

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Modernizacja ul. Kościelnej w Gostyninie wraz z budową kanalizacji deszczowej

Roboty będą realizowane na podstawie projektów budowlanych opracowanych przez Arigold Paulina Kukla, ul. Świętojańska 45/6, 81-391 Gdynia.

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 wykonaniu nawierzchni bitumicznej, układaniu nawierzchni z kostki brukowej oraz budowie kanalizacji deszczowej wykonywały osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę. 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 – posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń.

Zakres robót obejmuje:

- 1) rozbiórkę elementów drogowych;
- 2) wytyczenie projektowanych prac w terenie;
- 3) wykonanie robót ziemnych;
- 4) wykonanie studni oraz studzienek kanalizacji deszczowej z wpustami;
- 5) wykonanie sieci kanalizacji deszczowej oraz przykanalików;
- 6) wykonanie konstrukcji i nawierzchni drogi;
- 7) wykonanie konstrukcji i nawierzchni chodnika i zjazdów;
- 8) wykonanie obramowania jezdni;
- 9) wykonanie prac porządkowych;
- 10) wykonanie oznakowania poziomego P-10 (przejście dla pieszych) – 5 szt.. Oznakowanie poziome należy wykonać jako strukturalne, grubowarstwowe – zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu.

Wszelkie materiały pochodzące z rozbiórek (płytki chodnikowe, kostka betonowa, krawężniki, obrzeża, destrukty) są własnością Zamawiającego i Wykonawca dostarczy je w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Roboty należy wykonywać zgodnie z opracowanymi projektami budowlanymi.

Technologia wykonania robót opisana jest w szczegółowych specyfikacjach technicznych.

Podstawowym celem przedmiotowej inwestycji jest poprawa stanu technicznego istniejącej drogi oraz poprawa bezpieczeństwa jej użytkowników wraz z poprawą walorów estetycznych terenu.

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 i posiadających aktualne zaświadczenia o przynależności do Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa;
- 7) wykonania projektu czasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót;
- 8) zapewnienia przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie robót;
- 9) wykonanie przedmiotu zamówienia z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 t.j.);
- 10) zabezpieczenia obsługi geodezyjnej w trakcie realizacji robót oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnionych geodetów;
- 11) pokrywania ewentualnych kosztów wody, ścieków i energii elektrycznej w okresie budowy;
- 12) dbania o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należytym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- 13) wykonania trwałego oznakowania i zabezpieczenie prowadzonych robót na czas budowy z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP;
- 14) 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;
- 15) opracowania projektu harmonogramu rzeczowo-terminowo-finansowego dla robót objętych niniejszym zamówieniem;
- 16) prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót w zgodności z obowiązującymi normami technicznymi;
- 17) przeprowadzenia w trakcie budowy stosownych badań laboratoryjnych dokumentujących zachowanie prawidłowego procesu technologii robót;
- 18) 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*);
- 19) wszelkie zmiany dotyczące zastosowanych materiałów, muszą być uzgadniane z Zamawiającym;
- 20) 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;
- 21) 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;
- 22) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za wszelkie szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane nienależytym wykonaniem robót – będących przedmiotem niniejszego zamówienia – z winy Wykonawcy; w tym usunięcie ewentualnych szkód;
- 23) 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;
- 24) 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;
- 25) 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 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – *o odpadach* (Dz.U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).
- 26) 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 wykaże, że wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną obejmującą wykonanie utwardzenia terenu kostką brukową grubości 6 lub 8 cm o powierzchni nie mniejszej niż 300 m² oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o powierzchni nie mniejszej niż 500 m².

Zapłata wynagrodzenia będzie się odbywała zgodnie z harmonogramem rzeczowo-terminowo-finansowym na podstawie faktur częściowych za wykonanie poszczególnych elementów robót oraz faktury końcowej. Wartość faktury końcowej nie może być niższa niż 25% całkowitej wartości umowy.