

OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA

W postępowaniu pn. „Projekt budowlany wraz z pozwoleniem wodnoprawnym na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych wylotami z ul. Toruńskiej i oś. Toruńskiego dla miejscowości Solec Kujawski (odcinek w ul. Toruńskiej i ul. Kujawskiej w Solcu Kujawskim)” ZP.DWIK.1.2023

1. Zamawiający

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim
ul. Targowa 3
86-050 Solec Kujawski

2. Przedmiot i cel zamówienia

Zamawiający podzielił całość zamówienia na 3 części:

Część 1 dotycząca opracowania projektu budowlanego wraz z uzyskaniem stosownych pozwoleń (w tym pozwolenia na budowę) na przebudowę istniejącej kanalizacji deszczowej oraz opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dla powierzchni utwardzonych, z których wody opadowe i roztopowe odprowadzane są do wylotów:

- 1.1 droga wojewódzka: ul. Toruńska - istniejące 2 wyloty – oznaczone jako D1, D2,
- 1.2 droga wojewódzka: ul. Toruńska – istniejące 2 wyloty – oznaczone jako D3, D4,

Część 2 dotycząca opracowania projektu budowlanego wraz z uzyskaniem stosownych pozwoleń (w tym pozwolenia na budowę) na przebudowę istniejącej kanalizacji deszczowej oraz opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dla powierzchni utwardzonych, z których wody opadowe i roztopowe odprowadzane są do wylotów:

- 2.1. droga gminna: oś. Toruńskie - wylot rów Toruńska nr 50 – oznaczony jako D8,
- 2.2. droga gminna: oś. Toruńskie - wylot rów Toruńska nr 50B – oznaczony jako D9,

Część 3 dotycząca opracowania projektu budowlanego wraz z uzyskaniem stosownych pozwoleń (w tym pozwolenia na budowę) na przebudowę istniejącej kanalizacji deszczowej oraz opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dla powierzchni utwardzonych, z których wody opadowe i roztopowe odprowadzane są do wylotów:

- 3.1. droga gminna: oś. Toruńskie - wylot rów Toruńska nr 50E – oznaczony jako D10,
- 3.2. droga gminna: oś. Toruńskie - wylot rów ul. Kujawska/Piłsudskiego – oznaczony jako D11.

Do zadań Wykonawcy każdej części będzie należało w szczególności:

- opracowanie zestawienia istniejących sieci kanalizacji deszczowej oraz powierzchni utwardzonych, z których wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do wylotów wskazanych w opisie danej części zamówienia,
- przedstawienie koncepcji dla trasy i parametrów projektowej do przebudowy kanalizacji deszczowej,

Koncepcja powinna uwzględniać:

- możliwość odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych, które są przyłączone do kanalizacji deszczowej danego wylotu,
- możliwość oczyszczania wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- możliwość odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych z powierzchni przewidzianych w przyszłości do utwardzenia (drogi gminne).

Po przygotowaniu i akceptacji koncepcji (określeniu jej zgodności z powyższymi założeniami), Wykonawca przystąpi do dalszych prac, w tym w szczególności:

- uzyskanie map do celów opiniodawczych oraz projektowych,
- opracowanie raportu oddziaływania na środowisko,
- przygotowanie wniosku o wydanie decyzji środowiskowej,
- przygotowanie wniosku o wydanie decyzji lokalizacyjnej,
- opracowanie dokumentacji projektowej w wersji papierowej i elektronicznej,
- opracowanie kosztorysów inwestorskich i przedmiarów,
- uzyskanie wymaganych opinii i uzgodnień,
- opracowanie operatu wodnoprawnego,
- uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego,
- przygotowanie wniosku o wydanie pozwolenia na budowę,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

