



**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W NOWYM TOMYŚLU
Spółka z o.o.**

UL. TARGOWA 8,
64-300 NOWY TOMYŚL
TEL. 614422091, 614422080
E-MAIL: wodociagi@pwiknt.pl
NIP: 788-00-07-818
VAT-UE: PL 788 00 07 818
REGON: 631066938
nr. rejestrowy BDO-000036386

NR KONTA: PKO BP SA 32 1020 4144 0000 6002 0007 0078, do VAT 86 1020 4027 0000 1102 1477 5425
BZ WBK S.A. 05 1090 1388 0000 0000 3800 9094, do VAT 44 1090 1388 0000 0001 3663 3336

L.dz. 1139/KSZ/2021

Nowy Tomyśl, 13.01.2022 r.

Biuro Projektów KANRYS
Ryszard Owsianowski,
Joanna Felska
ul. Żołnierzy Narwiku 23
61-695 Poznań

Warunki Techniczne nr 10/KW/2022

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Nowym Tomyslu wydaje warunki techniczne na rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Paproć, gm. Nowy Tomyśl.

1. Sieć wodociągową zaprojektować:
 - z rur PE Ø 160 mm w działkach nr 252/10, 253/1, 254/4, 255/1, 256/3, 259/1, 260/1, 261/1, 262/1, 262/3, 263/1, 266/1, 267/1, 268/1, 268/5, 268/9, 270/3, 270/7, 276, 502, 598/1, 599/1 oraz 601/1 w Paproci; na sieci wodociągowej zamontować nadziemne **hydranty** (miejsca montażu zaznaczono na załączonej mapie).
2. Projektowaną sieć należy włączyć do istniejącej sieci wodociągowej:
 - PE Ø 110 mm za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzewego w działce nr 253/1 w Paproci (na mapie jako W1);
 - PVC Ø 160 mm za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzewego w działce nr 276 w Paproci.
3. Z projektowanej sieci PE Ø 160 mm należy zaprojektować **odnogi wodociągowe** do działek nr 254/7, 262/2, 263/4, 268/8 oraz 269/2 w Paproci, z zasuwkami kielichowymi ze złączami ISO przy granicach ww. działek. Odnogi wodociągowe należy wykonać w całości z jednego odcinka rury PE (SDR11 PE100 PN16) o średnicach dobranych zgodnie z zapotrzebowaniem na wodę, bez połączeń za pomocą złączek zaciskowych. Jeżeli z przyczyn technicznych nie ma możliwości wykonania odnog w jednym odcinku, montaż rur PE należy przeprowadzić poprzez zgrzewanie elektrooporowe.
4. Włączenie w istniejącą sieć wodociągową wykonuje **nieodpłatnie wyłącznie** PWiK Nowy Tomyśl. Termin wykonania włączenia w istniejącą sieć wodociągową należy uzgodnić z Kierownikiem Zakładu Wodociągów. Wykop w celu wykonania włączenia należy odpowiednio przygotować – powinien być zabezpieczony i suchy (zwierciadło wody gruntowej poniżej rury sieciowej).
5. W projekcie należy zamieścić szczegółowe **rozwiązanie kolizji** projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i innymi przeszkodami.
6. Sieć wodociągową należy wykonać:
 - A) z rur:
 - SDR17 PE100 PN10, dostarczanych na miejsce budowy w odcinkach prostych (w sztangach); w przypadku rur w zwojach, zastosować urządzenie do prostowania i likwidacji owalności rur PE;
 - rury PE powinny być oznakowane zgodnie z normami tj. posiadać stałe oznaczenia naniesione na rury zawierające informacje: nazwę wytwórcy, oznakowanie materiału, średnicę zewnętrzną rury i grubość ścianki, maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze, numer normy, znak jakości, znak instytucji atestującej, kod daty produkcji.
 - B) z zastosowaniem:
 - kształtek żeliwnych malowanych proszkowo lub kształtek polietylenowych;
 - armatury z gładkim przelotem, z miękkouszczelniającym klinem;

