

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej z uzyskaniem prawomocnej decyzji administracyjnej oraz pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania pn. „Przebudowa drogi 1005C na odcinku Śliwice - Śliwiczki wraz ze skrzyżowaniem z drogą 1017C”.

Wymogi dotyczące dokumentacji:

- 1) Dokumentacja musi być sporządzona w formie papierowej i elektronicznej. Skład dokumentacji:
 - a) projekt budowlany - wykonawczy na przebudowę drogi Śliwice - Śliwiczki oraz budowę ronda na skrzyżowaniu - 5 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej (.pdf, .doc, .dxf);
 - b) przedmiar robót - 1 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej (.pdf, .ath);
 - c) kosztorys inwestorski - 1 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej (.pdf, .ath);
 - d) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót - 1 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej (.pdf, .doc);
 - e) zatwierdzony i uzgodniony projekt stałej organizacji ruchu – 1 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej;
- 2) Projekty budowlane należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.).
- 3) Dokumentacja projektowa powinna uwzględniać wymagania określone w warunkach technicznych, opiniach i uzgodnieniach wydanych przez właścicieli lub zarządców urządzeń infrastruktury oraz zawierać rozwiązania usunięcia wszelkich kolizji z infrastrukturą znajdującą się w pasie drogowym.
- 4) Projekty wykonawcze, przedmiary robót i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013, poz. 1129).
- 5) Kosztorysy inwestorskie należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389).
- 6) Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować na podstawie art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i przepisów wykonawczych.
- 7) Dokumentacja projektowa powinna określać parametry techniczne przyjętych rozwiązań materiałowych, wybranej technologii, maszyn, urządzeń i wyposażenia. W dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz przedmiarze robót nie można wskazywać znaków towarowych, patentów lub pochodzenia materiałów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia lub nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie

dokładnych określeń, a wskazaniu temu towarzyszą wyrazy „lub równoważne” lub inne równoznaczne wyrazy. O propozycji takiego opisu Wykonawca winien każdorazowo informować Zamawiającego.

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:

- 1) opracowanie danych wyjściowych do projektowania, wykonanie badań i analiz uzupełniających niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej,
- 2) opracowanie pełnobrańowej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (tj. projekt zagospodarowania terenu, projekt branży drogowej, ewentualnie zgodnie z warunkami i uzgodnieniami projekt przebudowy sieci na projektowanym rondzie),
- 3) opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 4) opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich,
- 5) uzyskanie niezbędnych warunków przyłączenia i niezbędnych uzgodnień,
- 6) przygotowanie i złożenie wniosku do Starosty Tucholskiego o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę,
- 7) wykonanie wszelkich pozostałych czynności, opracowań i uzgodnień niezbędnych do uzyskania wszystkich wymaganych prawem pozwoleń i decyzji, w tym decyzji o pozwoleniu na budowę,
- 8) uzgadnianie na bieżąco z Zamawiającym i Gminą Śliwice - dokumentacji i rozwiązań projektowych, w tym rozwiązań materiałowych;
- 9) szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia;
- 10) przedstawienia Zamawiającemu i Gminie Śliwice do zatwierdzenia ostatecznie wykonanej dokumentacji projektowej przed jej złożeniem do właściwego organu wydającego decyzję o pozwoleniu na budowę;
- 11) pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych obejmującego między innymi: udzielanie Zamawiającemu odpowiedzi i wyjaśnień w przypadku zapytań i odwołań oferentów dotyczących dokumentacji, oraz podczas realizacji zadania, uzupełnieniem szczegółów dokumentacji projektowej wraz z wyjaśnieniem wątpliwości wykonawcy robót powstałych w trakcie realizacji, udział na wezwanie Zamawiającego w naradach technicznych i odbiorach technicznych istotnych części robót i w odbiorze końcowym itp.

Do obowiązków Zamawiającego należeć będzie:

- 1) wykonanie aktualnych podkładów mapowych do celów projektowych na zakres objęty opracowaniem projektowym wraz z wypisami z rejestru gruntów,
- 2) przygotowanie materiałów i uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji, w tym opracowanie Karty inwestycji oraz jeżeli będzie wymagany raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- 3) przygotowanie materiałów i uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2. Zakres projektu

- 1) Droga powiatowa nr 1005C na odcinku Śliwice – Śliwiczki od km 9+800 do 11+400

Opis odcinka drogi:

- początek odcinka – od km 9+800
- koniec odcinka – do km 11+400
- klasa techniczna L

Zakres projektu obejmuje:

- a) przebudowę istniejącej nawierzchni drogowej,
- b) odwodnienie drogi - rowy,
- c) przebudowę i budowę chodników,
- d) budowę lewoskrętów,
- e) przebudowę skrzyżowań z drogami gminnymi.

2) Skrzyżowanie drogi powiatowej 1017C z drogą powiatową 1005 C

Opis odcinka drogi:

- początek odcinka – od km 6+700
- koniec odcinka – do km 6+820
- klasa techniczna L

Zakres projektu obejmuje:

- a) przebudowę istniejącej nawierzchni drogowej,
- b) odwodnienie drogi,
- c) przebudowę i budowę chodników,
- d) przebudowę istniejących sieci,
- e) budowę ronda.

Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w sposób umożliwiający realizację inwestycji etapowo. Zaleca się podział inwestycji na II etapy w sposób pozwalający na ich niezależną realizację i niezależne funkcjonowanie. Podział ten powinien mieć odzwierciedlenie w części przedmiarowej i kosztorysowej.

3. Terminy wykonania zamówienia:

- 1) Kosztorys inwestorski do dnia **8 stycznia 2016 r.**
- 2) Projekt zagospodarowania terenu do dnia **8 stycznia 2016 r.**
- 3) Projekt budowlano - wykonawczy na przebudowę drogi Śliwice - Śliwiczki oraz budowę ronda na skrzyżowaniu wraz uzyskaniem prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę do dnia **31 marca 2016 r.**

DYREKTOR
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH

inż. Bogdan Ryl

