

## Załącznik nr 2 - Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający w ramach niniejszego postępowania zleci realizację zadań pn.:

### **Przebudowa bocznych fragmentów sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Grudziądzkiej w Toruniu, odprowadzających ścieki z posesji nr 81, 83, 85a, 89 i 91.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi projekt budowlany opracowany w styczniu 2023r. przez Jednostkę Projektową pn.: Pracownia Projektów Budowlanych Zdzisław Zalewski z siedzibą w Czarnym Błocie 87-134 przy ul. Cichej 7, wraz ze Specyfikacją techniczną Wykonania i odbioru robót.

Przebudowa polegać będzie na przepięciu istniejących odprowadzeń ścieków sanitarnych z posesji do kolektora ogólnospławnego DN 600/900 i odłączeniu od istniejącego kanału DN 400, który przewidziano do wyłączenia z eksploatacji z uwagi na zły stan techniczny.

Zamawiający zwraca uwagę na fakt, że w toku prac projektowych okazało się, że posesji nr 87 została już przepięta do docelowego kanału DN 600/900 i pomimo, że projekt został opracowany dla sześciu przepięć, Wykonawca w ramach realizacji niniejszego zadania wykona pięć przepięć, z pominięciem posesji nr 87, jw.

Z uwagi na niepełną inwentaryzację terenu w zasobach geodezyjnych miasta Torunia, celem uporządkowania danych Wykonawca w ramach realizacji niniejszego zadania wykona inwentaryzację geodezyjną powykonawczą dla sześciu fragmentów sieci KS wraz z posesją nr 87.

### **POZOSTAŁY ZAKRES ROBÓT:**

- Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności na wszelkie materiały przewidziane do wbudowania celem ich akceptacji. Uzyskanie ww. akceptacji stanowi załącznik dopuszczający materiały do wbudowania przy realizacji przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca w ramach organizacji placu budowy zrealizuje własnym kosztem i staraniem obiektu tymczasowego zaplecza budowy oraz poniesie koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
- Wykonanie organizacji ruchu i zabezpieczenie robót w czasie realizacji zadań na podstawie projektów tymczasowej organizacji ruchu drogowego przekazanych przez Zamawiającego,
- Przestrzeganie uzgodnień z gestorami sieci, Właścicielami posesji dla których realizowane są zadania oraz z Miejskim Zarządem Dróg,
- Przeprowadzenie robót odwodnieniowych tylko w przypadku intensywnych wód opadowych. Zgodnie z odwiertami archiwalnymi, poziom wód gruntowych zalega na głębokości 3,54 poniżej terenu, w związku z czym wykonanie wykopów nie wymaga odwodnień,
- Wykonanie wykopów z pełnym umocnieniem ścian wykopu i z odwiezieniem urobku na czasowe,
- Wykonanie zabezpieczenia urządzeń podziemnych krzyżujących się z trasą realizowanych sieci,
- Rozbiórka umocnienia, zasypanie wykopu z zagęszczeniem gruntu na całej głębokości wykopu. Po zakończeniu budowy Wykonawca przedstawi,
- Prowadzenie pełnej obsługi geodezyjnej. Szczegóły i wytyczne dot. obsługi geodezyjnej zostały opisane we wzorze umowy w §5 (obowiązki stron) oraz w § 10 (odbory robót) wraz zainwentaryzowaniem w obrębie pasa drogowego fragmentu sieci KS do posesji nr 87,
- zabezpieczenie drzew opisane w dokumencie „Ochrona drzew w procesie inwestycyjnym, zamieszczonym na stronie internetowej Spółki w zakładce „Strefa klienta – Jak załatwić sprawę – Wytyczne techniczne),
- Po zakończonych robotach uporządkowanie terenu budowy.

W przypadku odkrycia przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie że mogą być **zabytkiem**, Wykonawca niezwłocznie wstrzyma roboty, zabezpieczy znalezisko i zawiadomi o tym Kuj-Pom Woj. Konserwatora Zabytków.

Szczegółowy zakres robót obejmuje dokumentacja wskazana w punkcie II niniejszego opracowania.

**Pozostałe wytyczne realizacji i wymagania Zamawiającego zostały opisane w projekcie budowlanym i Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót oraz we wzorze umowy.**

## **II. POSIADANA DOKUMENTACJA PROJEKTOWA:**

W posiadaniu Zamawiającego znajduje się dokumentacja projektowa, tj. projekt budowlany wraz ze STWiOR autorstwa Pracowni Projektów Budowlanych Zdzisław Zalewski z siedzibą w Czarnym Błocie (87-134) przy ul. Cichej 7 oraz Projekt organizacji ruchu drogowego autorstwa firmy pn.: Usługi Projektowo-Wykonawcze Rafał Kokoczyński z siedzibą Złotorii (87-162 Lubicz) przy ul. Toruńskiej 110

## **III. PODSTAWOWE WYMAGANIA TECHNICZNE**

Podstawowe wymagania techniczne rur, kształtek i obiektów stawiane nowoprojektowanym układom kanalizacji sanitarnej; Wytyczne techniczne do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych (dostępne na stronie [www.wodociagi.torun.com.pl](http://www.wodociagi.torun.com.pl) w zakładce „Strefa klienta – Jak załatwić sprawę – Załatwianie spraw – Wytyczne techniczne”).

## **IV ZAŁĄCZNIKI DO OPZ – wersja elektroniczna:**

- dokumentacja projektowa wg spisu pkt. II.