- hydrantów **nadziemnych z kolumną ze stali nierdzewnej**, wykonanych z materiałów odpornych na korozję, z mosiężnym tłokiem uszczelniającym z zawulkanizowaną powłoką elastomerową zamykającym szczelnie mosiężne gniazdo hydrantu, z samoczynnym, całkowitym odwodnieniem z odcięciem ciśnienia wody.
- 7. Nad siecią - rurą PE należy ułożyć niebieską taśmę znakującą o szerokości 20 cm. Oznaczenie uzbrojenia sieci wodociągowej należy wykonać za pomocą tabliczek informacyjnych umieszczonych w widocznym miejscu na betonowych słupkach.
- 8. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami inżynierii sanitarnej. Po wykonaniu sieci wodociągowej **należy dokonać jej zinwentaryzowania** oraz zgłosić w terminie 3-dni przed planowanym terminem zakończenia robót do odbioru technicznego w stanie odkrytym do PWiK Spółka z o.o. w Nowym Tomyślu.
- 9. Na ww. sieć wodociągową należy wykonać **projekt budowlany** zawierający między innymi niezbędne pozwolenia i uzgodnienia, w tym:
 - **Odpis protokołu** z narady koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Nowym Tomyślu, dotyczącej usytuowania projektowanych sieci względem istniejącego i projektowanego uzbrojenia w przedmiotowych działkach w **Paproci**;
 - Zgody Zarządców/Właścicieli przedmiotowych działek w **Paproci** na umieszczenie sieci wodociągowej w przedmiotowych działkach;
 - **Wykaz właścicieli i władających** ze Starostwa Powiatowego w Nowym Tomyślu;
 - **Technologie** odtworzenia nawierzchni dróg zaakceptowaną przez jej Zarządców – po wykonaniu sieci wodociągowej (opcjonalnie);
 - **Plan orientacyjny** – mapę poglądową z lokalizacją projektowanej inwestycji;
 - **Wykaz podstawowych materiałów** do budowy sieci wodociągowej.

Projekt budowlany należy uzgodnić branżowo w PWiK Nowy Tomyśl.

Dodatkowe uwagi :

