

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej przy ul. Hubalczyków w Gostyninie

Roboty będą realizowane na podstawie projektu budowlanego opracowanego przez HOL-BUD Sp. z o.o. ul. Płocka 44a, 09-500 Gostynin.

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

Całość robót mieści się w granicach do których Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zamawiający wymaga żeby czynności polegające na budowie odcinka sieci kanalizacji deszczowej wykonywały osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę polegające na wykonywaniu robót ziemnych oraz robót instalacyjno-montażowych kanalizacji. Wykonawca w terminie 5 dni roboczych od zawarcia umowy z Zamawiającym na realizację niniejszego przedmiotu zamówienia zobowiązany jest przedstawić listę ww. osób. Zamawiający zastrzega prawo kontroli spełniania ww. warunku na każdym etapie realizacji robót budowlanych. Zamawiający dopuszcza w uzasadnionych przypadkach możliwość zmiany osób zatrudnionych na umowę o pracę za wcześniejszą zgodą Zamawiającego.

Wykonawca jest zobowiązany ustanowić kierownika budowy z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Przedmiotem inwestycji jest budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w Gostyninie przy ul. Hubalczyków. Projektowana sieć kanalizacji deszczowej będzie odprowadzała wody opadowe i roztopowe z terenu działek nr ewid. 4774/16, 4774/19, 4774/22, 4774/23 i terenów do nich przyległych oraz z terenu projektowanych według odrębnego opracowania i pozwolenia dróg tj. Gerwatowskiego, Hubalczyków, Małkowskiego, Gen. Marii Witek, Honorowych Dawców Krwi. Projektowana kanalizacja będzie w przyszłości powiązana (połączona) z siecią kanalizacji deszczowej – drogowej na w/w ulicach. Ścieki deszczowe będą odprowadzane do istniejącego rowu. Wylot do rowu zaprojektowano jako rozwiązanie typowe katalogowe. Bezpośrednio przed wylotem rurociągu do rowu melioracyjnego zaprojektowano osadnik poziomy oraz separator lamelowy. Łącznie odcinek projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej wynosi: 230,80 mb.

Roboty należy wykonywać zgodnie z opracowanym projektem budowlanym.

Technologia wykonania robót opisana jest w szczegółowych specyfikacjach technicznych.

Wykonawca robót zobowiązany jest do:

- 1) zapoznania się – przed złożeniem oferty – z wymaganiami dotyczącymi realizacji przedmiotu zamówienia tj.: do szczegółowej analizy dokumentacji i opisu przedmiotu zamówienia; Zamawiający zaleca aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w miejscu realizacji zamówienia i uzyskał informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania oferty;
- 2) ustanowienia kierownika budowy przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności;
- 3) opracowania i dostarczenia Zamawiającemu planu BIOZ przed ustawowym terminem zgłoszenia rozpoczęcia budowy;
- 4) zapoznania się – przed złożeniem oferty – z wymaganiami dotyczącymi realizacji przedmiotu zamówienia;
- 5) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją opisującą przedmiot zamówienia, wymaganiami określonymi w SIWZ, przepisami prawa budowlanego, umową, zasadami aktualnej wiedzy technicznej, warunkami technicznymi i innymi przepisami techniczno-budowlanymi, przepisami BHP, ppoż. oraz z należytą starannością;

