

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### NA PRZEBUDOWĘ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W REJONIE UL. TERMALNEJ W GOSTYNINIE

1. Przedmiotem zamówienia jest: **przebudowa i rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej.**

**Roboty będą realizowane na podstawie projektu budowlanego opracowanego przez Usługi Projektowe i Inwestycyjne Piotr Łapiński z siedzibą w Gostyninie ul. Nowa 6 m1.**

**Zakres robót obejmuje wszystkie prace określone szczegółowo pod względem technologicznym i materiałowym w dokumentacji projektowej budowlanej.**

#### **1. Dane charakterystyczne inwestycji :**

**Zakres robót obejmuje między innymi :**

- montaż koalescencyjnego separatora węglowodorów z by-passem i osadnikiem o pojemności części osadczącej 1000 l, maksymalnej przepustowości 1000 l/s, nominalnej przepustowości 100 l/s, z pokrywą i włazem zabezpieczonym przed kradzieżą. Separator mający za zadanie oczyszczenie wód deszczowych do poziomu zawartości zawiesiny ogólnej < 100 mg/l oraz węglowodorów ropopochodnych <15 mg/l. – 1 kpl.
- przebudowa odcinka kanalizacji deszczowej z rur PP SN8  $\Phi$  600 karbowanych łączonych kielichowo z uszczelką profilowaną – dł. około 20 m.
- budowa odcinka kanalizacji deszczowej z rur PP SN8  $\Phi$  300 łączonych kielichowo z uszczelką profilowaną – dł. około 4 m.
- montaż studni z kręgów żelbetowych  $\Phi$  1200 mm – 1 kpl
- przebudowa sieci wodociągowej w przypadku kolizji z rozbudową sieci kanalizacji deszczowej,
- przywrócenie terenu objętego robotami do stanu poprzedniego.

#### **2. Realizacja robót:**

Roboty należy wykonywać zgodnie z opracowanym projektem budowlanym, aktualną wiedzą techniczną, zgłoszeniem 53/2021 z dnia 01.07.2021r., AB.6743.4.60.2021, protokołem z narady koordynacyjnej NR GK-6630.56.2021 z dnia 08.04.2021r. Decyzją PGW Wody Polskie WA.ZUZ.7.421.125.2019.MK z dnia 10.07.2019 r.

#### **3. Warunki realizacyjne szczegółowe.**

Wykonawca robót zobowiązany jest do :

- 3.1. Zabezpieczenia obsługi geodezyjnej w trakcie realizacji robót, oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnionych geodetów.
- 3.2. Opracowania i dostarczenia Zamawiającemu planu BIOZ przed ustawowym terminem zgłoszenia rozpoczęcia budowy.
- 3.3. Prowadzenia robót przez personel posiadający stosowne do zakresów wykonywanych robót uprawnienia budowlane i posiadających aktualne zaświadczenia o przynależności do Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa,
- 3.4. Wykonania trwałego oznakowania i zabezpieczenie prowadzonych robót na czas budowy z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP.
- 3.5. Prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót w zgodności z obowiązującymi normami technicznymi.

- 3.6. Przeprowadzenia w trakcie budowy stosownych badań laboratoryjnych dokumentujących zachowanie prawidłowego procesu technologii robót.
- 3.7. Każdy wbudowany materiał winien posiadać atest techniczny lub aprobatę świadczącą o jego jakości zgodnie z wymogami projektu i być dopuszczony do jego wbudowania (wg. wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego).
- 3.8. Przed zgłoszeniem do odbioru końcowego wykonanych elementów robót należy:
  - a) pozyskać oświadczenia od eksploatorów urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej regulacji wszelkich istniejących urządzeń: skrzynek, zaworów, zasuw i studzienek rewizyjnych.
  - b) przygotować kompletną dokumentację powykonawczą opatrzoną oświadczeniem kierownika budowy z wymaganym elaboratem powykonawczym.

#### **4. Wymagany termin realizacji: 16 tygodni od dnia podpisania umowy**

#### **5. W przygotowanej ofercie, oferent powinien określić całkowitą cenę ryczałtową zamówienia (w tym obowiązujący podatek VAT : 23%).**

Uwagi :

- Ofertę należy opracować w oparciu o dokumentację techniczną i opis przedmiotu zamówienia – w formie szczegółowych kosztorysów ofertowych z uwzględnieniem kosztów zakupu urządzeń wraz z montażem, kosztów obsługi inwentaryzacji geodezyjnej, kosztów odbiorów specjalistycznych niezbędnych dla realizacji inwestycji oraz załączyć harmonogram rzeczowo - finansowo - terminowy robót,
- Kosztorysy przedmiarowe robót objętych przedmiotem zamówienia, stanowią materiał pomocniczy w ofercie należy uwzględnić kompletny zakres prac określony w dokumentacji projektowej i opisie przedmiotu zamówienia,
- Oferent jest zobowiązany do szczegółowej analizy projektów technicznych i opisu przedmiotu zamówienia celem wyeliminowania błędów lub przypadków nieuwzględnionych w powyższych dokumentach, a niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia,
- W ramach robót oferent zobowiązany jest do wykonania wszystkich robót określonych w dokumentacji, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania obiektu,
- Wykonawca jest zobowiązany do uzgadniania wszelkich zmian dotyczących zastosowanych materiałów. Każda zmiana musi być uzgadniana z Inwestorem i projektantem.

#### **6. Zdolność techniczna lub zawodowa**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że: w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał: co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie sieci kanalizacji deszczowej o średnicy minimum 600 mm z montażem separatora węglowodorów lub osadnika piasku.

Wszystkie roboty instalacyjne muszą być wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę.

#### **7. Płatność:**

**Po odbiorze końcowym inwestycji.**