

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **pełnienie nadzoru inwestorskiego** na zadaniu pn.:

„Pełnienie nadzoru inwestorskiego z podziałem na części :

- 1) Część nr 1 na zadaniu pn.: **Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 209 na odcinku km 17+030 – 18+330 – RDW Bytów.**”
- 2) Część nr 2 na zadaniu pn.: **Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 209 na odcinku km 26+170 – 27+600 – RDW Bytów.**”
- 3) Część nr 3 na zadaniu pn.: **Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 211 na odcinku km 20+557 – 21+500 – RDW Bytów.**”

II. ZAKRES ZAMÓWIENIA

1. Zakres zamówienia obejmuje świadczenie usługi zarządzania, kontroli, nadzoru inwestorskiego, skutecznego wyegzekwowania od wykonawcy robót wymaganej jakości wbudowanych materiałów, wymaganej jakości wykonywanych robót w czasie realizacji zadania oraz wykonania robót zgodnie z dokumentacją projektową oraz w ustalonym w umowie z wykonawcą robót terminie oraz rozliczenia finansowego zadania.
2. Remontowany odcinek zlokalizowany jest na terenie województwa pomorskiego, w powiecie bytowskim:
 - droga wojewódzka nr 209 na odcinku km 17+030 – 18+330
 - droga wojewódzka nr 209 na odcinku km 26+170 – 27+600
 - droga wojewódzka nr 211 na odcinku km 20+557 – 21+500
3. Przedsięwzięcie polega na odnowie konstrukcji nawierzchni jezdni na całej jej szerokości wraz z odnową poboczy i renowacją rowów.
4. Dokumentacja przetargowa na roboty budowlane (postępowanie nr 5/DZS/2023/PN/WUDiM), której dotyczy niniejsze postępowanie na nadzór inwestorski, jest dostępna na stronie ZDW w Gdańsku pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/726654>.

III. WARUNKI

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia nadzoru przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje zgodnie z Prawem budowlanym do sprawowania nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi w zakresie branży drogowej oraz spełniający następujące warunki:
2. Inspektor nadzoru dla branży drogowej posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności drogowej lub równoważne.

IV. TERMIN WYKONANIA

Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w zakresie nadzoru nad robotami budowlanymi, uczestniczyć w odbiorze końcowym, gwarancyjnym tych robót oraz doprowadzić do końcowego rozliczenia zadania. Umowa obowiązywać będzie od daty jej zawarcia do dnia odbioru końcowego robót budowlanych, nie później jednak niż do 15.12.2023 r..

V. OBOWIĄZKI INSPEKTORA NADZORU:

Na etapie realizacji i po zakończeniu robót budowlanych Inspektor nadzoru jest zobowiązany do:

- 1) Podejmowania czynności mających na celu zabezpieczenie praw i interesów zamawiającego w związku z realizacją umowy z wykonawcą robót.
- 2) Odpowiadania za zachowanie należytej staranności w granicach wyznaczonych przez ustawę Kodeks cywilny dla odpowiedzialności Wykonawcy.
- 3) Weryfikacji Projektów stałej organizacji ruchu oraz Projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych i ich opiniowanie.

- 4) Reprezentowania Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności realizacji zadania z SWZ, dokumentacją projektową, przepisami prawa, w szczególności Prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.
- 5) Zaopiniowania Programu Zapewnienia Jakości, Projektów Technologii i Organizacji Robót oraz Planu BIOZ przedstawionego przez Wykonawcę robót budowlanych.
- 6) Odbiór tymczasowej organizacji ruchu, kontrola stanu i zgodności oznakowania na czas prowadzenia robót (oznakowanie budowy) z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu i egzekwowanie na bieżąco usunięcia nieprawidłowości.
- 7) Sprawdzanie jakości wykonywanych robót budowlanych, wbudowanych materiałów, a w szczególności sprawdzania ich zgodności z wymaganiami specyfikacji technicznych i dokumentacji projektowej oraz zapobieganie zastosowaniu materiałów wadliwych i niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie poprzez ewentualne wydanie decyzji o wstrzymaniu robót lub usunięciu wad w określonym terminie.
- 8) Zapewnienia, że roboty budowlane wykonywane są przy zachowaniu należytego poziomu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, przepisów BHP i ochrony środowiska, a także zabezpieczenia budynków i budowli znajdujących się w strefie oddziaływania robót budowlanych.
- 9) Opiniowania, celem akceptacji przez Zamawiającego podwykonawców robót budowlanych projektów umów wykonawcy robót budowlanych z podwykonawcami, w terminie 7 dni od przekazania projektu umowy o podwykonawstwo kontroli umów i płatności pomiędzy wykonawcą robót, a podwykonawcami.
- 10) Sprawdzania zgodności rozliczania prowadzonych robót budowlanych z dokumentacją projektową i ofertą.
- 11) Oceny i weryfikacji propozycji oraz potwierdzenia zasadności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych przedstawionych przez wykonawcę robót budowlanych w zakresie finansowym i rzeczowym. Inspektor nadzoru nie ma pełnomocnictwa do zatwierdzania robót dodatkowych i zamiennych do ww. zadania.
- 12) Sprawdzania kalkulacji kosztów robót dodatkowych i zamiennych przygotowanych przez Wykonawcę robót budowlanych.
- 13) Nadzorowania i uczestnictwa w wykonywanych pomiarach oraz badaniach laboratoryjnych i polowych gruntów Wykonawcy robót budowlanych.
- 14) Zlecenia Wykonawcy robót budowlanych wykonania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości.
- 15) Doprowadzania do polubownego rozwiązywania sporów z Wykonawcą robót budowlanych i osobami trzecimi.
- 16) Udziału w razie konieczności w odpowiedniej procedurze arbitrażowej.
- 17) Niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłową i terminową realizację robót budowlanych.
- 18) Sprawowania specjalistycznego nadzoru geotechnicznego i geologicznego, jeśli zajdzie taka potrzeba.
- 19) Rozliczania umowy na roboty budowlane w przypadku jej wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia.
- 20) Zawiadamianie organów nadzoru budowlanego oraz Zamawiającego o przypadkach naruszenia przepisów Prawa budowlanego, dotyczących bezpieczeństwa budowy i ochrony środowiska lub rażących uchybień technicznych.
- 21) Sprawdzenia wszystkich niezbędnych dokumentów potrzebnych do odbioru końcowego zadania oraz potwierdzenia gotowości do dokonania przez Zamawiającego komisyjnego odbioru końcowego robót budowlanych.
- 22) Wnioskowanie do Zamawiającego o konieczności dokonania zmian jakości, ilości lub technologii robót lub ich części, które uzna za niezbędne dla uzyskania celu oznaczonego w umowie na