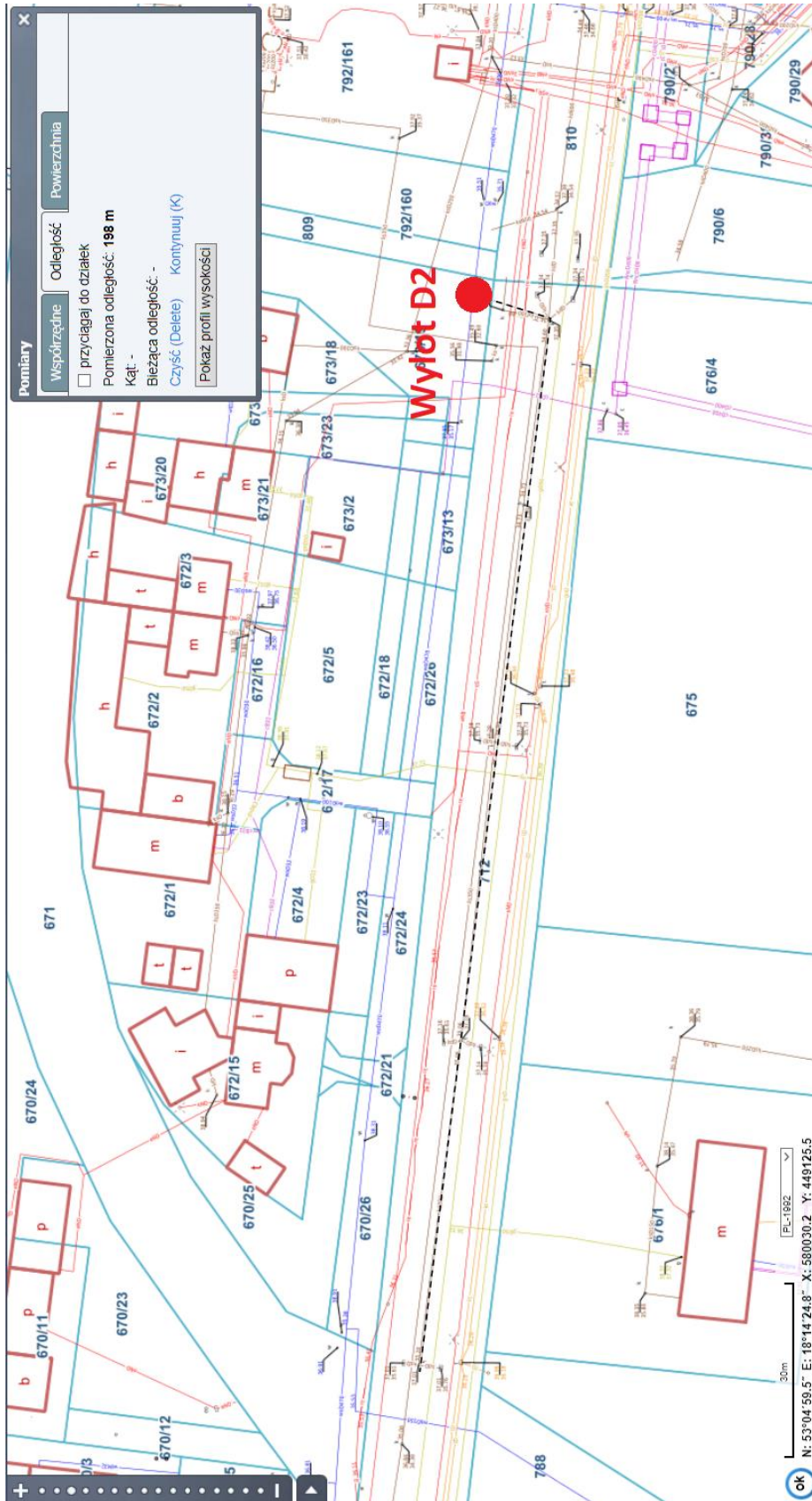
Potwierdzeniem należytego wykonania usługi będzie uzyskanie przez Zamawiającego pozwolenia na budowę dla przedmiotowej inwestycji na podstawie przygotowanej przez Wykonawcę dokumentacji i wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.

