

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest „Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi realizowanymi w formule ZAPROJEKTUJ i WYBUDUJ wraz z kontrolą rozliczenia zadania pn. Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 210 w miejscowości Głobino polegająca na remoncie nawierzchni drogi, budowie chodnika wraz z zjazdami, pobocznymi oraz towarzyszącą infrastrukturą oraz budowie sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych wraz z jego doświetleniem”.

2. Opis czynności

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia nadzoru przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z Prawem budowlanym do sprawowania nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi w zakresie branż: drogowej, sanitarnej i elektroenergetycznej oraz spełniające następujące warunki:

Lp.	Funkcja	Minimalne kwalifikacje zawodowe, doświadczenie	
		uprawnienia	doświadczenie
1	2	3	4
1	Inspektor nadzoru inwestorskiego – branża drogowa	Posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności drogowej lub równoważne	Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego kierownika budowy lub kierownika robót branży drogowej na min. 1 zadaniu, polegającym na: budowie lub przebudowie, lub remoncie drogi klasy min. "Z" o dł. odcinka min. 1,5 km
2	Inspektor nadzoru inwestorskiego – branża elektryczna	Posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub równoważne	Pełnienie funkcji inspektora nadzoru lub kierownika robót branży elektrycznej / kierownika budowy na min 1 zadaniu polegającym na przebudowie lub budowie drogowej sygnalizacji świetlnej o wartości min. 150 000 zł netto
3	Inspektor nadzoru inwestorskiego – branży sanitarnej	Posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub równoważne	Pełnienie funkcji inspektora nadzoru lub kierownika budowy lub kierownika robót branży sanitarnej na min. 1 zadaniu, polegającym na: budowie lub przebudowie, kanalizacji deszczowej

Dopuszcza się przedstawienie tej samej osoby do pełnienia funkcji w wyżej wymienionych pozycjach.

Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia inspektorów nadzoru również w innych branżach, jeżeli wystąpi taka konieczność (np. w związku z zaleceniem nadzoru budowlanego, itp.). Nie będzie miało to wpływu na całkowite wynagrodzenie Wykonawcy.

Przetarg na roboty budowlane w systemie ZAPROJEKTUJ i WYBUDUJ.

Zamówienie obejmuje:

- 1) Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej na podstawie dokumentacji stanowiącej załącznik do niniejszego programu. Wykonawca przed wszczęciem robót budowlanych dokona zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.
- 2) Budowę chodnika wraz z zjazdami, poboczami oraz towarzyszącą infrastrukturą tzn. odcinek kanalizacji deszczowej na podstawie dokumentacji stanowiącej załącznik do niniejszego programu. Dodatkowo należy uzyskać zezwolenie na usunięcie drzew kolidujących z budowanym chodnikiem
- 3) Budowę sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych oraz jego doświetlenie w rejonie Szkoły Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza.tj.:
 - zaprojektowanie,
 - uzyskanie wymaganych prawem decyzji lub zezwoleń,
 - dokonanie zgłoszenia zamiaru wykonania robót, o ile będzie to konieczne,
 - budowę sygnalizacji świetlnej
 - budowę doświetlenia

Dokumentacja przetargowa na roboty budowlane w systemie ZAPROJEKTUJ i WYBUDUJ dostępna na platformie zakupowej Zamawiającego pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/863804> – zakładka Postępowania

(ID: 833804, numer postępowania: 86/WZP/2023/TP/WUDiM)

Umowny termin realizacji robót budowlanych:

7 miesięcy od dnia zawarcia umowy z wykonawca robót.

Wycena winna zawierać wszystkie koszty niezbędne do sprawowania nadzoru inwestorskiego z uwzględnieniem udziału w odbiorach w trakcie realizacji robót oraz w odbiorze końcowym zadania.

3. Obowiązki nadzoru inwestorskiego

- 1) Weryfikacja dokumentacji projektowej polegająca na:
 - a) sprawdzeniu rozwiązań projektowych w aspekcie ich prawidłowości technicznej, tj. zgodności z wymaganiami umowy, przepisów i wiedzy technicznej,
 - b) skoordynowania międzybranżowego i ich wzajemnej spójności,
 - c) kompletności projektów i opracowań w aspekcie ich zgodności z umową i spełnienia celu, któremu dane stadium ma służyć.
- 2) Reprezentowanie Zamawiającego na budowie poprzez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z: dokumentacją projektową, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, opisem przedmiotu zamówienia, przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

- 3) Zatwierdzanie materiałów do wbudowania oraz sprawdzanie jakości wykonywanych robót i wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie.
- 4) Potwierdzanie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, a także kontrolowanie rozliczenia budowy.
- 5) Sprawdzenie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych instalacji i urządzeń technicznych, przygotowanie i udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych oraz w czynnościach przekazania ich do użytku.
- 6) Wydawanie kierownikowi budowy lub kierownikowi robót poleceń, potwierdzonych wpisem do dziennika budowy, dotyczących: usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, wykonania prób lub badań, a także przedstawienia dowodów dopuszczenia do stosowania w budownictwie wyrobów budowlanych oraz urządzeń technicznych.
- 7) Żądanie od kierownika budowy lub kierownika robót dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót, a także wstrzymania dalszych robót budowlanych w przypadku, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z projektem.
- 8) Potwierdzenie gotowości obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisyjnego odbioru końcowego.
- 9) Sprawdzenie operatu kolaudacyjnego, analiza zawartych w nim materiałów, sprawdzenie zgodności wyników badań i sprawdzeń z wymaganiami SST.
- 10) Kontrola robót **co najmniej 2 razy w tygodniu** w okresie realizacji zadania, na każde wezwanie Zamawiającego bądź wykonawcy robót oraz każdorazowo w trakcie całego procesu układania masy. Z kontroli winno powstać sprawozdanie określające postępowanie robót w danym tygodniu wraz z dokumentacją fotograficzną wykonanego zakresu. Sprawozdanie należy dostarczyć Zamawiającemu w wersji elektronicznej drogą mailową w terminie do trzeciego dnia tygodnia za tydzień poprzedni.
- 11) Odbiór tymczasowej i stałej organizacji ruchu. Kontrola stanu i zgodności oznakowania na czas prowadzenia robót (oznakowanie budowy i objazdu) z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu. Egzekwowanie na bieżąco usunięcia nieprawidłowości.
- 12) Kontrola przestrzegania przez wykonawcę robót i podległych mu podwykonawców przepisów BHP.
- 13) Sporządzenie sprawozdania technicznego z realizacji całości inwestycji wraz z dokumentacją fotograficzną i dostarczenie go Zamawiającemu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w terminie 3 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zadania.