**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część nr 1: Wykonanie dokumentacji technicznej dla przebudowy ul. Ku Słońcu w Ustroniu Morskim i drogi w m. Kukinka z wyłączeniem przebudowy przejazdu kolejowego

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 ul. Ku Słońcu w Ustroniu Morskim i drogi w m. Kukinka”. Obecnie drogi przebiegają przez działki nr: 483, 485, 496, 502/1, 502/7, 512, 538/1 obr. Ustronie Morskie, działki nr: 83, 87, 94 obr. Kukinka oraz działka nr: 235/9 obr. Kukinia (dla ścieżki rowerowej). W ramach zadania zaprojektować należy m. in. przebudowę drogi gminnej publicznej o długości ok. 2,8km oraz budowę ścieżki rowerowej o długości ok. 3,5 km. Projektowanej ścieżka rowerowa przebiegać będzie wzdłuż przedmiotowej drogi gminnej na odcinku ok. 2,8km a następnie wzdłuż drogi powiatowej nr 3324Z w kierunku miejscowości Kukinia. Lokalizacja drogi oraz ścieżki rowerowej 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 poznania zakresu opracowania objętego zamówieniem. Ponadto, Wykonawca może zapoznać się z będącymi w posiadaniu Zamawiającego dotychczasowymi (niepełnymi) opracowaniami dot. przedmiotowej inwestycji, znajdującymi się w siedzibie Zamawiającego.

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

* mapę do celów projektowych dla terenu objętego przedmiotem zamówienia,
* dokumentację geotechniczną (zawierającą odwierty w gruncie, odwierty w konstrukcji jezdni oraz badania nośności istniejącej nawierzchni),
* opracowanie koncepcji drogi wraz ze ścieżką rowerową i niezbędną infrastrukturą techniczną (w 2 egz.), na podstawie której Wykonawca wykona projekty branżowe budowlano-wykonawcze (zgodnie z wybranymi przez Zamawiającego elementami koncepcji),
* projekt budowlano-wykonawczy branży drogowej obejmujący odwodnienie oraz umieszczenie kanału technologicznego 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 budowlano-wykonawczy branży elektrycznej z oświetleniem 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.),
* projekty budowlano-wykonawcze pozostałych branż kolidujących z projektowaną drogą (jak projekty branży gazowej, energetycznej, telekomunikacyjnej, sanitarnej itp. z wyłączeniem branży torowej, która jest przedmiotem 2 części postępowania) – wg potrzeb – 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 (z podziałem na branże – w 5 egz.),
* projekt włączenia przebudowywanej drogi do drogi krajowej 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 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.),
* przygotowanie materiałów umożliwiających opracowanie projektów podziału nieruchomości (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 (np. operaty wodnoprawne do wniosku o pozwolenie wodnoprawne, jeżeli będzie wymagane),
* Wykonawca przygotuje wszelkie niezbędne dokumenty do złożenia przez Zamawiającego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dokumenty te Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie 30 dni od daty zaakceptowania przez Zamawiającego koncepcji drogi,
* Wykonawca przygotuje wszelkie niezbędne dokumenty do złożenia przez Zamawiającego 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,**
* 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 konstrukcji jezdni wraz z poszerzeniem i korektą geometrii oraz budowę ścieżki rowerowej,
* rozbudowę, budowę, przebudowę lub remont obiektów inżynierskich w dostosowaniu do projektu budowy drogi
* przebudowę i budowę przepustów pod drogą i zjazdami – w miarę potrzeb,
* rozbudowę istniejącego lub budowę nowego systemu powierzchniowego odwodnienia korpusu drogowego lub odprowadzenia wody poprzez kanalizację deszczową,
* budowę, rozbudowę lub przebudowę zjazdów na działki przyległe do drogi, w tym na terenach przeznaczonych pod nową zabudowę lub zapewniających dojazd do pól położonych przy drodze,
* przebudowę skrzyżowań, w tym z drogą krajową,
* przebudowę, rozbudowę lub zabezpieczenie, w niezbędnym zakresie, sieci uzbrojenia terenu oraz urządzeń obcych kolidujących z rozbudowywaną drogą i obiektami inżynierskimi (z wyłączeniem branży torowej), w tym istniejącego oświetlenia drogowego,
* oznakowanie pionowe i poziome,
* 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.

**Wykonawca zobowiązany jest do udziału minimum jeden raz w miesiącu w spotkaniach z mieszkańcami gminy lub w siedzibie Zamawiającego, dotyczących przedmiotowej inwestycji.**