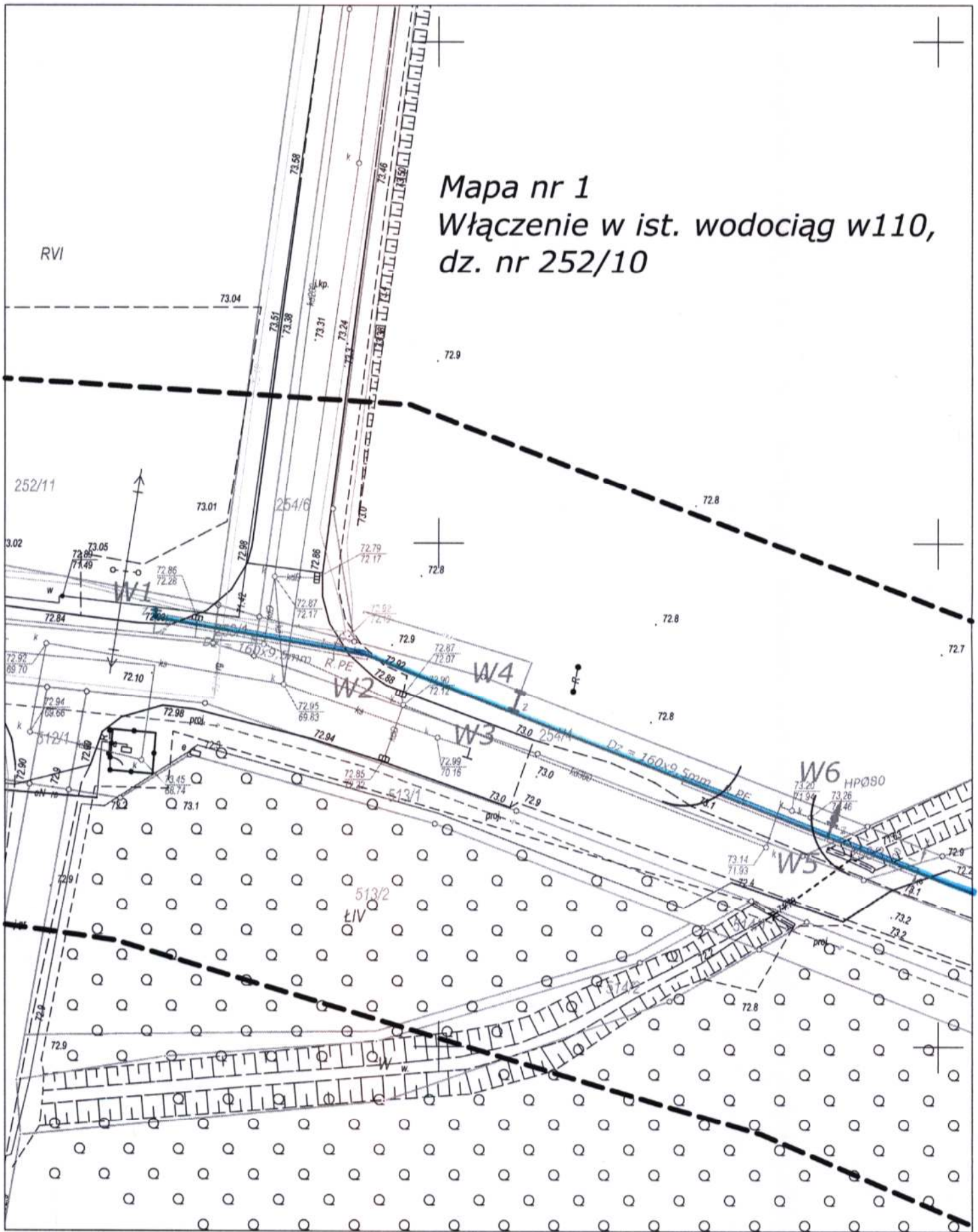
1. Przed oddaniem do eksploatacji sieci wodociągowej należy wykonać **próbę ciśnieniową**, następnie **przechlorować**, a po upływie 48 godzin **przepłukać i wykonać badanie bakteriologiczne wody**.
2. Niniejsze warunki techniczne dotyczą stanu prawnego, faktycznego i ewidencyjnego dotyczącego nieruchomości, której dotyczy wniosek o podłączenie – na dzień wydania warunków. W przypadku zmiany wyżej wskazanych, w tym w szczególności podziału geodezyjnego nieruchomości, niniejsze warunki techniczne tracą ważność.
3. Niniejsze warunki nie stanowią dla wnioskodawcy prawa do dysponowania jakąkolwiek nieruchomością (w tym w szczególności nieruchomością przez które przebiegać ma przyłącze) na cele budowlane w myśl ustawy Prawo Budowlane.
4. Niniejsze warunki **tracą ważność** po upływie **2 lat** od daty wystawienia.
5. Projekt budowlany w celu uzgodnienia należy złożyć **przynajmniej w dwóch egzemplarzach**, z których jeden pozostanie w siedzibie naszego Przedsiębiorstwa w celach archiwizacji.

