

Załącznik nr 2 - Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający w ramach niniejszego postępowania zleci realizację zadania pn.:

Budowa fragmentów sieci kanalizacji sanitarnej, tzw. odgałęzień bocznych dla posesji przy ul.: Zakątek 6a, Podgórna 41, 43, 45, Dojazd 14, Poznańskiej 294b – ROD Wiarus

I ZAKRES ROBÓT

Ogólna charakterystyka zadań do wykonania poniżej:

L p	Adres	Zgłoszenie UMT lub UW	L (m)	Materiał i średnica (mm)	uwagi
1	Zakątek 6a o nr 125/2 obr. 42	WAiB.6743.56.244.2024 KKo z 03.09.2024	4,70	PCV 160	włączenie do ist. studni z wyrobieniem kinety nawierzchnia z kostki betonowej – chodnik ODWODNIENIE na całej długości
2	Podgórna 41, 43, 45	WAiB.6743.56.186.175.2 022.ASch z 10.08.2022	6,3	PCV 200	włączenie do ist. kanału – systemowe nawierzchnia – pas jezdni na dł. 4,80 m, pas chodnika na dł. ok. 1,5 m
3	Dojazd 14 o nr 32/14 obr. 54	WAiB.6743.56.238.2024 ASch z 28.08.,2024	11,50	kamionka przeciskowa DN 150	Realizacja bezwykopowa, włączenie do ist. studni z wyrobieniem kinety <u>Komora startowa wymaga odwodnienia, komora w pasie zieleni pobocza</u>
4	ROD Wiarus, ul. Poznańska 294B	WAiB.6743.56.52.2025 KKo z 28.03.2025	8,00 7,20	PE segmentowe DN 200 PCV DN 200	Realizacja bezwykopowa na długości 8,00 m pod pasem drogowym ul. Poznańskiej, komora startowa na terenie dz. drogowej - nieurządzonej. <u>Dopuszcza się realizację całego odcinka z rur PE segmentowych</u>
łącznie długość			37,70		

UWAGI:

- 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 obiekty 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 dostarczonych przez Zamawiającego.
- Ponoszenie opłat za zajęcie pasa drogowego w zakresie Wykonawcy.
- Przestrzeganie ustaleń z właścicielem terenu – Gminą Miasta Toruń w zarządzie MZD w Toruniu,
- Przestrzeganie uzgodnień z gestorami sieci, Właścicielami posesji dla których realizowane są zadania.
- 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 MZD w Toruniu do akceptacji protokoły zagęszczenia gruntu zgodnie z ich wymogami.

- Odtworzenie nawierzchni drogowej utwardzonej na działkach będących w trwałym zarządzie Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu wykonać zgodnie procedurą dotyczącą „Przywrócenia pasa drogowego do stanu pierwotnego po prowadzonych robotach obcych” znajdującą się pod adresem:
<https://bip.mzd.torun.pl/arttykul/25/74/przywrocenie-pasa-drogowego-do-stanu-pierwotnego-po-prowadzonych-robotach-obcych>
- Wykonanie prób szczelności zrealizowanego kanału.
- Wykonanie inspekcji telewizyjnej wykonanego kanału, rejestracja obrazu w kolorze kamerą z funkcją rejestracji spadku.
- Oznakowanie armatury kanalizacyjnej.
- Prowadzenie pełnej obsługi geodezyjnej. Szczegóły i wytyczne dot. obsługi geodezyjnej zostały opisane we wzorze umowy w §5 (obowiązki stron) oraz w § 10 (odbioru robót).
- Prace na terenach zielonych i zadrzewionych Wykonawca prowadzić będzie w oparciu o zapisy dokumentu „Ochrona drzew w procesie inwestycyjnym” oraz „Zarządzenia Nr 92/2025 PMT z dnia 31.03.2025r. w sprawie uszczegółowienia zasad ochrony zieleni w Toruniu w trakcie inwestycji prowadzonych na terenach należących do Gminy Miasta Toruń” zamieszczonych na stronie internetowej Spółki w zakładce „Strefa klienta – Jak załatwić sprawę – Wytyczne techniczne,
- Udzielenie 3 letniej gwarancji na wszystkie roboty budowlano-montażowe.
- Obciążenie każdej ze stron przyszłej umowy za potencjalne skutki napotkania na roboty nieprzewidziane uzależnione będzie od konkretnej sytuacji i ocenione będzie po jej nastąpieniu.
- Zaleca się aby Wykonawca zapoznał się ze wszystkimi warunkami lokalizacyjno-terenowymi placu budowy a także realizacyjnymi, i uwzględnił je w wypełnionym formularzu ofertowy.

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 autorstwa Pracowni Projektów Budowlanych Zdzisław Zalewski z siedzibą w Czarnym Błocie (87-134) przy ul. Cichej 7, tj.:

Po jednym komplecie dla każdego z adresów, tj. do każdego z odgałęzień bocznych:

- Projekty budowlane,
- Szczegółowe Specyfikacje Wykonania i Odbioru Robót.
- Projekty 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 wodociagowych i kanalizacyjnych (dostępne na stronie 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.
- Uzgodnienie z dnia, znak: WGK..... – ul. Podgórna
- Decyzja MZD z/SK znak: EU.6630..... z zezwoleniem na umieszczenie sieci KS w pasie drogowym ul. Podgórnej

(TI jest w trakcie pozyskiwania ww. dokumentów z uwagi na fakt, że pierwotne uległy przedawnieniu)