3. Lokalizacja wylotów kanalizacji deszczowej w ul. Toruńskiej i oś. Toruńskim

Rys. 1 Mapa z lokalizacją istniejących wylotów (droga wojewódzka: ul. Toruńska - istniejące 2 wyloty – oznaczone jako D1, D2)



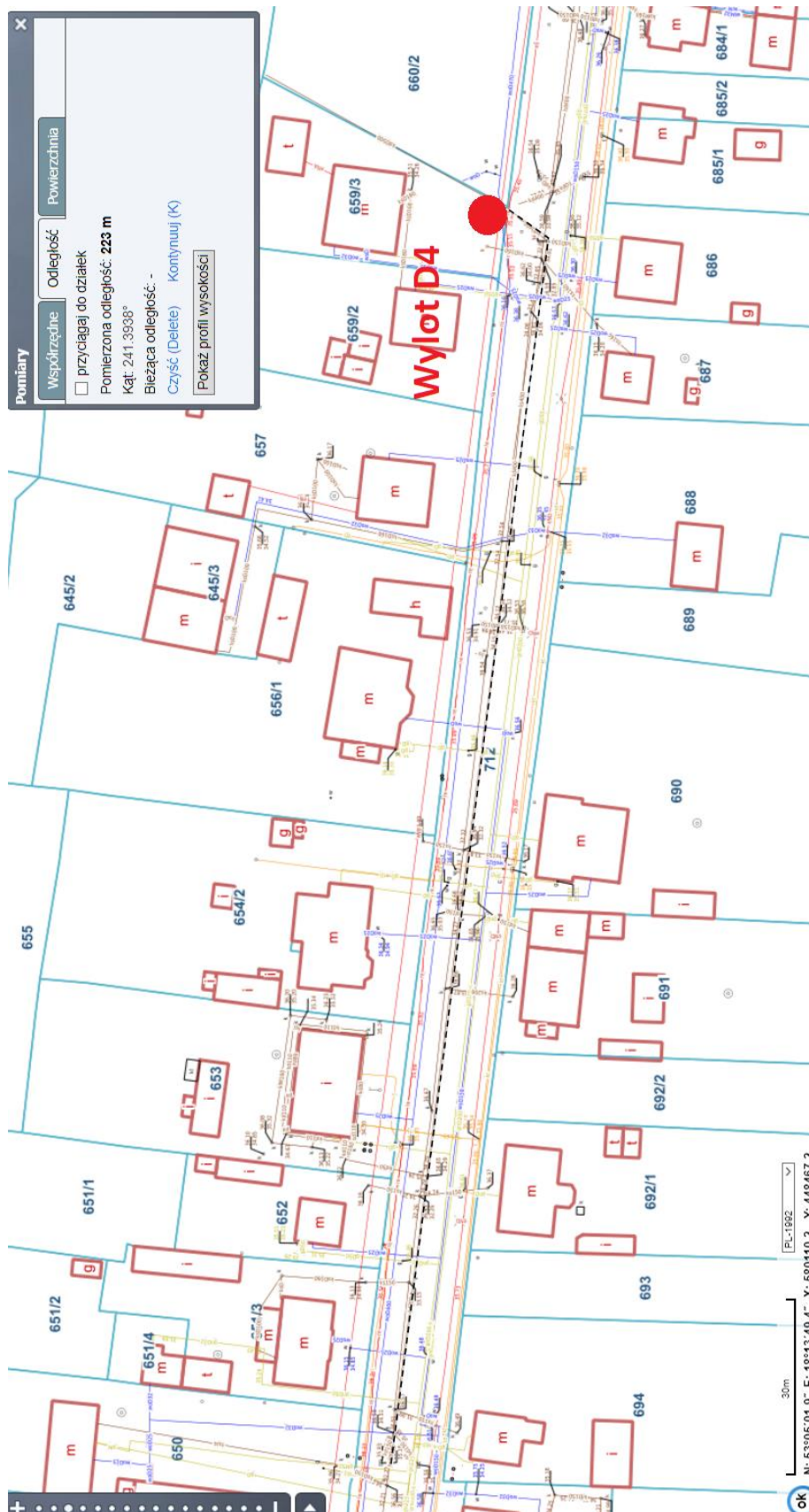
Rys. 2 Mapa z lokalizacją istniejących wylotów (droga wojewódzka: ul. Toruńska - istniejące 2 wyloty – oznaczone jako D1, D2)



