

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia

„Przebudowa drogi powiatowej Nr 4908E na odcinku Poręby-Piaski - etap 1 o długości 1540 m oraz etap 4 o długości 110 m”

Zamówienie będzie realizowane w ramach zadania budżetowego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 4908E na odcinku Poręby – Piaski – etap I i IV”.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa odcinka drogi powiatowej Nr 4908E na długości 1 650 m w kilometrażu 0+000 do 1+650 określonym w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do OPZ.

Dokumentacja projektowa opisująca szczegółowo zakres robót do wykonania składa się z dokumentacji Etapu I i Etapu IV. Etap IV dotyczy przebudowy drogi powiatowej Nr 4908E Poręby Piaski w kilometrażu 0+000 do 0+110, natomiast Etap I dotyczy przebudowy przedmiotowej drogi w kilometrażu 0+110 do 1+650.

I. Etap I

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa odcinka drogi powiatowej Nr 4908E o długości 1540 m, w kilometrażu 0+110 do 1+650 określonym w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do OPZ. Zakres inwestycji obejmuje:

- 1) wykonanie jednostronnego poszerzenia istniejącej jezdni do szerokości 6,00 m o długości 1540 m,
- 2) wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni po wykonaniu jej frezowania,
- 3) wykonanie pełnej wymiany konstrukcji nawierzchni na długości 37,62 m
- 4) przebudowę odwodnienia,
- 5) przebudowę zjazdów,
- 6) wycinkę drzew (19 szt.) i zakrzewień oraz dokonanie nasadzeń kompensacyjnych drzewami gatunku klon w ilości równej wyciętych drzew w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- 7) Wykonanie oznakowania.

II. Etap IV

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa odcinka drogi powiatowej Nr 4908E o długości 110 m, w kilometrażu 0+000 do 0+110 określonym w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do OPZ. Zakres inwestycji obejmuje:

- 1) wykonanie jednostronnego poszerzenia istniejącej jezdni do szerokości 6,00 m o długości 110 m,
- 2) wykonanie wymiany konstrukcji jezdni wraz z jej wzmocnieniem,
- 3) przebudowę odwodnienia,
- 4) przebudowę zjazdów,
- 5) wykonanie oznakowania.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia w zakresie robót budowlanych określają: projekty budowlane, projekty wykonawcze, Specyfikacja Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych stanowiące załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.

Dołączony do dokumentacji przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy i Zamawiający nie gwarantuje jego dokładności.

Zamówienie obejmuje również kierowanie wykonywanymi robotami przez kierownika robót posiadający uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń.

Uwaga:

Wykonawca w zakresie robót przewidzianych przedmiotowym zamówieniem winien nawiązać realizowaną jezdnię bitumiczną do istniejącej infrastruktury ciągu pieszo – rowerowego wykonanego w ramach inwestycji Aktywnej Doliny Rzeki Warty.

Inwestor informuje, że przewidziane w projektach roboty związane z zabezpieczeniem sieci wodociągowych, teletechnicznych i elektroenergetycznych zostały wykonane i nie podlegają wycenieniu przy sporządzaniu oferty.

Po wykonaniu robót Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą określoną w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) zawierającą minimum:

- szkice z inwentaryzacji powykonawczej w 2 egzemplarzach z potwierdzeniem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i jej zgłoszenia do zaewidencjonowania właściwemu organowi geodezyjnemu,
- protokoły odbiorów technicznych, atesty, gwarancje i świadectwa wbudowanych materiałów,
- dokumentację powykonawczą obiektu wraz z naniesionymi zmianami w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy, inspektora nadzoru i projektanta,
- oświadczenie kierownika budowy,
- protokoły badań i sprawdzeń,

- kosztorysy powykonawcze wykonanych robót

Dokumentacja powykonawcza winna być wykonana w ilości 2 egzemplarzy wraz z jej zapisem na nośniku danych (np. CD, DVD – szt. 2).

Terminy wykonania przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie najpóźniej do dnia 20.09.2021 r. od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Minimalne wymagania wobec Wykonawcy:

Wykonawca zobligowany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ, dokumentacją projektową, STWiORB, obowiązującymi przepisami prawa, sztuką budowlaną i normami wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień, opracowań, opinii i innych zezwoleń wymaganych przepisami prawa koniecznych do realizacji robót budowlanych.

