

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI INWESTYCJI  
"PROTERM" Jacek Wasilewski**


87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 56B/5 tel kom. 606 763043

Regon 870323206 NIP - 956 - 162 - 03 - 02

egz.

**1**

**PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI  
RUCHU NA CZAS PRZEBUDOWY SIECI  
WODOCIĄGOWEJ W ul. SŁOWACKIEGO I  
KOCHANOWSKIEGO**

Obiekt:	<b>PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZYŁĄCZAMI W UL. SŁOWACKIEGO I KOCHANOWSKIEGO</b>	
Adres:	<b>TORUŃ ul. Słowackiego i Kochanowskiego Toruń, obręb 0007 Toruń, działki nr 175, 178, 505 i 506</b>	
Inwestor:	<b>TORUŃSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o. 87-100 Toruń ul. Rybaki 35-37</b>	
Branża:	<b>drogowa</b>	
Opracował	<b>Jacek Wasilewski</b>	
Data:	<b>kwiecień 2024 r</b>	

**Projekt czasowej organizacji ruchu  
dla przebudowy sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Słowackiego i  
Kochanowskiego w Toruniu**

**UZGODNIENIE PROJEKTU**

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W TORUNIU  
OPINIOWA I EKSP. *H/R*  
29. 04. 2024  
- POZYTYWNY ~~NEGATYWNY~~  
~~.....~~

SPECJALISTA DS. INŻYNIERII RUCHU

*[Signature]*  
Władysław Mieszkański

**Opis techniczny do projektu czasowej organizacji ruchu  
dla przebudowy sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Słowackiego i  
Kochanowskiego w Toruniu**

Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. 2017 nr 108, poz. 1260 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spaw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170, poz. 1393)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2017 r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. 2017 r , poz. 784 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. nr 177, poz. 1729 z późniejszymi zmianami)
- Projekt wodociągu z przyłączami w ul. Gagarina w Toruniu

1. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje organizację ruchu na czas budowy sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Słowackiego i Kochanowskiego w Toruniu.

Realizacja robót budowlanych wiąże się z koniecznością wprowadzenia czasowej organizacji ruchu.

Czas robót przewidziany jest na 21 dni, w terminie od 01 sierpnia 2024 do 30 grudnia 2024 roku.

2. Sytuacja istniejąca i zakres projektowanych prac w pasie drogowym.

Projektowana sieć wodociągowa przebiega pod północnym chodnikiem w ul. Słowackiego i przecina w poprzek ul. Kochanowskiego na działkach drogowych nr 175, 178, 505 i 506.

Ulice Słowackiego, droga gminna, nawierzchnia drogi urządzona – asfaltowa o szerokości pomiędzy krawężnikami 7,5 m, chodniki obustronne z kostki betonowej. Dopuszczalna prędkość na odcinku robót 50 km/h od ulicy Kochanowskiego w kierunku ul. Reja i 30 km/h od ul Kochanowskiego w kierunku ul. Sienkiewicza. Ruch ciężarowy dopuszczony jest jedynie na odcinku od ulicy Kochanowskiego do ul. Reja. W stronę ul. Sienkiewicza ruch ciężarowy jest dopuszczony tylko do pojazdów z zaopatrzeniem i dla służb miejskich.

Na odcinku projektowanej sieci wodociągowej istnieje oznakowanie pionowe i poziome pokazane na rys. nr 2.

### 3. Zagrożenia i utrudnienia związane z realizacją sieci.

Po wykonaniu wygradzenia i oznakowania drogowego w/g niniejszego projektu nie wystąpią zagrożenia w ruchu pojazdów i w ruchu pieszych.