Rys. 3 Mapa z lokalizacją istniejących wylotów (droga wojewódzka: ul. Toruńska - istniejące 2 wyloty – oznaczone jako D3, D4)



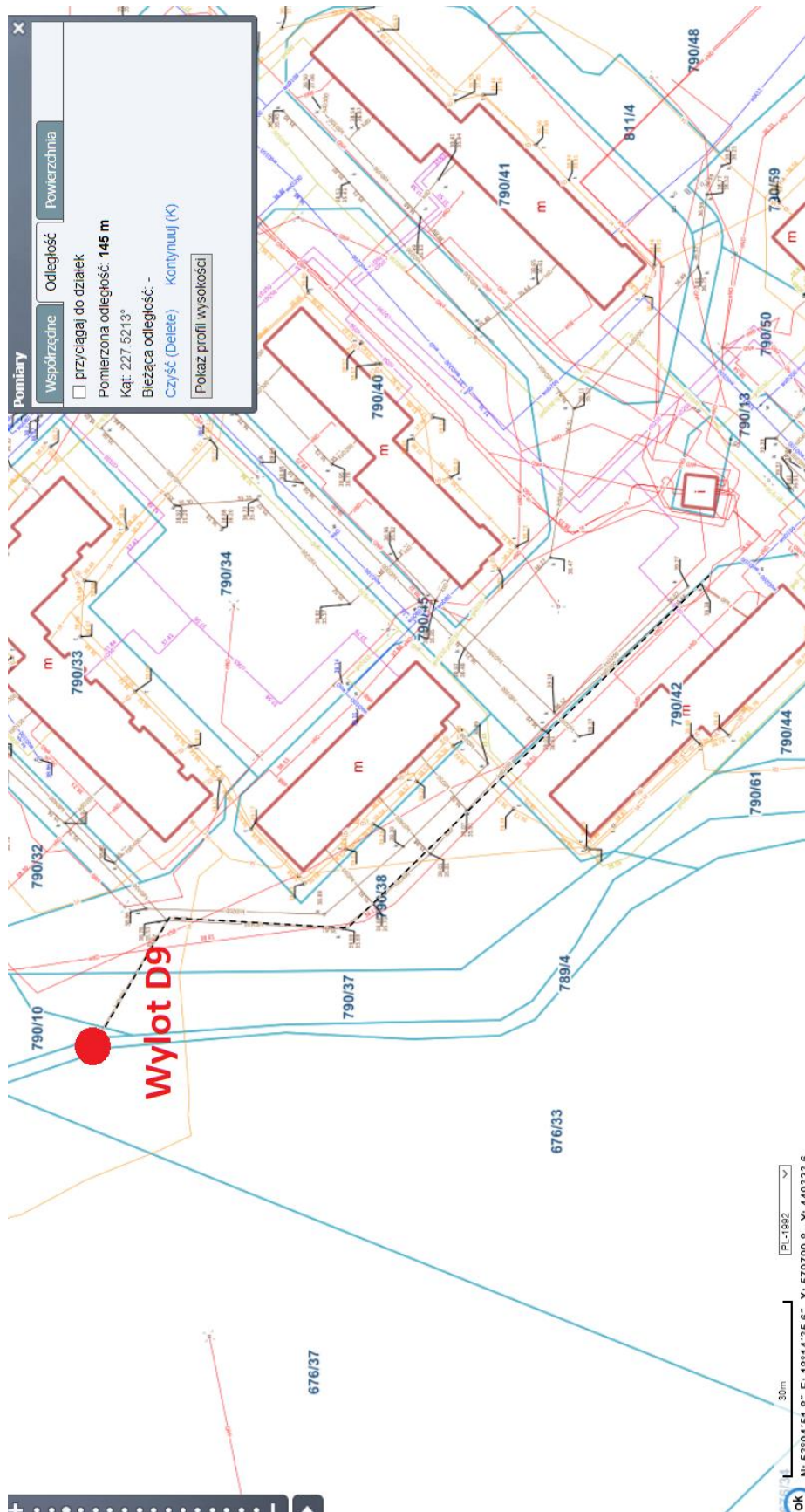
Rys. 4 Mapa z lokalizacją istniejących wylotów (droga wojewódzka: ul. Toruńska - istniejące 2 wyloty – oznaczone jako D3, D4)



