

**Opis przedmiotu zamówienia na opracowanie dokumentacji pod nazwą:**

**„Dokumentacja na przebudowę drogi powiatowej Nr 1596B Stryki – do drogi wojewódzkiej Nr 659”**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji na przebudowę odcinka drogi powiatowej Nr 1596B Stryki – do drogi wojewódzkiej nr 659, długość odcinka ok. 3,60 km.

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie następujących elementów zadania :

- a) projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany wraz z niezbędnymi uzgodnieniami – 3 egzemplarze plus wersja elektroniczna (skan) na CD
- b) projekty wykonawczy – 4 egzemplarze oraz wersja elektroniczna (skan) na CD
  - kosztorysy inwestorskie z przedmiarami inwestorskimi – 1 egzemplarz plus wersja elektroniczna na CD (Excel, Word) sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem
  - kosztorysy ofertowe z przedmiarami robót – 1 egzemplarz plus wersja elektroniczna na CD (Excel, Word)
- c) projekt stałej organizacji ruchu zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem – 3 egzemplarze plus wersja elektroniczna (skan) na CD dla Zamawiającego
- d) komplet Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót – 3 egzemplarze plus wersja elektroniczna (skan) na CD oddzielnie dla każdej branży
- e) operat wodno-prawny - 2 komplety (jeśli dotyczy)
- f) opracowanie w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U z 2012 r., poz.462 ze zm.). Badania gruntu przeprowadzić nie rzadziej niż co 150 m, - 2 egzemplarze
- g) uzgodnienie dokumentacji z właścicielami instalacji znajdującymi się w pasie drogowym oraz innymi zarządcami dróg, w przypadku wejścia w ich pas ewidencyjny oraz uzgodnienie na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym - jeśli jest wymagane.
- h) przekazanie dla Zamawiającego aktualnego wtórnika mapy zasadniczej zgodnie z zakresem opracowania przed wykreśleniem rozwiązań projektowych
- i) komplet materiałów w celu uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na budowę zgodnie z art. 33 oraz art. 34 ustawy z dnia 7.07.1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz.1333 ze zm.) – 3 egzemplarze plus wersja elektroniczna (skan) na CD
- j) materiały do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (karta informacyjna przedsięwzięcia z załącznikami ustawowymi tj. kserokopia mapy ewidencyjnej i zasadniczej wg zakresu opracowania poświadczona przez właściwy organ wraz ze skróconym wykazem właścicieli działek - 5 egz. plus wersja elektroniczna (PDF i Word)
- k) inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki z naniesionymi numerami inwentarzowymi i zaznaczeniem ich lokalizacji na mapie zasadniczej. Sporządzenie planu wycinki drzew (wg numeracji naniesionej na mapie z podaniem gatunku drzew, obwodu ich pni liczonych w centymetrach na wysokości 130 cm od poziomu gruntu oraz z podaniem nr geod. działki, kilometraża i strony drogi – 4 egz. plus wersja elektroniczna na CD (Word + skan) – jeśli zajdzie konieczność
- l) w celu prawidłowego opracowania oferty Wykonawca winien sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia oraz zgromadzić wszelkie niezbędne informacje w zakresie opracowania dokumentacji.

**Do obowiązków projektanta należy również :**

- a) uzyskanie aktualnego wtórnika mapy zasadniczej w skali 1:1000 poza obszarem zabudowy i w skali 1:500 w obszarze zabudowy i zakresie rozwiązań projektowych skrzyżowań dróg powiatowych. Założenie reperów roboczych nie rzadziej niż co 300 m z podaniem ich lokalizacji oraz rzędnych reperów w projekcie wykonawczym. **Ponadto należy zaktualizować na mapie rosnące w zakresie opracowania drzewa.**
- b) wszelkie opłaty związane z uzgodnieniami , opiniami ponosi Wykonawca
- c) uzgadnianie zaproponowanych rozwiązań projektowych z Zamawiającym
- d) pełnienie czynności nadzoru autorskiego bez dodatkowego wynagrodzenia w zakresie wynikającym z przepisów Prawa budowlanego w czasie realizacji zamówienia. Przewidujemy trzy wizyty na budowie. Planowana realizacja zamówienia w ciągu trzech lat od końca 2022 roku.
- e) nieodpłatne i niezwłoczne udzielanie wyjaśnień ewentualnych zapytań oferentów jakie zostaną złożone w toku przetargu na realizację robót na podstawie wykonanej dokumentacji
- f) sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia, jak również zgromadzenie wszelkich niezbędnych informacji w zakresie opracowania dokumentacji
- g) udzielenie na wykonaną usługę gwarancji jakości na okres 36 m-cy. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej aktualizacji opracowanej przez siebie dokumentacji, o ile zajdzie potrzeba podyktowana wymaganiami aktów prawnych.