- 6) prowadzenia robót przez personel posiadający stosowne do zakresów wykonywanych robót uprawnienia budowlane, elektryczne, sanitarne, i posiadających aktualne zaświadczenia o przynależności do Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa;
- 7) zapewnienia przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie robót;
- 8) wykonanie przedmiotu zamówienia z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2016 r. poz. 290);
- 9) zabezpieczenia obsługi geodezyjnej w trakcie realizacji robót oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnionych geodetów;
- 10) pokrywania ewentualnych kosztów wody, ścieków i energii elektrycznej w okresie budowy;
- 11) dbania o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- 12) wykonania trwałego oznakowania i zabezpieczenie prowadzonych robót na czas budowy z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP;
- 13) Wykonawca dostarczy na własny koszt i we własnym zakresie wszystkie materiały, sprzęt i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić wszystkie materiały do zatwierdzenia Zamawiającemu przed ich zastosowaniem;
- 14) prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót w zgodności z obowiązującymi normami technicznymi;
- 15) przeprowadzenia w trakcie budowy stosownych badań laboratoryjnych dokumentujących zachowanie prawidłowego procesu technologii robót;
- 16) 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*);
- 17) wszelkie zmiany dotyczące zastosowanych materiałów, muszą być uzgadniane z Zamawiającym;
- 18) przekazania na każde żądanie Zamawiającego lub przedstawiciela Zamawiającego dokumentów stwierdzających jakość użytych materiałów i ich dopuszczenie do stosowania w budownictwie, w szczególności certyfikatów zgodności z Polską Normą, aprobat technicznych, certyfikatów na znak bezpieczeństwa, gwarancji i atestów w odniesieniu do stosowanych materiałów i urządzeń, w tym np. wyników oraz protokołów z badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu zamówienia;
- 19) usunięcia wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie trwania robót w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia;
- 20) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za wszelkie szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane nienależyтым wykonaniem robót – będących przedmiotem niniejszego zamówienia – z winy Wykonawcy; w tym usunięcie ewentualnych szkód;
- 21) właściwego zabezpieczenia prowadzonych robót, w szczególności:
 - a) zabezpieczenia terenu robót i ochrona przed zniszczeniem znajdujących się na terenie robót elementów zagospodarowania terenu oraz utrzymywanie porządku na terenie robót a także poza nim, w obrębie działania Wykonawcy;
 - b) zabezpieczenia składowanych tymczasowo na placu budowy materiałów i urządzeń – do czasu ich wbudowania, przed zniszczeniem, uszkodzeniem albo utratą jakości, właściwości lub parametrów, oraz udostępnienie do kontroli przez upoważnionych przedstawicieli Urzędu Miasta;
 - c) odpowiedzialności za ochronę instalacji nad powierzchnią ziemi i za urządzenia podziemne takie jak rurociągi, kable, linie energetyczne itp. w trakcie wykonywania robót będących przedmiotem niniejszego zamówienia;
- 22) przed zgłoszeniem do odbioru końcowego wykonanych elementów robót należy:
 - a) pozyskać oświadczenia od eksploatorów urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej

- regulacji wszelkich istniejących urządzeń;
- b) przygotować kompletną dokumentację powykonawczą opatrzoną oświadczeniem kierownika budowy z wymaganym elaboratem powykonawczym;
- 23) uprzątnięcia - po zakończeniu robót – terenu wykonywanych robót i wywiezienia ewentualnych odpadów powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia na składowisko odpadów własnym staraniem i na własny koszt oraz jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2013 r., poz. 1232 t.j. ze zm.) oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – *o odpadach* (Dz.U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).
- 24) zgłoszenia robót do odbioru z przekazaniem Zamawiającemu wraz z zawiadomieniem o zakończeniu robót budowlanych kompletu dokumentów odbiorowych oraz uczestniczenie w czynnościach odbioru i usunięcie stwierdzonych wad.

Należy bezwzględnie stosować się do opinii i uzgodnień zawartych w dokumentacji projektowej.
Kosztorysy przedmiarowe stanowią materiał pomocniczy.

Wymagany termin realizacji: 31 maja 2021 r.

W przygotowanej ofercie, wykonawca powinien określić całkowitą cenę ryczałtową zamówienia (w tym obowiązujący podatek VAT).

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. W ofercie należy uwzględnić kompletny zakres prac określony w dokumentacji projektowej. 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.

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane na okres co najmniej 48 miesięcy oraz rękojmi na okres 48 miesięcy, licząc od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej jedną robotę budowlaną odpowiadającą swoim rodzajem robotom budowlanym będącym przedmiotem niniejszego zamówienia tzn. zamówienie polegające na budowie, przebudowie lub remoncie kanalizacji sanitarnej lub deszczowej o długości minimum 100 mb.

Płatność zostanie zrealizowana po odbiorze końcowym inwestycji.