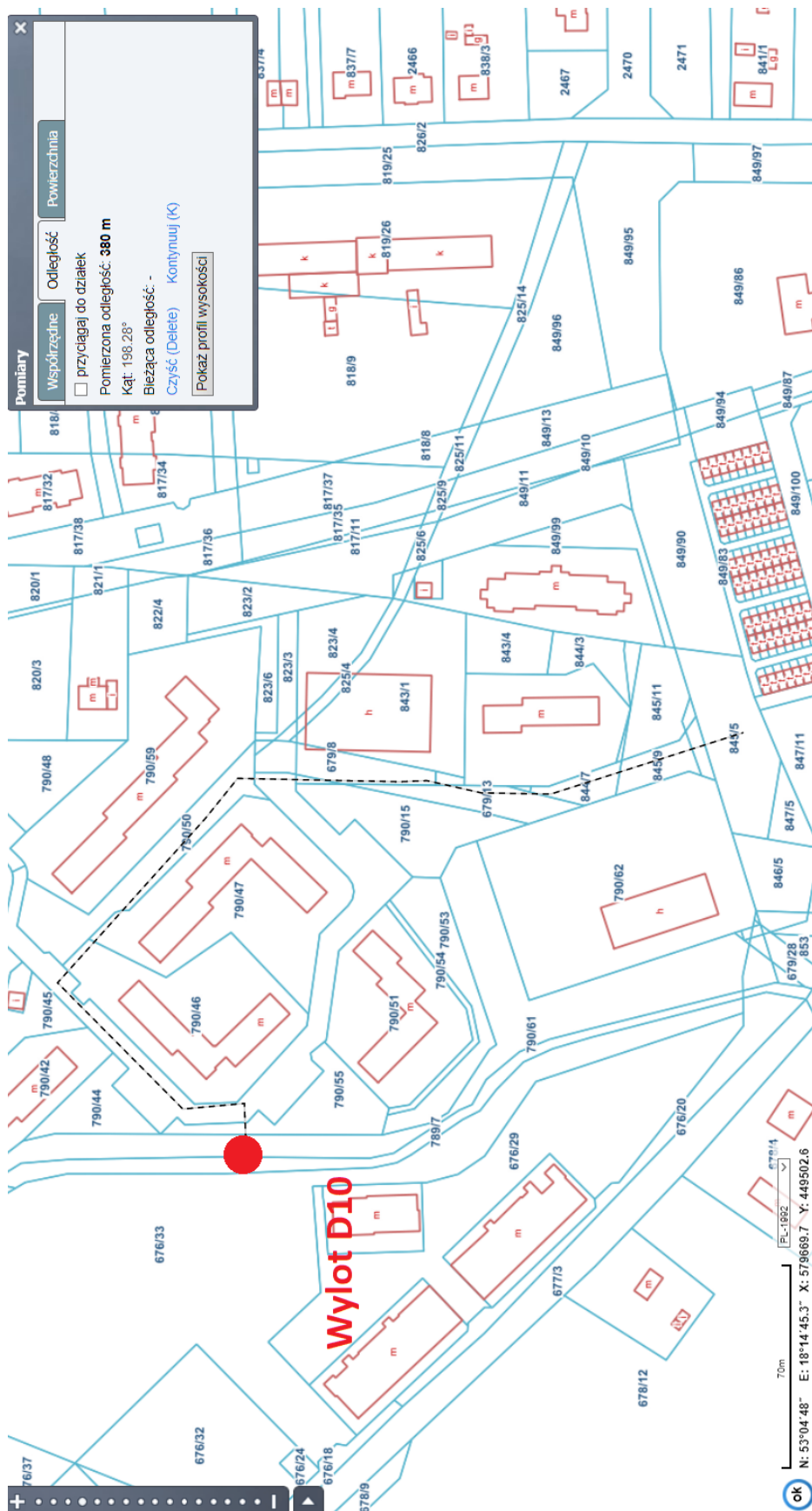
Rys. 5 Mapa z lokalizacją istniejących wylotów (droga gminna: oś. Toruńskie - wylot rów Toruńska nr 50 – oznaczony jako D8)