- wykonanie zadania oraz sporządzanie wraz z Kierownikiem budowy protokołów konieczności na okoliczność wykonania zamówień uzupełniających, zamówień dodatkowych, zaniechania wykonania robót i przedstawianie protokołów konieczności do zaakceptowania Zamawiającemu.
- 23) Kontrola i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu i zanikających poprzez przystąpienie do odbioru tych robót w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od daty zgłoszenia ich do odbioru wpisem Wykonawcy robót do dziennika budowy.
 - 24) Sprawdzania kalkulacji kosztów robót dodatkowych i zamiennych przygotowanych przez Wykonawcę robót budowlanych.
 - 25) Sprawdzanie czy kierownictwo budowy/robót i Podwykonawcy posiadają akceptację Zamawiającego do realizacji zadania.
 - 26) Uczestniczenie w naradach technicznych zwołanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę robót.
 - 27) Rozliczenie umowy na wykonanie robót w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę Robót w terminie 5 dni roboczych od sporządzenia protokołu inwentaryzacji zadania.
 - 28) Identyfikacji ewentualnych wad stwierdzonych w dokumentacji projektowej oraz interpretacji ich wpływu na wykonanie robót budowlanych, a następnie przedstawienia wniosków Zamawiającemu wraz z propozycją zmian, gdzie według jego opinii i zawodowego doświadczenia jest to potrzebne lub właściwe.
 - 29) Informowania bezpośrednio Przedstawiciela Zamawiającego o problemach, jakie napotkał w trakcie realizacji zadania oraz przedstawienia propozycji ich rozwiązania do akceptacji Przedstawiciela Zamawiającego.
 - 30) Sprawdzanie zgodności dostaw materiałów i urządzeń z dokumentacją projektową oraz sprawdzanie kompletności wymaganych atestów, aprobat i gwarancji na ww. dostarczone materiały i urządzenia.
 - 31) Przygotowanie i potwierdzenie gotowości robót do odbioru końcowego oraz udział w czynnościach tego odbioru.
 - 32) Kontrola i potwierdzenie ilości faktycznie wykonanych robót.
 - 33) Potwierdzenie usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót.
 - 34) Sprawowanie kontroli rozliczeń Wykonawców robót i potwierdzanie należnego im wynagrodzenia na Zestawieniu wartości wykonanych robót.
 - 35) Bycie obecnym przy każdorazowym układaniu masy.
 - 36) Telefonicznego informowania Zamawiającego , z co najmniej dwu godzinnym wyprzedzeniem, o planowanym pobycie Inspektora na budowie.
 - 37) Składania Zamawiającemu cotygodniowych raportów o stanie zaawansowania robót oraz występujących trudnościach w realizacji umowy na wykonanie zadania, w terminie do 5 –go dnia tygodnia za tydzień poprzedni w formie uprzednio ustalonej z Zamawiającym.
 - 38) Na wniosek Zamawiającego sporządzenie i złożenie raportu końcowego z realizacji robót budowlanych, w terminie 3 dni od daty zgłoszenia zakończenia robót przez Wykonawcę, które będzie podlegało akceptacji przez Zamawiającego.
 - 39) **Zamawiający wymaga by inspektor nadzoru kontrolował wykonywanie robót w trakcie ich prowadzenia tj. przebywał na budowie (godz. 7-15 poniedziałek – piątek) w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zadania (w tym także po godz. 15) oraz nieprzerwanie w trakcie prowadzenia robót bitumicznych. W celu weryfikacji pobytu na budowie inspektor zobowiązany jest do telefonicznego informowania zamawiającego z co najmniej dwu godzinnym wyprzedzeniem o jego pobycie na budowie.**

VI. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Wycena powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do sprawowania nadzoru inwestorskiego.

Sporządziła: Arleta Jaśniak

23.01.2023 r.