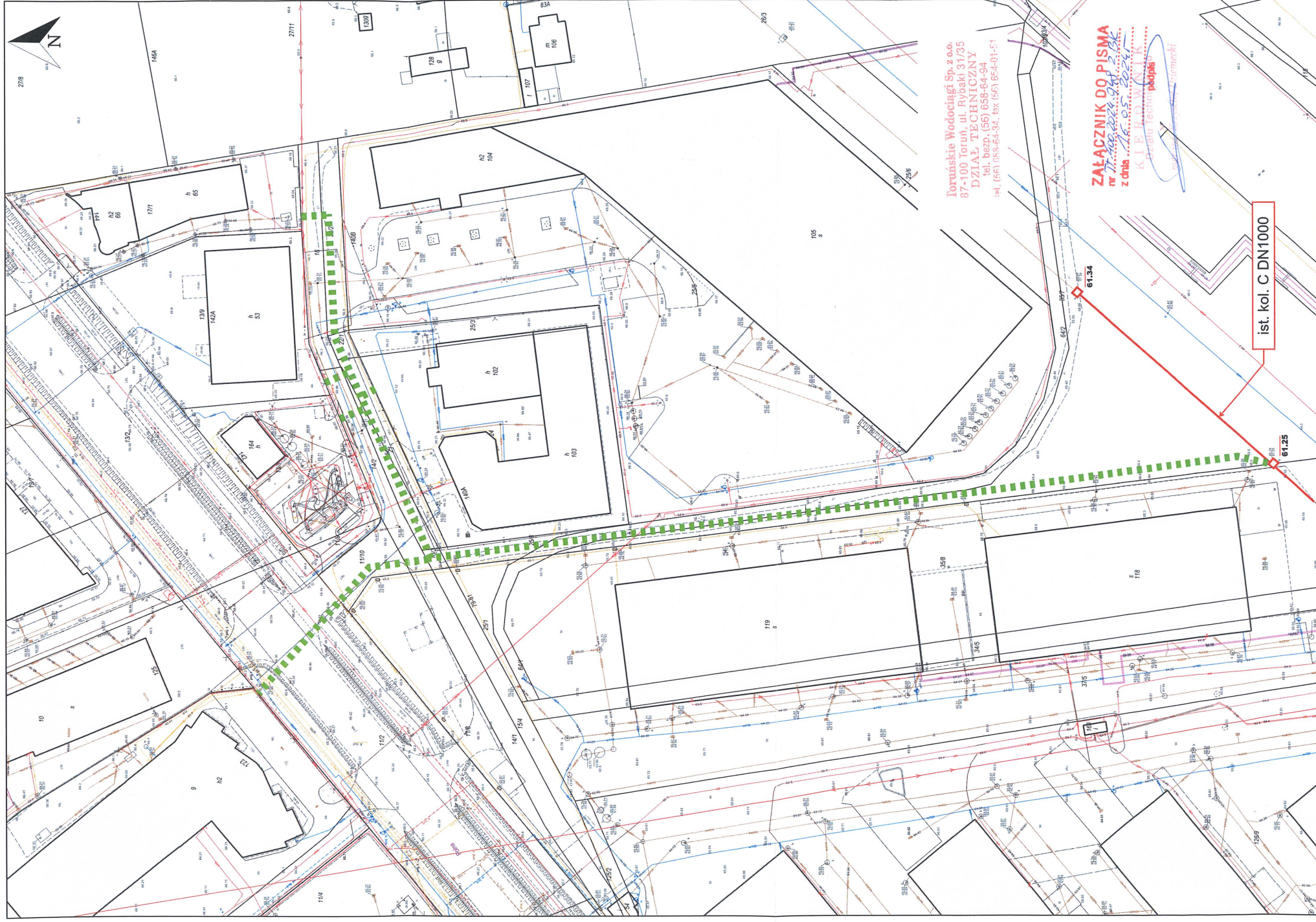
Otrzymują:

1. TI w/m

2. TT a/a

KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Krzysztof Dziamecki



Foruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35
DZIAŁ TECHNICZNY
tel. biuro (56) 658-64-94
tel. (56) 658-64-34, fax (56) 654-01-51

ZALĄCZNIK DO PISMA
nr **IT-400.224.94.01**
z dnia **1.05.2014**
KIEROWNIK
Prac Technicznych
[Signature]

ist. kol. C DN1000

■ ■ ■ ■ ■ projektowana sieć kan. sanit. DN300