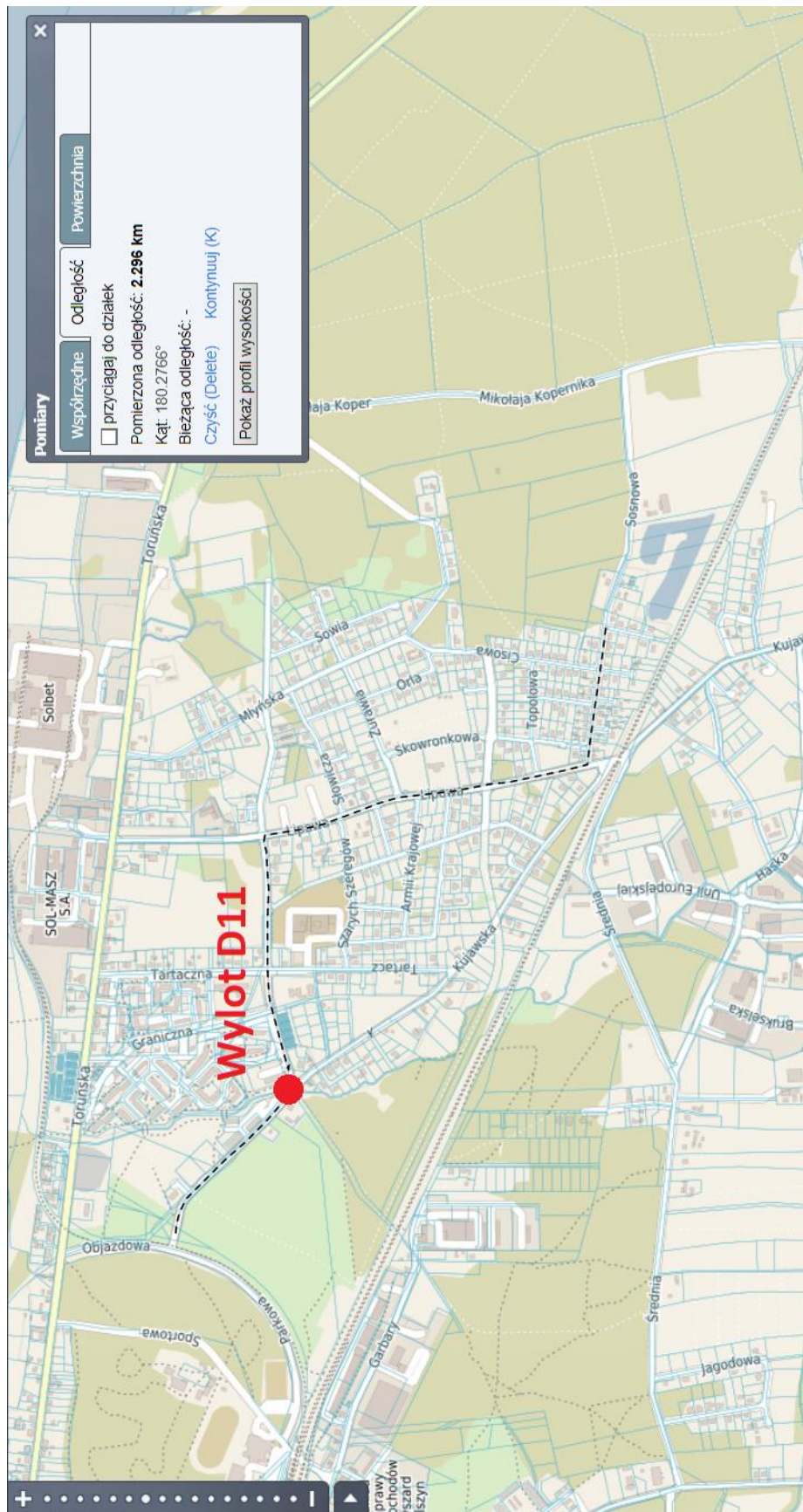
Rys. 6 Mapa z lokalizacją istniejących wylotów (droga gminna: oś. Toruńskie - wylot rów Toruńska nr 50B – oznaczony jako D9)



