

**I. Przedmiotem zamówienia jest usługa:**

**Sprawowanie funkcji inspektora nadzoru przy realizacji zadania pn. pn.: „Poprawa BRD w ciągu dróg krajowych nr 48 oraz 74 w województwie łódzkim w podziale na 2 części” \***

**Część 1: Poprawa BRD wraz z budową oświetlenia dedykowanego w ciągu drogi krajowej nr 48 w m. Spała oraz Inowłódz w woj. łódzkim**

**Część 2: Wyznaczenie nowego przejścia wraz z budową oświetlenia dedykowanego oraz poprawą BRD w ciągu drogi krajowej nr 74 w m. Żarnów w woj. łódzkim**

W ramach zamówienia Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie polegające na pełnieniu powyższej funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad realizacją robót budowlanych polegających na „Poprawa BRD w ciągu dróg krajowych nr 48 oraz 74 w województwie łódzkim w podziale na 2 części”. W zakres zamówienia wchodzi ciągłe i bieżące nadzorowanie wszystkich niezbędnych prac do prawidłowej realizacji powyższego zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zarządzeniami Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

**II. Zamawiający**

Skarb Państwa reprezentowany przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad - **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi** z siedzibą przy ul. Irysowej 2, 91-857 Łódź. NIP: 725-17-13-273.

**III. Lokalizacja inwestycji:**

**Część 1: Poprawa BRD wraz z budową oświetlenia dedykowanego w ciągu drogi krajowej nr 48 w m. Spała oraz Inowłódz w woj. łódzkim**

**Zadanie 1:**

Droga: DK 48 km 9+734

Województwo: łódzkie

Powiat: tomaszowski

Gmina: Inowłódz

Miejscowość: Spała

**Zadanie 2:**

Droga: DK 48 km 10+418

Województwo: łódzkie

Powiat: tomaszowski

Gmina: Inowłódz  
Miejscowość: Spała

**Zadanie 3:**

Droga: DK 48 km 10+091  
Województwo: łódzkie  
Powiat: tomaszowski  
Gmina: Inowłódz  
Miejscowość: Inowłódz

**Część 2: Wyznaczenie nowego przejścia wraz z budową oświetlenia dedykowanego oraz poprawą BRD w ciągu drogi krajowej nr 74 w m. Żarnów w woj. łódzkim**

Droga: DK 74 km 26+160  
Województwo: łódzkie  
Powiat: opoczyński  
Gmina: Żarnów  
Miejscowość: Żarnów

**IV. Obowiązki Inspektora Nadzoru**

Nadzór inwestorski wykonany będzie zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, z Opiskem przedmiotu zamówienia oraz na warunkach określonych w Umowie.

Do głównych zadań Wykonawcy pełniącego nadzór inwestorski będą należeć:

1. Udział w czynnościach przekazania Wykonawcy robót budowlanych terenu budowy.
2. Sprawowanie funkcji nadzoru inwestorskiego zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (Dz.U. 2013 poz. 1409 z późn. zm.) zwanej dalej Prawo budowlane. W ramach tych czynności Inspektor Nadzoru zobowiązuje się w szczególności do:
  - a) weryfikacji przedłożonej przez Wykonawcę wszelkiej dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i innych dokumentów związanych z realizacją zadania,
  - b) reprezentowania Zamawiającego na budowie przez sprawowanie ciągłej i bieżącej kontroli zgodności realizacji zadania z zatwierdzoną dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej,

- c) sprawdzania jakości wykonanych robót budowlanych, wbudowanych materiałów, a w szczególności do zapobiegania zastosowaniu materiałów nie dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
  - d) sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu i zanikających,
  - e) przygotowania i stwierdzenia gotowości do odbiorów częściowych i odbioru ostatecznego zadania oraz udział w czynnościach odbiorów częściowych i odbiorze ostatecznym,
  - f) potwierdzania ilości wykonanych robót,
  - g) potwierdzania usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze częściowych robót i odbiorze ostatecznym zadania,
  - h) sprawdzania rozliczeń Wykonawców robót budowlanych i potwierdzenia należnych im kwot zgodnie z Umową zawartą pomiędzy Wykonawcą prac projektowych i robót a Zamawiającym,
  - i) bieżącej analizy postępu robót, zgodnie z aktualnym harmonogramem rzeczowo – finansowym i zgłaszanie Zamawiającemu ryzyka i zagrożeń dotyczących należytego wykonania umowy przez wykonawcę Robót,
  - j) rozliczenia końcowego zadania,
  - k) nadzór nad robotami niezbędnymi do usunięcia wad,
  - l) kontrola prowadzenia dziennika budowy i dokonywanych wpisów przez Kierownika budowy / Kierownika robót,
  - m) opiniowania wykonania robót dodatkowych/zamiennych oraz sprawdzenia kosztorysów robót dodatkowych/zamiennych oraz ich rozliczenia,
  - n) udział w trzech przeglądach gwarancyjnych w okresie do 12 miesięcy, 24 miesięcy i 36 miesięcy od protokolarnego odbioru robót objętych zadaniem,
3. Sporządzanie miesięcznych raportów zaawansowania finansowego i rzeczowego robót narastająco w układzie ogólnym i branżowym oraz przedkładania tych raportów Zamawiającemu nie później niż do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, za który raport jest sporządzany.
4. Udział w naradach technicznych zwoływanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę robót budowlanych (w ramach kwoty wynagrodzenia) i sporządzania stosownych Protokołów z ww. spotkań.
5. Bieżący monitoring prac wykonywanych przez Wykonawcę.
6. Kontrola rozliczenia budowy.
7. Dostarczenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów przygotowanych przez wykonawcę Robót po zakończeniu robót.
8. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia przez Zamawiającego albo przez Wykonawcę Robót od umowy na roboty lub jej części, Inspektor Nadzoru jest zobowiązany do sporządzenia inwentaryzacji robót wykonanych przez wykonawcę

Robót. Inspektor Nadzoru określi również zakres robót pozostających do wykonania w ramach zadania. Powyższe zostanie przekazane Zamawiającemu w formie i terminach wskazanych przez Zamawiającego.

9. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia przez wykonawcę Robót albo przez podwykonawcę Wykonawcy Robót od umowy o podwykonawstwo, Inspektor Nadzoru jest zobowiązany do sprawdzenia i zatwierdzenia inwentaryzacji robót wykonanych przez danego wykonawcę lub podwykonawcę Wykonawcy robót (lub dalszego podwykonawcę Wykonawcy) przedstawioną przez wykonawcę Robót lub odmówić takiego zatwierdzenia. Inspektor Nadzoru zweryfikuje również zakres robót pozostających do wykonania w ramach zadania. Powyższe zostanie przekazane Zamawiającemu w formie i terminach wskazanych przez Zamawiającego. Inspektor Nadzoru jest zobowiązany do wyegzekwowania od Wykonawcy Robót przeprowadzenia inwentaryzacji i przedłożenia jej wyników, jak również do opisanie pozostającego do wykonania zakresu robót.
  10. Inspektor Nadzoru zobowiązany jest weryfikować, opiniować oraz prowadzić rejestr umów zawieranych przez wykonawcę Robót z podwykonawcami (dot. umów na roboty, usługi oraz dostawy).
  11. Identyfikowanie, wszędzie tam gdzie jest to możliwe, ryzyka powstania potencjalnych roszczeń ze strony wykonawcy Robót i stron trzecich i informowania o tym Zamawiającego wraz z przedstawieniem propozycji i sposobów zapobiegania tym roszczeniom niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od powzięcia informacji.
  12. Niezwłoczne (nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od powzięcia informacji) powiadomienie Zamawiającego o wszelkich roszczeniach wykonawcy Robót oraz rozbieżnościach między dokumentacją a stanem faktycznym na Placu budowy.
  13. Kontroli wytyczenia sytuacyjnego i kontroli wytyczenia wysokościowego (wyznaczenia rzędnych) elementów Robót przez uprawnionego geodetę oraz odnotowania tego faktu w Dzienniku Budowy.
  14. Prowadzenia regularnych inspekcji na Placu Budowy w celu sprawdzenia ilości oraz jakości wykonywanych Robót oraz wbudowywanych materiałów, w tym zanikających i ulegających zakryciu, zgodności Robót z Programem Funkcjonalno - Użytkowym, Projektem technologicznym/wykonawczym, przepisami techniczno - budowlanymi, normami, wymaganiami Specyfikacji Technicznych, Warunkami Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz praktyką inżynierską i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
  15. Powiadomienia wykonawcy Robót o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania Robót poprawkowych i terminów ich wykonania.
- Ww. czynności wykonywane przez Inspektora Nadzoru przy realizacji zadania będą potwierdzone stosownymi wpisami w Dzienniku Budowy.

Zamówienie obejmuje nadzór nad wykonaniem robót zgodnie z Projektem technologicznym/wykonawczym, STWiORB oraz sztuką budowlaną.

Dokumentacja przetargowa na roboty, nad którymi Wykonawca przyjmuje do realizacji sprawowanie nadzoru inwestorskiego znajduje się na stronie internetowej:

<https://gddkia.eb2b.com.pl/open-preview-auction.html/432268/poprawa-brd-w-ciagu-drog-krajowych-nr-48-oraz-74-w-województwie-lodzkiem-w-podziale-na-2-czesci>

## **V. Termin wykonania usługi**

Termin wykonania usługi nadzoru będzie ściśle dostosowany do terminu realizacji prac projektowych oraz robót budowlanych, określonych w odrębnej umowie z Wykonawcą robót.

Termin realizacji prac projektowych oraz robót budowlanych, jaki jest wymagany przez Zamawiającego od Wykonawcy określono: od podpisania umowy do 30.11.2024 r. (tj. max. 4 miesiące na opracowanie dokumentacji projektowej wraz ze wszystkimi uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi umożliwiającymi realizację robót oraz dokonanie skutecznego zgłoszenia robót. Natomiast wykonanie wszelkich robót budowlanych do dnia 30.11.2024 r.

Na termin wykonania usługi na pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad zadaniem polegającym na: *Sprawowaniu funkcji inspektora nadzoru przy realizacji zadania pn.: „Poprawa BRD w ciągu dróg krajowych nr 48 oraz 74 w województwie łódzkim w podziale na 2 części” \**

*Część 1: Poprawa BRD wraz z budową oświetlenia dedykowanego w ciągu drogi krajowej nr 48 w m. Spała oraz Inowłódz w woj. łódzkim*

*Część 2: Wyznaczenie nowego przejścia wraz z budową oświetlenia dedykowanego oraz poprawą BRD w ciągu drogi krajowej nr 74 w m. Żarnów w woj. łódzkim*

składa się weryfikacja dokumentacji projektowej oraz nadzór nad robotami budowlanymi i pełniony będzie: od dnia podpisania Umowy i będą trwać do czasu dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy od Wykonawcy robót oraz dokonania odbioru ostatecznego robót, jak również w okresie rękojmi i gwarancji wykonanych robót, w zakresie o którym mowa w pkt. IV.2 lit. n) niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Sporządziła:

Monika Nalborska

Zatwierdził:

Zbigniew Kucharski