

Opis przedmiotu zamówienia

Część III zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie Gminy Poddębice", w skład których wchodzi odrębne opracowania:

- 1) Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Szczyty;**
- 2) Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Mrowiczna;**
- 3) Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Pustkowie.**

- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Szczyty. Odcinek o długości ok 2,0 km na działce o nr ewid. 412 obręb Tumusin, nr 373 obręb Adamów, nr 16 obręb Wólka od drogi powiatowej nr 3708 E Poddębice - Ciężków; Proponowana szerokość jezdni 4,0 m, szerokość poboczy 0,75 m.

- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Mrowiczna. Odcinek o długości ok 2,0 km na działce o nr ewid. 217, 311 obręb Golice, od drogi gminnej nr 111015E Małe-Brzezinki-Tarnowa-Józefka-Adamów - Góra Bałdrzychowska; Proponowana szerokość jezdni 4,0 m, szerokość poboczy 0,75 m.

-Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Pustkowie. Odcinek o długości ok. 3,0 km na działce o nr ewid. 400 obręb Góra Bałdrzychowska, dz. nr 218 obręb Wólka od drogi powiatowej nr 3707 E Poddębice – Góra Bałdrzychowska – Kałów – Złotniki – Dalików – Bardzynin – Parzęczew. Proponowana szerokość jezdni 3,0 m, szerokość poboczy 0,75 m.

Zakres prac projektowych w szczególności:

- 1) pozyskanie niezbędnych materiałów wyjściowych: aktualnych map do celów projektowych, niezbędnych warunków technicznych i uzgodnień, decyzji, itp.
- 2) opracowanie koncepcji projektowej. Opracowaną koncepcję należy przedłożyć Zamawiającemu do zaopiniowania do 40 dni od dnia podpisania umowy. Koncepcja zostanie zaopiniowana przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od dnia złożenia jej przez Wykonawcę.
- 3) należy wykonać w szczególności:
 - mapę sytuacyjno – wysokościową do celów projektowych w skali 1 : 500 – 2 egz. (wersja elektroniczna dwg)
 - projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany wraz z załącznikami formalnymi – 5 egz.,
 - projekt techniczny – 5 egz.
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – 2 egz.,
 - przedmiar robót – 2 egz.,
 - kosztorys inwestorski – 2 egz.,
 - projekt docelowej organizacji ruchu – 4 egz.,
 - inne dokumenty niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę.

Dokumentacja projektowa zostanie przekazana Zamawiającemu w formie papierowej jak również w wersji elektronicznej w formacie pdf oraz w wersji edytowalnej (.ath, .dwg).

Mapa poglądowa zakresu przedmiotu zamówienia stanowi - *załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.*

Ponadto należy uwzględnić :

- korektę istniejących skrzyżowań z drogami powiatowymi, gminnymi i leśnymi w zakresie pozwalającym na:
 - * uzyskanie poprawności płynności ruchu na skrzyżowaniach,
 - * poprawę warunków widoczności,
 - * poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- przebudowę zjazdów indywidualnych i publicznych w istniejącym pasie drogowym (do granic własności działek)
- odwodnienie drogi – odtworzenie rowów przydrożnych, przebudowa przepustów pod zjazdami,
- utwardzenie poboczy destruktem o frakcji 0-35 mm grub. 15 cm z powierzchniowym utwardzeniem emulsją asfaltową i grysami frakcji 5-8 mm,

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji niniejszego przedsięwzięcia
- 2) uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeśli dotyczy).
- 3) dostarczenie uzgodnionej mapy sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych w skali 1: 500. (wersja papierowa i DWG) oraz mapa podziału nieruchomości czyli poszerzenie pasa drogowego w niezbędnym zakresie w celu uzyskania optymalnej szerokości pasa drogowego (jeśli dotyczy)
- 4) uzyskanie warunków wykonania włączenia do dróg np. gminnej, powiatowej (jeśli dotyczy).;
- 5) sporządzenie inwentaryzacji;
- 6) wykonać plan wycinki drzew składający się z zestawienia drzew do wycinki oraz załącznika graficznego uwzględniającego nr drzewa i jego lokalizację w terenie, jak również dokumentację fotograficzną drzew z naniesionym nr drzewa (jeśli dotyczy),
- 7) uwzględnić nasadzenia kompensacyjne (jeśli dotyczy)
- 8) uzyskanie wszelkich innych uzgodnień i decyzji zgodnie z wymaganiami szczegółowymi (jeśli dotyczy).
- 9) prowadzenie bieżącej konsultacji w przedmiocie zamówienia
- 10) uzyskanie pozwolenia wodno -prawnego (jeśli dotyczy)
- 11) ponoszenie wszelkich kosztów związanych z przygotowaniem i wykonaniem dokumentacji od dnia ich rozpoczęcia do dnia odbioru przez Zamawiającego,
- 12) dostarczenie mapy przedstawiającej proponowany przebieg inwestycji z zaznaczeniem granic terenu inwestycji (jeśli dotyczy)

Wymogi formalno-prawne

Dokumentacja projektowa winna być sporządzona w oparciu o wymogi określone w szczególności w:

- 1) ustawie o drogach publicznych;
- 2) ustawie o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych;
- 3) ustawie Prawo budowlane;
- 4) rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- 5) rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego;
- 6) rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym,

7) rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach

2. Zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych przedmiot zamówienia, w tym proponowanych materiałów i urządzeń nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia (materiałów, urządzeń) i nie można opisać przedmiotu zamówienia (materiałów, urządzeń) za pomocą dokładnych określeń, a wskazaniu temu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.

3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi i normami. Koszty wszelkich uzgodnień, opinii itp., które są niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia obciążają Wykonawcę.

4. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania w dokumentacji projektowej rozwiązań standardowych skutkujących optymalizacją kosztów.

Wykonanie opracowań projektowych

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość i zgodność zastosowanych materiałów, metod i oprogramowania komputerowego do wykonywanych pomiarów, ocen stanu technicznego i prac projektowych z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania opracowań projektowych.

Ujawnione wady w przekazanych opracowaniach projektowych Wykonawca poprawi niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia Zamawiającego o ich wykryciu.

Wykonawca prześle Zamawiającemu kompletne opracowania projektowe, a także oświadczenie, że jest ono wykonane zgodnie z Umową, aktualnie obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć

Termin wykonania przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, w terminie 8 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Burmistrz Poddębic
(-) Piotr Sęczkowski