Rys. 7 Mapa z lokalizacją istniejących wylotów (droga gminna: oś. Toruńskie - wylot rów Toruńska nr 50E – oznaczony jako D10)



Rys. 8 Mapa z lokalizacją istniejących wylotów (droga gminna: oś. Toruńskie - wylot rów ul. Kujawska/Piłsudskiego – oznaczony jako D11)



Uwaga:

Podane na rysunkach długości sieci kanalizacji deszczowej są orientacyjne i nie mogą służyć do obliczeń. Dokładnych obliczeń długości sieci kanalizacji deszczowej oraz powierzchni zlewni, z których odprowadzane są wody opadowe i roztopowych, we własnym zakresie dokona Wykonawca na podstawie pozyskanych map do celów opiniodawczych oraz projektowych.

4. Uwarunkowania

Na terenie miasta Solec Kujawski funkcjonuje rozdzielcza sieć kanalizacyjna. Ścieki sanitarne odprowadzane są do oczyszczalni przez kanalizację sanitarną. Natomiast wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzane są przez sieć kanalizacji deszczowej. Kanalizacja deszczowa, która przewidziana jest do przebudowy wykonana jest z rur betonowych i PCV. Kanalizacja dla zakresu objętego opracowaniem odprowadza wody z jezdni i chodników (drogi wojewódzkie i gminne) oraz z utwardzonych dróg wewnętrznych i dachów nieruchomości przyległych do jezdni.

Do kanalizacji deszczowej dla zakresu objętego opracowaniem w przyszłości planuje się podłączyć kolejne kolektory kanalizacji deszczowej, które odprowadzać będą wody z utwardzania nowych jezdni dróg gminnych.

5. Pozostałe wymagania Zamawiającego:

- a) uzyskanie stosownych, niezbędnych map, uzgodnień itp. na koszt Wykonawcy,
- b) propozycje rozwiązań materiałowych dla rurociągów i armatury,
- c) proponowane rozwiązania powinny uwzględniać takie rozwiązania, aby na etapie realizacji inwestycji zapewniały ciągłość pracy istniejących obiektów wodociągowych do momentu przekazania ich do eksploatacji,

6. Ilość opracowań

Zamówienie należy przygotować w następującej liczbie egzemplarzy i dostarczyć do siedziby Zamawiającego:

Poz.	Wyszczególnienie tomów	Ilość egzemplarzy wersja papierowa	Ilość egzemplarzy wersja elektroniczna*
1.	Projekt budowlany	5 egz.	1 egz.
2.	Operat wodnoprawny	5 egz.	1 egz.
3.	Kosztorys inwestorski	1 egz.	1 egz.
4.	Przedmiar robót	1 egz.	1 egz.

7. Termin wykonania

Zamówienie należy wykonać **do 31 grudnia 2024 roku**. Potwierdzeniem należytego wykonania zamówienia będzie uzyskanie pozwolenia na budowę dla przedmiotowej inwestycji na podstawie przygotowanej przez Wykonawcę dokumentacji i wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.

8. Forma rozliczeń

Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia realizowane będzie w dwóch transzach:

Transza 1 – w wysokości 60% wartości wynagrodzenia określonego w umowie z Wykonawcą danej części zamówienia, po złożeniu wniosku o wydanie pozwolenia na budowę,

Transza 2 – w wysokości 40% wartości wynagrodzenia określonego w umowie z Wykonawcą danej części zamówienia, po uzyskaniu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę.