

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie nadzoru nad robotami budowlanymi wykonywanymi w ramach realizacji zadania pn: **Pełnienie nadzoru inwestorskiego na zadaniu pn. Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 517 km 0+090 – 0+455 w m. Sztum** w okresie realizacji robót budowlanych.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi zarządzania, kontroli, nadzoru inwestorskiego oraz rozliczenia finansowego zadania w okresie realizacji.

I. WARUNKI

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:

Lp.	Funkcja	Minimalne kwalifikacje zawodowe
1	2	3
1.	Inspektor nadzoru branży drogowej	Wykonawca musi wykazać, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie Doświadczenie na stanowisku inspektora branży drogowej przy realizacji najmniej 1 zamówienie polegające na budowie lub przebudowie, lub remoncie nawierzchni z płytek betonowych lub z kostki brukowej o powierzchni min. 500 m2 w ciągu drogi publicznej Na potwierdzenie przedstawionego doświadczenia Wykonawca ma obowiązek załączyć dokumenty poświadczające należyte wykonanie wskazanych zamówień

Wycena powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do sprawowania nadzoru inwestorskiego w trakcie realizacji robót, odbiorze końcowym .

II. CHARAKTERYSTYKA ZADAŃ

Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 517 km 0+090 – 0+455 w m. Sztum

ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM

Zakres robót obejmuje wykonanie remontu nawierzchni chodników oraz opaski jezdniowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 517 na terenie miasta Sztum.

- Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym
- Rozbiórka istniejących nawierzchni chodników, zjazdów indywidualnych itp. z elementów betonowych (kostka typu Polbruk, trylinka, płyty betonowe 50x50 itp.) Utylizacja materiałów w gestii Wykonawcy.
- Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi. Utylizacja materiałów w gestii Wykonawcy.
- Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi. Utylizacja materiałów w gestii Wykonawcy.
- Roboty ziemne - korytowanie pod warstwy konstrukcyjne chodnika oraz opaski jezdniowej, średnia głębokość korytowania 35 cm, wywóz i utylizacja materiałów w gestii Wykonawcy
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (chodnik i opaska jezdniowa)

- Podbudowa z chudego betonu $R_m=2,5$ MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik i opaska jezdniowa)
- Krawężniki betonowe wystające 15x30x100cm (na zjazdach i przejściach dla pieszych - najazdowe) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.5 cm
- Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.5 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik oraz opaska jezdniowa)
- Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej o wymiarach 20cm x 10cm z fazowaniem (z czerwonymi elementami oraz pasami z obu stron, schemat poniżej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm
- Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych, studni teletechnicznych, zaworów wodociągowych, gazowych, wpustów ulicznych
- Zalanie szczeliny między krawężnikiem a jezdnią, bitumiczną masą uszczelniającą
- Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem nasionami traw

Dokumentacja przetargowa na roboty budowlane, których dotyczy niniejsze postępowanie na nadzór inwestorski, jest dostępna na stronie internetowej ZDW w Gdańsku (zdw-gdansk.pl) w zakładce „Zamówienia Publiczne” (nr zamówienia: 35/WZP/2024/TP/WUDiM Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 517 km 0+090 – 0+455 w m. Sztum)

[HTTPS://PLATFORMAZAKUPOWA.PL/PN/ZDW_GDANSK](https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_gdansk)

III. ZAKRES DZIAŁAŃ INSPEKTORA NADZORU:

Na etapie realizacji robót budowlanych Inspektor nadzoru jest zobowiązany do:

1. Reprezentowania Inwestora na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z SST, przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej;
2. Odbiór tymczasowej organizacji ruchu, kontrola stanu i zgodności oznakowania na czas prowadzenia robót;
3. Sprawdzanie jakości wykonywanych robót budowlanych, wbudowanych materiałów, a w szczególności sprawdzanie ich zgodności z wymaganiami specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zapobieganie zastosowaniu materiałów wadliwych i niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, w tym sprawdzanie wytwarzanych elementów konstrukcji przed wbudowaniem;
4. Sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych instalacji i urządzeń technicznych oraz przygotowywanie i udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych i w czynnościach przekazywania ich do użytku;
5. Potwierdzanie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, w tym również usunięcia wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego robót, a także kontrolowanie rozliczenia budowy;
6. Wydawanie kierownikowi budowy lub kierownikowi robót poleceń, dotyczących usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, wykonania prób lub badań, także takich, które wymagałyby odkrycia robót lub elementów zakrytych, przedstawiania ekspertyz dotyczących prowadzonych robót budowlanych i 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;
8. Sprawdzenie dokumentacji powykonawczej, analiza zawartych w nim materiałów, sprawdzenie zgodności wyników badań i sprawdzeń z wymaganiami specyfikacji technicznej;
9. Potwierdzenie gotowości obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisyjnego odbioru końcowego wraz z przygotowaniem wszelkich niezbędnych dokumentów.

Inspektor nadzoru jest upoważniony i zobowiązany do:

1. Reprezentowania Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z realizacją zadania.
2. Prowadzenie nadzoru inwestorskiego nad wszystkimi robotami budowlanymi objętymi zadaniem, w pełnym zakresie obowiązków wynikających z przepisów ustawy Prawo Budowlane.
3. Żądania od Kierownika Budowy dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót budowlanych.
4. Nieskrępowanego dostępu do terenu budowy i wszystkich miejsc, gdzie materiały będą pozyskiwane, wytwarzane, składowane lub przygotowywane do wbudowania.
5. Współpracy z Zamawiającym w egzekwowaniu postanowień Umowy z Wykonawcą robót budowlanych.
6. Stałego nadzorowania, jakości materiałów i robót wykonywanych przez Wykonawcę robót budowlanych.
7. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu.
8. Dokonywania obmiaru wykonanych robót.
9. Uczestnictwa w przeglądach gwarancyjnych i nadzorowania poprawności wykonania robót poprawkowych.

Etap po zakończeniu robót

Inspektor nadzoru będzie odpowiedzialny za:

- a) Sprawdzenie dokumentów niezbędnych do odbioru końcowego zadania oraz potwierdzenie gotowości do odbioru i przejęcia całości robót budowlanych.
- b) Pozyskanie od Wykonawcy dokumentacji powykonawczej wraz z jej sprawdzeniem.
- c) Sprawdzenie i przygotowanie kompletnego operatu kołaudacyjnego dla zadania.
- d) Przygotowanie i przedłożenie zamawiającemu, w terminie 15 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót, sprawozdania (raportu) końcowego z realizacji zadania.

Sporządziła 15.05.2024r. Katarzyna Warchhold