Wykonawca zapewni na swój koszt **pełną obsługę geodezyjną**, w szczególności wyznaczenie na gruncie elementów robót, zabezpieczenie znaków geodezyjnych granic działek na linii granicy działki drogi oraz stałych punktów osnowy geodezyjnej (w przypadku ich naruszenia odtworzenie).

Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt dostarczy materiały, maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, oraz wykona wszystkie towarzyszące roboty, prace i czynności niezbędne do wykonania zamówienia.

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych. Materiały te muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 215 ze zm.). Wszelkie stosowane materiały powinny być nowe, odpowiadać Polskim Normom lub Aprobatom Technicznym oraz posiadać dokumenty takie jak: Atest, Świadectwo, Certyfikat Zgodności.

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i ppoż. oraz zabezpieczenia terenu wykonywanych robót, zgodnie z wytycznymi BHP określonymi w dokumentacji projektowej.

Wykonawca zobowiązany jest zachować w stanie nienaruszonym istniejący w sąsiedztwie drzewostan, w tym zadrzewienie i zakrzewienie o ile realizacja robót nie będzie wymagać ich usunięcia - po uprzedniej akceptacji Zamawiającego.

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wypadki związane z wykonywaniem prac (w szczególności wynikłe z niewłaściwego zabezpieczenia terenu wykonania prac).

Wykonawca zapewni prowadzenie dokumentacji budowy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.

Wykonawca zorganizuje i zapewni kierowanie budową w sposób zgodny z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami w tym przepisami BHP, a także zapewni spełnienie warunków przeciwpożarowych określonych w obowiązujących przepisach.

Wykonawca na własny koszt wykona wszystkie prace wstępne potrzebne do zorganizowania zaplecza socjalno-technicznego i terenu budowy, doprowadzi instalacje niezbędne do jego funkcjonowania oraz uwzględni ewentualne koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas wykonywania robót budowlanych wraz ze sporządzeniem projektu organizacji ruchu na czas budowy i jego wprowadzeniem.

Wykonawca zapewni ochronę mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania terenu budowy protokolarnie (protokół odbioru końcowego) Zamawiającemu.

Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów, uzyskać od Inspektora odpowiedniej branży działającego w imieniu Zamawiającego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów przedkładając dokumenty wymagane ustawą Prawo budowlane.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni odpowiednie oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz wymagane materiały do zbadania jakości wbudowanych materiałów i wykonanych robót, a także do sprawdzenia ilości zużytych materiałów.

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składane materiały, do czasu, gdy będą one potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego.

Jeśli dokumentacja projektowa przewiduje możliwość wariantowego zastosowania materiału w wykonywanych robotach, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o ewentualnym zamiarze zastosowania materiału równoważnego co najmniej na 5 dni roboczych przed użyciem materiału, albo w okresie dłuższym, jeśli będzie to wymagane dla badań prowadzonych przez Zamawiającego. Zastosowanie materiału równoważnego wymaga akceptacji Zamawiającego przed jego wbudowaniem. Wybrany i zaakceptowany rodzaj materiału nie może być później zmieniony bez zgody Zamawiającego.

Przy wykonywaniu robót należy uwzględniać instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane (np. normy) i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji. W przypadku istnienia norm, atestów, certyfikatów, instrukcji, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia nie wyszczególnionych dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych a obowiązujących, Wykonawca ma również obowiązek stosowania się do nich.

Zobowiązuje się Wykonawcę do układania warstwy ścierealnej nawierzchni na całej szerokości jezdni – bez szwu podłużnego i przy zminimalizowaniu ilości szwów poprzecznych.

Zobowiązuje się Wykonawcę do odwiezienia nadmiaru destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni bitumicznej, materiałów podbudowy drogi oraz drewna stanowiących własność Zamawiającego, na odległość do 25 km, w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego oraz

zagospodarowania we własnym zakresie nadmiaru ziemi z korytowania, gruzu, brył korzeniowych i gałęzi.

Prawem umowy będzie prawo polskie. Wykonawca zobowiązany jest stosować wszystkie przepisy powszechnie obowiązującego, lokalne oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

Załączniki

Zgłoszenie wykonania robót budowlanych Etapu I i IV

Dokumentacja projektowa Etapu I i IV

Przedmiar robót Etapu I i IV



.....
(podpis osoby sporządzającej)