## **1. Opis obiektu.**

**„Dokumentacja na przebudowę drogi powiatowej Nr 1596B Stryki – do drogi wojewódzkiej Nr 659”**

### **1.1 Opis stanu istniejącego**

#### **1.1.1. Szerokość istniejącej jezdni i korona**

(początek opracowania – granica działki 529 - obręb ewidencyjny Stryki, w jednostce ewidencyjnej Gminy Bielsk Podlaski, koniec opracowania - granica działki 276 – obręb ewidencyjny Augustowo, w jednostce ewidencyjnej Gminy Bielsk Podlaski)

0+000 – 3+600 przekrój trasowy, nawierzchnia bitumiczna szerokości 5,2-5,9 m; korona od 7,5m do 9,0m

#### **1.1.2 Stan rowów i innych urządzeń odwadniających**

- istniejące rowy przydrożne wymagają odmulenia /konserwacji/

### **1.2 Urządzenia obce w pasie drogowym**

W pasie drogowym przedmiotowej drogi mogą znajdować się urządzenia infrastruktury technicznej

niezwiązane z potrzebami drogi np. napowietrzna linia energetyczna, kabel energetyczny, siec wodociągowa

**Każdy Wykonawca winien dokonać wizji lokalnej projektowanego do przebudowy odcinka drogi w celu potwierdzenia stanu istniejącego. Koszty odwiedzenia miejsca poniesie Wykonawca.**

## **2. Dane wyjściowe do projektowania - droga:**

### **2.1 Wyjściowe parametry techniczne do projektowania :**

2.1.1 Kategoria terenu - płaski

2.1.2 Klasa techniczna drogi - Z

2.1.3 Przekrój poprzeczny (normalny): - szerokość jezdni zgodnie z obowiązującymi wymaganiami technicznymi dla danej klasy drogi

### **2.2 Konstrukcja nawierzchni:**

Nawierzchnia: zgodnie z rozporządzeniem MTiGM sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016 r. poz.124 ze zm.) dla ruchu KR-2.

### **2.3 Propozycje przebudowy (zabezpieczenia) urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi**

- uzbrojenie przebudowywanego odcinka drogi należy pobrać z aktualnego podkładu geodezyjnego i przedstawić w opisie technicznym.

### **2.4 Inne informacje:**

- na odcinku drogi będącym w zakresie opracowania są założone mapy zasadnicze,
- nawierzchnia bitumiczna na całym odcinku,
- należy opracować plan wyrębu drzew, w którym trzeba ująć do wycinki wszystkie drzewa zagrażające bezpieczeństwu ruchu i kolidujące z wykonaniem przebudowy drogi. Drzewa przewidziane do wycinki ponumerować na mapie i w terenie. Przewidzieć do wycinki zakrzaczenie rowów,
- renowacja rowów i remont zjazdów,
- zjazdy indywidualne:
  - w terenie zabudowanym o nawierzchni z masy bitumicznej do granicy pasa drogowego
  - poza terenem zabudowanym o nawierzchni bitumicznej na szerokości pobocza, dalej o nawierzchni żwirowej do granicy pasa drogowego,

- *wartość wynagrodzenia za opracowaną dokumentację zostanie ustalona na podstawie wykonanych elementów z formularza cenowego i kompleksowości opracowania w celu uzyskania pozwolenia na budowę*
- *opracowana dokumentacja winna być kompleksowym opracowaniem, na podstawie którego Zamawiający będzie mógł uzyskać pozwolenie na prowadzenie robót zgodnie z prawem budowlanym z dnia 07.07.1994 r. (tj. Dz. U. z 2020 r. poz.1333 ze zm.)*

Sporządził:

Tomasz Biełokozowicz  
Inspektor ds. przygotowania  
realizacji robót drogowych