### 4. Projektowana czasowa organizacja ruchu.

Na czas i termin określony przez wykonawcę robót, wprowadza się oznakowanie rejonu prowadzenia robót ziemnych i montażowych dla sieci wodociągowej, polegające na:

- wyłączenie chodnika południowego na długości 15 i 40 m z ruchu dla pieszych
- skierowanie ruchu pieszego drugą stroną jezdni.
- ustawienie znaków A-14 – roboty ziemne na końcach zakresu prac
- ustawienie barier U20b od strony jezdni i chodników (wg lokalizacji na planie)
- ustawienie w poprzek chodnika barier U20b ze znakiem B41 – zakaz ruchu pieszego
- ustawienie pomostów U-28 dla przejść przez wykopy,

Z uwagi na zamknięcie przejazdu ul. Słowackiego na skrzyżowaniu z ul. Kochanowskiego na czas nie dłuższy niż 7 dni należy ustawić odpowiednie znaki i tablice

- po północnej stronie ul. Słowackiego przed skrzyżowaniem z ul. Kochanowskiego ustawić znak F9a „objazd w lewo” i dodatkową tablicę z tekstem – „Objazd do ul. Słowackiego na odcinku od ul. Reja do Kochanowskiego”

- na skrzyżowaniu ul. Kochanowskiego z Mickiewicza ustawić znak F9b „Objazd w prawo” i dodatkową tablicę z tekstem – „Objazd do ul. Słowackiego na odcinku od ul. Reja do Kochanowskiego”

- na skrzyżowaniu ul. Mickiewicza z Reja ustawić znak F9b „Objazd w prawo” i dodatkową tablicę z tekstem – „Objazd do ul. Słowackiego na odcinku od ul. Reja do Kochanowskiego”

- przed skrzyżowaniem ulicy Reja z ul. Słowackiego w kierunku ul. Broniewskiego ustawić znak D-4b

- na skrzyżowaniu ul. Reja z ul. Słowackiego ustawić znak F9 – „Koniec objazdu”

- w ul. Słowackiego zaraz za skrzyżowaniem ustawić znak D-4a „Ulica bez przejazdu”

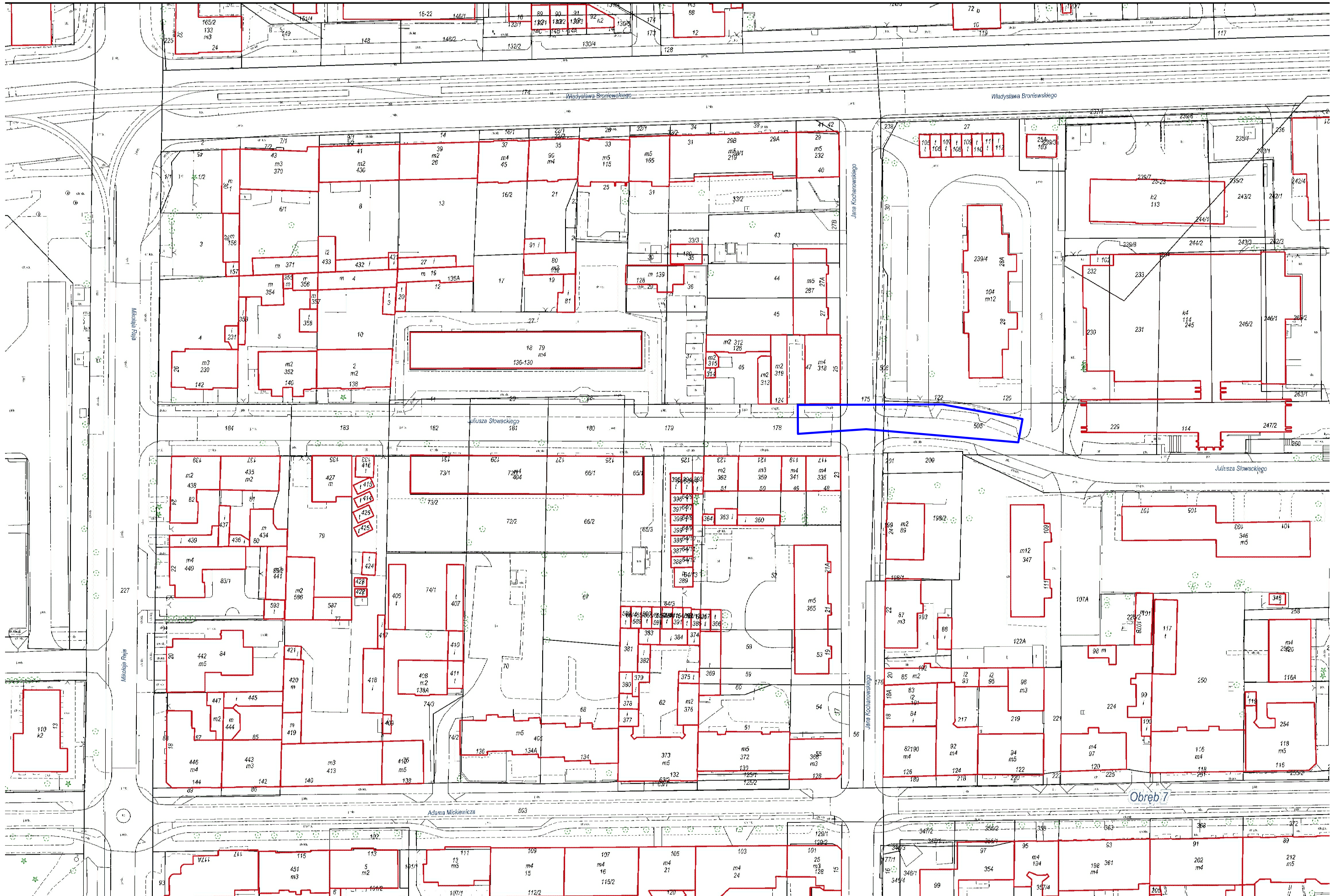
Szczegółową lokalizację znaków i tablic przedstawiono na załączonym rysunku nr 3.

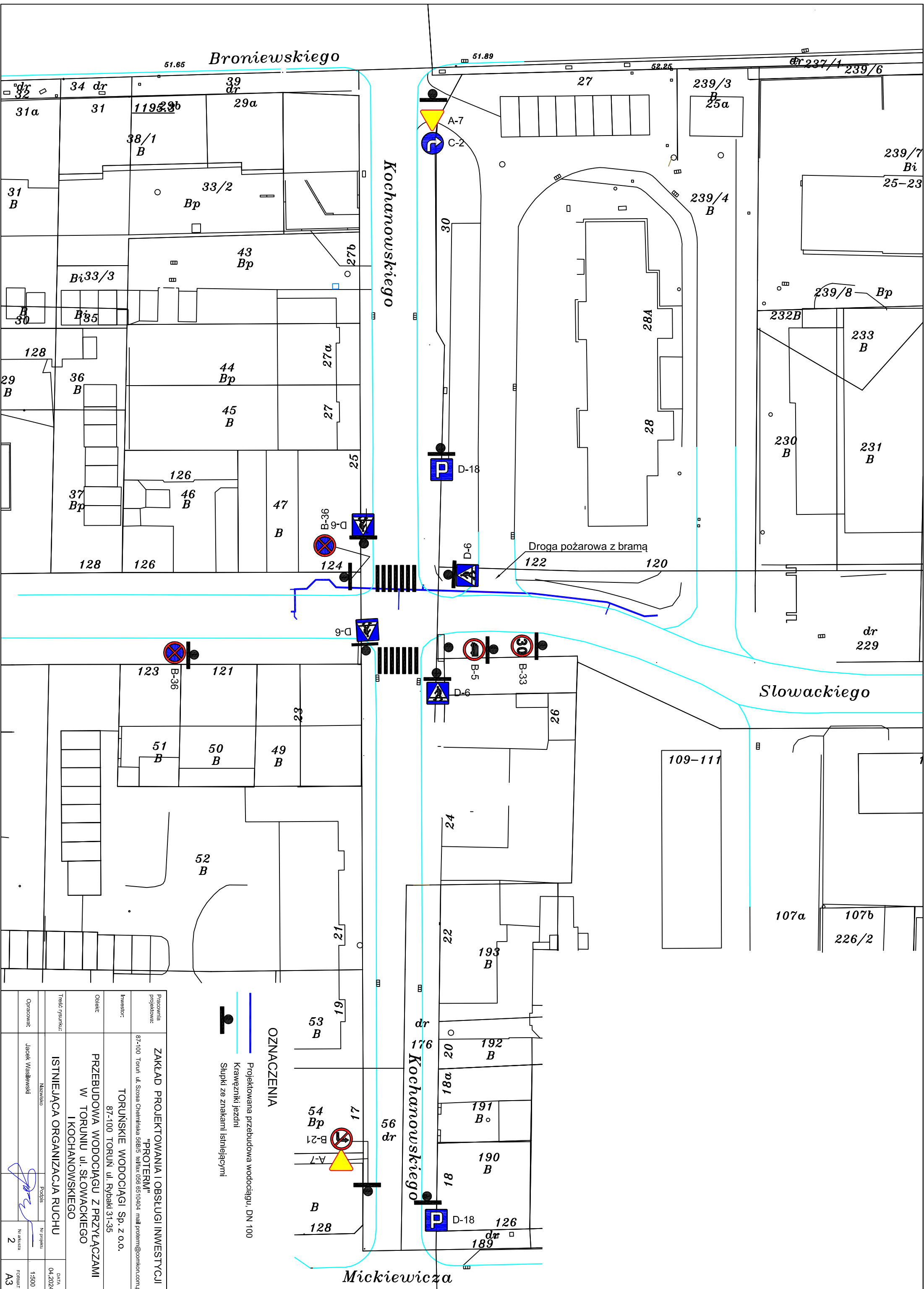
**Czas robót przewidziany jest na 21 dni, w przedziale czasowym od 01 sierpnia 2024 do 30 grudnia 2024 roku. Szczegółowy termin rozpoczęcia prac ustali wykonawca wyłoniony w drodze przetargu.**

## 5. Uwagi dla wykonawcy.

- Oznakowanie robót należy wykonać zgodnie z projektem, oraz szczegółowymi warunkami dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń ruchu drogowego, zawartych w załączniku do Dz. U. nr 220 poz. 2181 z dnia 23.12.2003.
- Do oznakowania użyć znaków i tablic odblaskowych. Znaki – wielkość – średnia.
- Na słupkach znaków tymczasowych nakleić żółtą taśmę odblaskową
- Znaki umieszczać na wysokości nie niżej niż 2,0 m.
- Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.
- Po zakończeniu prac należy dokonać demontażu tymczasowego oznakowania doprowadzając oznakowanie do stanu pierwotnego.

Jacek Wasilewski

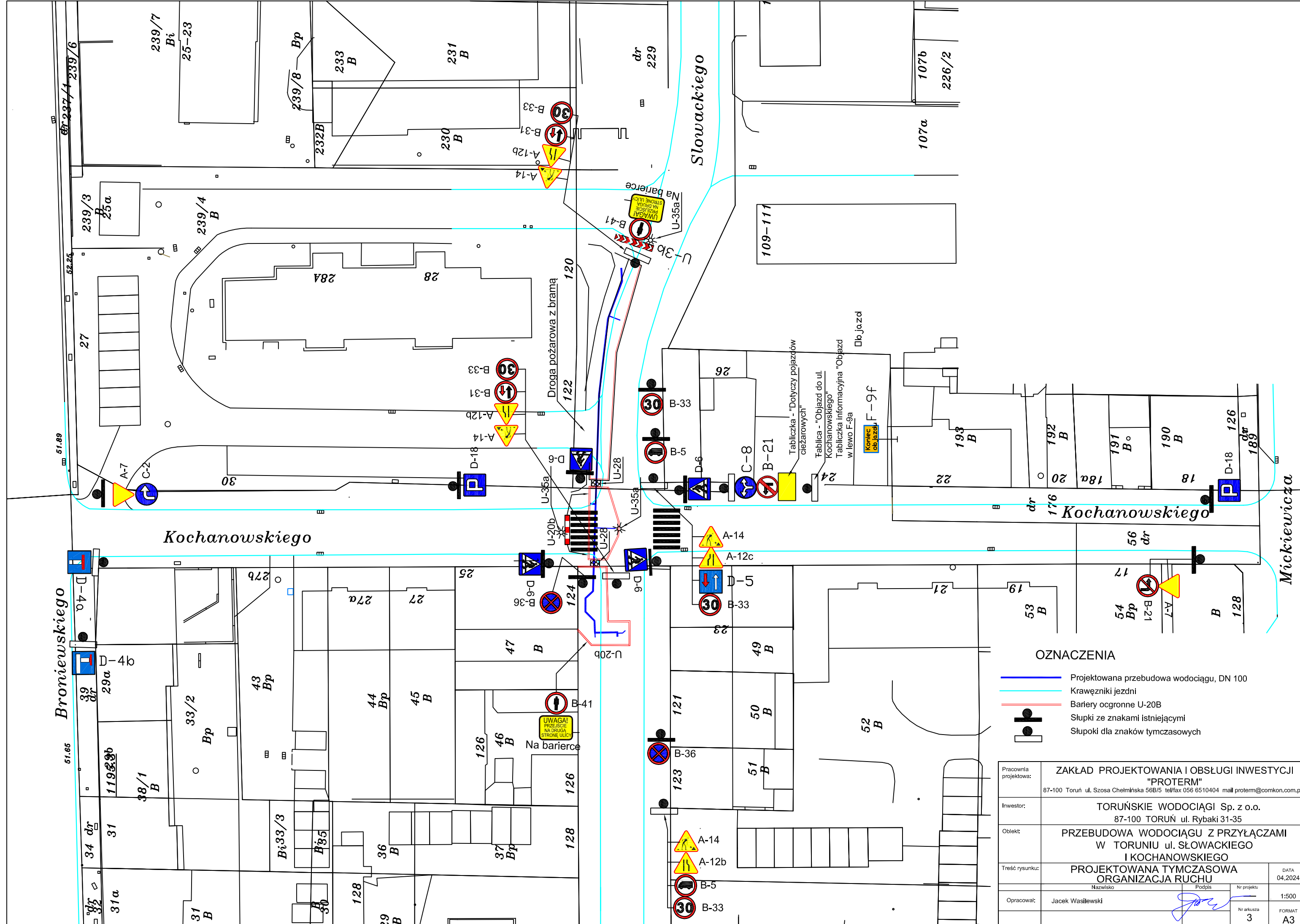









**OZNACZENIA**

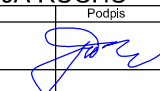
- Projektowana przebudowa wodociągu, DN 100
- Krawężniki jezdni
- Stupki ze znakami istniejącymi

Pracownia projektowa:		ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI INWESTYCJI "PROTERM"	
Adres:		87-100 Toruń, ul. Szosa Chlewińska 58B/5, tel/fax 056 6510-04, mail proterm@comkon.com.pl	
