**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część nr 2: Wykonanie dokumentacji technicznej dla przebudowy przejazdu kolejowego w ciągu ulicy Ku Słońcu w Ustroniu Morskim

CPV

71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

71400000-2 Usługi architektoniczne dotyczące planowania przestrzennego i zagospodarowania terenu

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji technicznej dla zadania: "Przebudowa przejazdu kolejowego w ciągu ulicy Ku Słońcu w Ustroniu Morskim”, działka nr: 502/7 obr. Ustronie Morskie. Lokalizacja przejazdu wskazana została na załączniku graficznym.

Przygotowana dokumentacja projektowa służyć ma Zamawiającemu do uzyskania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej lub otrzymania pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę oraz służyć będzie jako opis przedmiotu zamówienia przy postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane. Dokumentacja projektowa, stanowiąca przedmiot niniejszego zamówienia, winna być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej w terenie pod kątem zakresu opracowania objętego zamówieniem.

**Całość prac niezbędną do wykonania określonego zakresu rzeczowego zawiera** **w szczególności:**

* mapę do celów projektowych dla terenu objętego przedmiotem zamówienia,
* dokumentację geotechniczną,
* opracowanie koncepcji przebudowy przejazdu wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w 2 egz.), – uwzględniającej jej poszerzenie do 9 m (w tym przejazd dla ruchu kołowego i ścieżka rowerowa), wymianę urządzeń sterowania ruchem oraz wymianę lub przebudowę lub remont innych urządzeń infrastruktury kolejowej w obrębie przejazdu, jeśli zachodzi taka konieczność – na podstawie której Wykonawca wykona projekt budowlano-wykonawczy zgodnie z warunkami wydanymi przez PKP,
* projekt budowlano-wykonawczy branży kolejowej wraz z wszystkimi opiniami, uzgodnieniami, decyzjami niezbędnymi do uzyskania przez Zamawiającego decyzji o zezwoleniu na realizacje inwestycji drogowej (ZRID) lub otrzymania pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę (w 5 egz.),
* projekt stałej organizacji ruchu dla przejazdu, zatwierdzony przez właściwy organ zarządzający ruchem (w 5 egz.),
* przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski (w 2 egz.),
* Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (w 2 egz.),
* wszystkie materiały niezbędne do przygotowania dokumentacji oraz uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizacje inwestycji drogowej lub otrzymania pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę (takie jak warunki techniczne, opinie, uzgodnienia, decyzje wymagane przepisami prawa) Wykonawca własnym staraniem i kosztem przygotuje i złoży w tym celu stosowne wnioski wraz z opracowaniami towarzyszącymi,
* Wykonawca przygotuje wszelkie niezbędne dokumenty do złożenia przez Zamawiającego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (w razie konieczności jej uzyskania) oraz wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizacje inwestycji drogowej (ZRID) lub wniosku o wydanie pozwolenia na budowę lub wniosku o przyjęcie zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę,
* w projekcie należy uwzględnić zalecenia Krajowej Rady Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego, w szczególności dot. organizacji bezpiecznego ruchu pieszych – wytyczne prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych oraz wytyczne zarządzania prędkością na drogach samorządowych,
* projekt należy opracować w sposób umożliwiający Zamawiającemu wykonanie ścieżki rowerowej jako odrębnego zadania, niezależnie od przebudowy samej drogi oraz przejazdu,
* całość dokumentacji technicznej Wykonawca dostarczy również w zapisie elektronicznym na płycie CD – 2 sztuki – w plikach umożliwiających podgląd i powielanie oraz plikach źródłowych możliwych do edycji.

**Zakres projektowanych robót obejmuje m. in.:**

* przebudowę przejazdu torowego z uwzględnieniem przejazdu dla ruchu kołowego i ścieżki rowerowej,
* rozbudowę, budowę, przebudowę lub remont infrastruktury towarzyszącej, w tym wymianę urządzeń sterowania ruchem,
* rozbudowę lub zabezpieczenie, w niezbędnym zakresie, urządzeń obcych kolidujących z przebudową przejazdu kolejowego,
* drzewa kolidujące z przebudową przewidzieć do usunięcia.

W ramach zadania, **Wykonawca zapewni nadzór autorski** w trakcie realizacji robót objętych dokumentacją projektową. W ramach nadzoru autorskiego inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do:

* niezwłocznego przyjazdu na teren budowy, nie później jednak niż 1 dzień roboczy od otrzymania wezwania,
* opiniowania zgodności projektów wykonawczych, technologicznych i zamiennych wykonywanych przez Wykonawcę robót w zakresie zgodności z wymaganiami dokumentacji projektowej,
* wyjaśniania Wykonawcy robót prac objętych dokumentacją budowlano-wykonawczą oraz wątpliwości powstałych w toku realizacji robót,
* wykonywania poprawek i uzupełnień w dokumentacji projektowej,
* wykonania aktualizacji dokumentacji kosztorysowej przed ogłoszeniem przez Zamawiającego przetargu.