



Toruń dnia 25.03.2021 r.

Warunki techniczne

pnębudowy
dla potrzeb wymiany przewodów sieci wodociągowej wysokiego ciśnienia przy budynkach położonych przy ulicach T. Kościuszki 36-38 i Wojska Polskiego 46 w Toruniu.

Toruńskie Wodociągi Spółka z o.o. poniżej podaje warunki techniczne dla potrzeb wymiany przewodów sieci wodociągowej podwyższonego ciśnienia (wraz z przyłączami wodociągowymi) zlokalizowanych w Toruniu i zasilających budynki przy ulicach T. Kościuszki 36, 38 i Wojska Polskiego 46.

1. Należy zaprojektować nowe przewody wodociągowe DN100 przy ulicy T. Kościuszki na odcinkach wskazanych na załączonym planie sytuacyjnym (wymiana na przewody o większej średnicy od węzła W1 do W2 i od węzła W3 do W4). Wymianę przewodów (przyłączy) należy przewidzieć do zestawów wodomierzowych, które należy uzupełnić o zawory antyskażeniowy jeśli one nie występują.
2. Przewody trwale usunięte z gruntu należy usunąć z mapy zasadniczej a przewody pozostawione i wyłączone z eksploatacji oznaczyć na mapie jako nieczynne.
3. Sieci wodociągowe projektować z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy DN100, 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 Spółki z o.o. Dopuszcza się stosowanie rurociągów z połączeniami blokowanymi. Przy węzłach W3 i W4 projektować zasuwy odcinające.
4. W węzłach wodociągowych projektować armaturę o połączeniach kołnierзовych oraz stosować zasuwy z klinem ogumowanym (z zamknięciem miękkim) i z pełnym przelotem.
5. Projektować żeliwne skrzynki zasuwy. W terenie nieurządzonym należy je obetonować lub obrukować w promieniu min. 0,5m.
6. Z uwagi na brak danych archiwalnych przed rozpoczęciem projektowania należy zweryfikować w terenie lokalizację wejść przewodów wodociągowych w budynki.
7. Projekt należy opracować zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi na stronie internetowej naszej Spółki pod adresem <https://www.wodociagi.torun.com.pl>. Stosowanie wytycznych i wymagań nie zwalnia projektanta z obowiązku przestrzegania obowiązujących przepisów, norm, instrukcji oraz właściwego wykorzystania wiedzy inżynierskiej.
8. Trasę projektowanych przewodów wodociągowych należy uzgodnić w Wydziale Geodezji i Kartografii przy UM w Toruniu ul. Grudziądzka 126b oraz w Wydziale Środowiska i Zieleni UM w Toruniu. Projekt budowlany (wykonawczy) podlega uzgodnieniu w naszej Spółce.
9. Projekt budowlany należy wykonać na aktualnych mapach sytuacyjno – wysokościowych w skali 1:500, zawierających wypis i wyrys z rejestru gruntów, poprzez które będzie przebiegać trasa projektowanych przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Załącznik: plany sytuacyjne skala 1:500

Otrzymują:

1. TI w/m
2. TT a/a

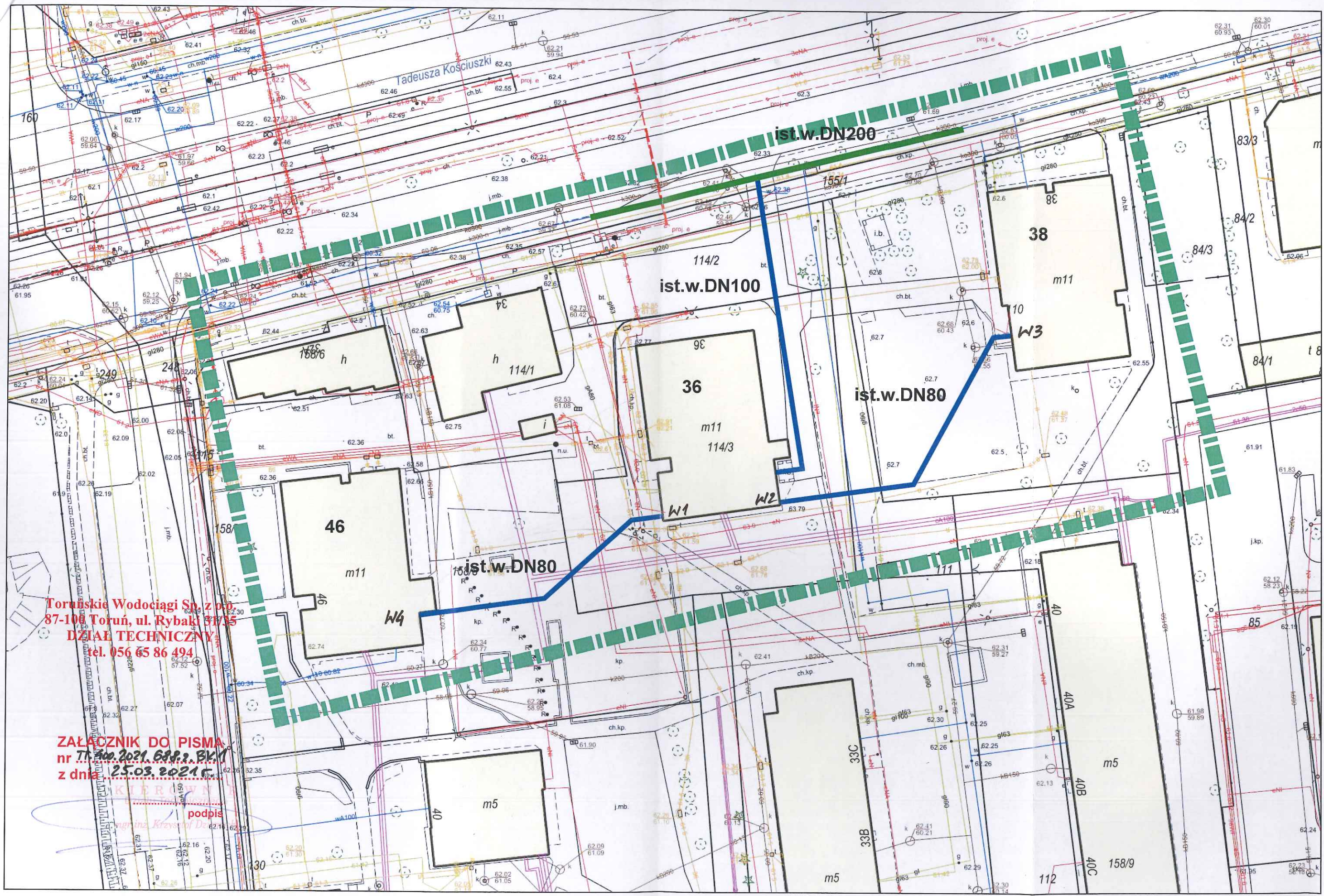
Plik: z_00688-___-WTspW Kosciuszki 36 JD wer1.docx

KIEROWNIK
Działu technicznego
mgr inż. Krzysztof Dziemecki

Str. 1 z 1

TI-385/2021





Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybak 37/35
DZIAŁ TECHNICZNY
tel. 056 65 86 494

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
nr 71.400.2021.688.3 BK.1
z dnia 25.03.2021 r.

podpis