Inwestor:		TORUŃSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.	
Adres:		87-100 TORUŃ, ul. Rybaki 31-35	
Opis:		PRZEBUDOWA WODOCIĄGU Z PRZYŁĄCZAMI W TORUNIU ul. SŁOWACKIEGO I KOCHANOWSKIEGO	
Nazwa:		ISTNIEJĄCA ORGANIZACJA RUCHU	
Opis:		Istniejąca organizacja ruchu	
Opracował:		Jacek Wasilowski	
Data:		04.2024	
Makro:		1:500	
Mikro:		A3	



**OZNACZENIA**

-  Projektowana przebudowa wodociągu, DN 100
-  Krawężniki jezdni
-  Bariery ogrodzone U-20B
-  Słupki ze znakami istniejącymi
-  Słupki dla znaków tymczasowych

Pracownia projektowa:	ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI INWESTYCJI "PROTERM" 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 56B/5 tel/fax 056 6510404 mail proterm@comkon.com.pl		
Inwestor:	TORUŃSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o. 87-100 TORUŃ ul. Rybaki 31-35		
Objekt:	PRZEBUDOWA WODOCIĄGU Z PRZYŁĄCZAMI W TORUNIU ul. SŁOWACKIEGO I KOCHANOWSKIEGO		
Treść rysunku:	PROJEKTOWANA TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU		DATA 04.2024
Opracował:	Jacek Wasilewski		Nr projektu 1:500
			Nr arkusza 3 FORMAT A3