

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. Zabezpieczenie wiaduktu nad zlikwidowaną linią kolejową w ciągu drogi wojewódzkiej nr 515 w km 28+485 w miejscowości Dzierzgoń”.

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 branży mostowej oraz spełniające następujące warunki:

Lp.	Funkcja	Minimalne kwalifikacje zawodowe, doświadczenie	
		uprawnienia	doświadczenie
1	2	3	4
1	Inspektor nadzoru inwestorskiego – branża mostowa	Posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności mostowej lub równoważne	Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego lub kierownika budowy lub kierownika robót branży mostowej na co najmniej 2 zadaniach polegających na: a) budowie/ przebudowie mostu/ wiaduktu/ estakady o długości co najmniej 10 m w ciągu drogi publicznej klasy co najmniej Z lub b) montażu stalowej konstrukcji mostu wiaduktu lub estakady (w tym również podparcia tymczasowego lub awaryjnego) o ciężarze co najmniej 30 t

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: opracowanie ekspertyzy, uzyskanie decyzji Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego nakazującej wykonanie robót budowlanych dotyczących wiaduktu, opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie wytycznych wynikających z wydanej przez PWINB decyzji, a następnie wykonanie robót budowlanych dotyczących wiaduktu nad zlikwidowaną linią kolejową w ciągu drogi wojewódzkiej nr 515 w km 28+485 w miejscowości Dzierzgoń, wdrożenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu, wdrożenie stałej organizacji ruchu oraz nadzór autorski.

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

Umowny termin realizacji robót budowlanych:

140 dni od daty zawarcia umowy z wykonawcą robót, przy czym nie dłużej niż do 30.11.2023 r.

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 ekspertyzy polegająca na:
 - a) sprawdzeniu rozwiązań projektowych w aspekcie ich prawidłowości technicznej, tj. zgodności z wymaganiami umowy, przepisów i wiedzy technicznej, a także pisma Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego,
 - b) skoordynowania międzybranżowego i ich wzajemnej spójności,
 - c) kompletności opracowania w aspekcie ich zgodności z umową i spełnienia celu, któremu ma służyć ekspertyza, tj. uzyskanie decyzji PWINB nakazującej realizację robót budowlanych przy przedmiotowym wiadukcie.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) Potwierdzanie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, a także kontrolowanie rozliczenia budowy.
- 6) Sprawdzanie 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.
- 7) 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.
- 8) 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.

- 9) Potwierdzenie gotowości obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisyjnego odbioru końcowego.
- 10) Sprawdzenie operatu kolaudacyjnego, analiza zawartych w nim materiałów, sprawdzenie zgodności wyników badań i sprawdzeń z wymaganiami SST.
- 11) 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 postęp 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.
- 12) 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.
- 13) Kontrola przestrzegania przez wykonawcę robót i podległych mu podwykonawców przepisów BHP.
- 14) 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.