Z poważaniem,

Prezes Zarządu

mar inż. Marek  Chontowski

Mapa nr 1
Włączenie w ist. wodociąg w110,
dz. nr 252/10

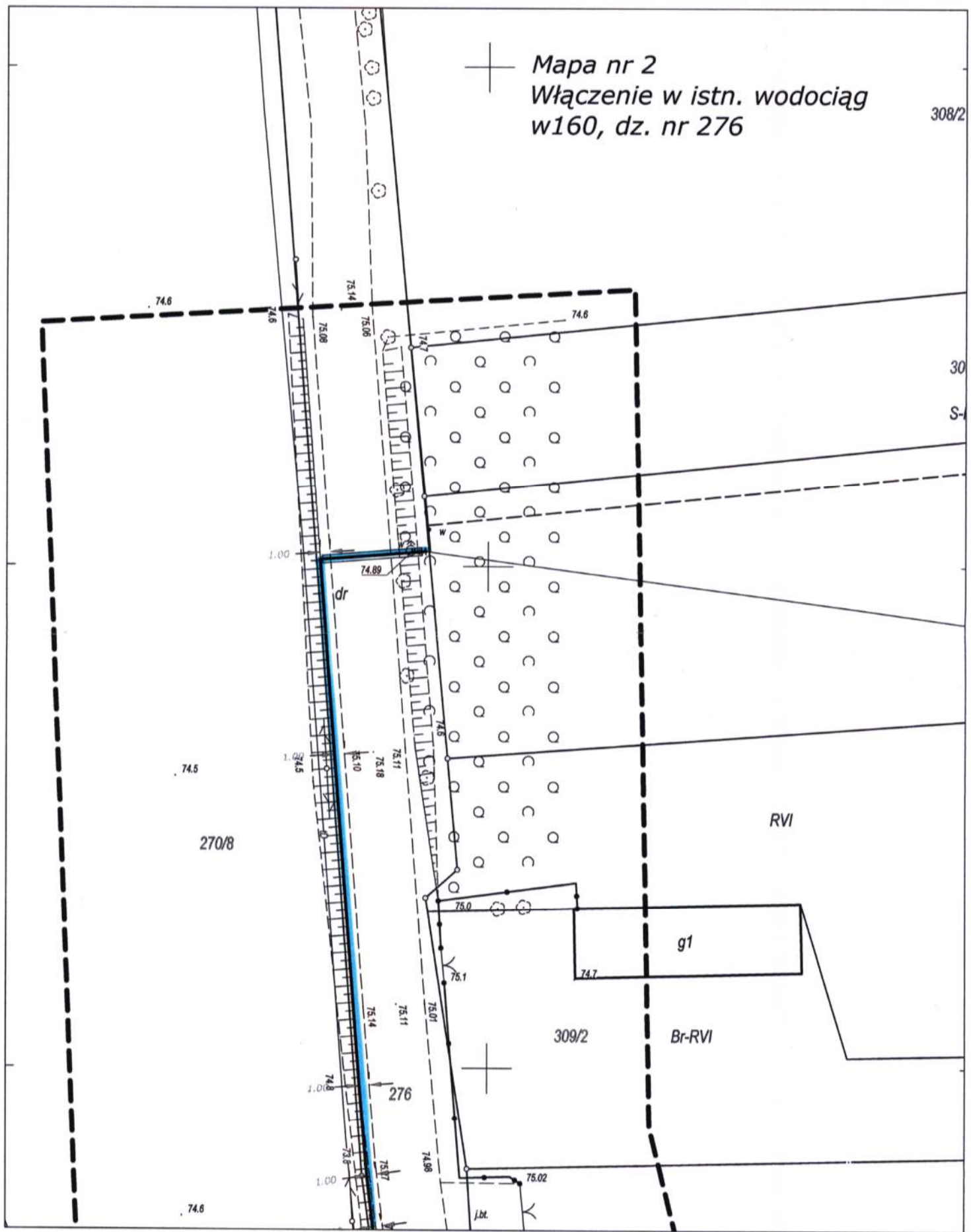




Mapa nr 2
Włączenie w istn. wodociąg
w160, dz. nr 276

308/2

30
S-



270/8

RVI

g1

309/2

Br-RVI

276

74.6

j.bt.