

Załącznik Nr 1 do WZ

DUDiM.262.8.2023

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest „**opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn: Poprawa infrastruktury drogowej drogi powiatowej nr 2634C ul. Wojska Polskiego w Aleksandrowie Kujawskim**”.

Sporządzenie projektu budowlanego składającego się z projektu zagospodarowania terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego oraz stałej organizacji ruchu.

2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opracowań projektowych oraz uzyskanie odpowiednich uzgodnień i pozwoleń określonych w treści WZ oraz wynikających z przepisów prawa, dokonanie skutecznego zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę wraz z uzyskaniem zaświadczenia o przyjęciu zgłoszenia milcząca zgodą.

3. Założenia projektowe:

- kategoria drogi: powiatowa,
- klasa drogi: Z (zbiorcza),
- długość odcinka: ok. 0,680 km, tj. od km 0+870 do km 1+550 (do granic obszaru PKP.)
- szerokość nawierzchni jezdni: 6,0 – 7,0 m,
- przebudowa nawierzchni jezdni,
- przebudowa istniejących zjazdów,
- przebudowa chodników/ciągów rowerowych (dostosowanie wysokościowe - jeżeli będzie konieczne),
- regulacja istniejących studzienek, urządzeń,
- odwodnienie odcinka drogi poprzez zastosowanie odpowiednich pochyleń podłużnych i poprzecznych elementów drogi, umożliwiające odpływ wody na teren pasa drogowego lub do istniejącej kanalizacji deszczowej,
- zmiana stałej organizacji ruchu.

4. Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej między innymi:

- pozyskanie podkładów mapowych do opracowania projektu (mapa do celów projektowych),
- wykonanie projektu architektoniczno – budowlanego,
- uzyskanie odpowiednich opinii, uzgodnień (w tym: uzgodnienie PKP),
- wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- wykonanie przedmiaru robót oraz kosztorysu inwestorskiego,
- sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- wykonanie projektu zmiany stałej organizacji ruchu,
- dokonanie skutecznego zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę z uzyskaniem zaświadczenia o przyjęciu zgłoszenia milczącą zgodą.

5. Podstawowe warunki wykonania:

Dokumentacja techniczna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi i uzgodnieniami z Zamawiającym oraz gestorami sieci.

6. Wymagania dotyczące zawartości opracowań projektowych.

6.1 Dokumentacja powinna zawierać opis materiałów i rozwiązań projektowych za pomocą cech technicznych i jakościowych z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy. W dokumentacji projektowej zabrania się opisywania materiałów i urządzeń za pomocą znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszy sformułowanie „o parametrach wyższych lub równoważnych”. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest sporządzić szczegółowy opis, w jaki sposób równoważność może być weryfikowana przez Zamawiającego.

6.2. Dokumentację projektową należy wykonać w formie papierowej oraz w formie elektronicznej.

1) Wymagana ilość opracowań w formie papierowej związanych z przedmiotem zamówienia wynosi:

- skuteczne zgłoszenie robót nie wymagających pozwolenia na budowę z uzyskaniem zaświadczenia - 1 egz.,
- projekty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia - 3 egz. dla Zamawiającego + egzemplarze niezbędne do dokonania zgłoszenia,
- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania robót - 2 egz.
- przedmiar robót - 2 egz.,
- kosztorys inwestorski - 2 egz.,

– sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadku gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów - ilość egzemplarzy zależna od ilości projektów,

- zatwierdzony projekt SOR – 3 egz..

2) Dokumentacja w formie elektronicznej dostarczana Zamawiającemu musi być zapisana na płycie CD/DVD zawierającej cyfrowy zapis w formacie: pdf, doc (Ms Word), dxf, xls lub xlsx (Ms Excel)

3) Wykonawca ma obowiązek w okresie gwarancji, który wynosi 36 miesięcy do:

– usuwania w toku realizacji robót budowlanych wad dokumentacji projektowej oraz uzupełniania brakujących szczegółów dokumentacji w przypadku jej niekompletności,

– udzielania wyjaśnień i odpowiedzi na pytania Wykonawców zadane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia na roboty budowlane w zakresie opracowanych dokumentacji projektowych,

– wyjaśniania wykonawcy robót budowlanych wątpliwości powstałych w toku realizacji tych robót,

– udziału w naradach technicznych, przyjmując, że liczba pobyków projektantów na budowie wynikać będzie z uzasadnionych potrzeb określonych każdorazowo przez Zamawiającego lub występującego w jego imieniu inspektora nadzoru (zakładamy do 3 spotkań w okresie realizacji robót budowlanych),

4) Wykonawca ma obowiązek sprawowania nadzoru autorskiego w trakcie wykonywania robót budowlanych realizowanych w oparciu o sporządzoną dokumentację. W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany będzie do uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego. Wynagrodzenie z tytułu pełnienia nadzoru autorskiego należy zawrzeć w cenie oferty.

5) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapoznał się ze stanem faktycznym terenu objętego zamówieniem, przed wykonaniem wyceny dokumentacji projektowej.