

Opis przedmiotu zamówienia

„Przebudowa skrzyżowania ul. Kaliskiej z ul. Os. Młodych”

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-budowlanej dla zadania:

„Przebudowa skrzyżowania ul. Kaliskiej z ul. Os. Młodych” prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”.

2. Zakres opracowania został oznaczony na załączniku graficznym i powinien zawierać:

- a) przebudowa skrzyżowania ul. Kaliskiej z ul. Os. Młodych,
- b) budowę ronda,
- c) budowę chodników,
- d) budowę zjazdów oraz przebudowę istniejących zjazdów publicznych oraz indywidualnych wraz ze znajdującymi się pod nimi przepustami – (jeżeli zajdzie taka potrzeba),
- e) projekt oświetlenia w oprawach LED oraz doświetlenia przejść dla pieszych, zgodnie z wytycznymi Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe w Kaliszu,
- f) projekt kanalizacji deszczowej (budowa, przebudowa, rozbudowa)/odwodnienia przedmiotu zamówienia – zgodnie z programem ogólnym; przewidzieć wymianę gruntu pod nowe elementy kanalizacji deszczowej,
- g) określić nośność podłoża dla dróg,
- h) na etapie projektowania z uwagi na to, że nawierzchnia drogi będzie rozbieralna, poczynić wszelkie starania, aby uniknąć przekładania (przebudowy) istniejącej infrastruktury podziemnej;
- i) w przedmiarach robót przewidzieć nakłady na nawiązanie poziomów istniejących chodników do projektowanego poziomu chodników;
- j) zagospodarowanie zielenią wraz z wycinką i nasadzeniami,
- k) likwidację wszelkich kolizji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, w tym dotyczące sieci energetycznych, wodociągowych, kanalizacji sanitarnej; telekomunikacyjnych, gazowych.

W stosunku do ogólnych wytycznych do projektowania, **Wykonawca** może zaproponować inne rozwiązanie równoważne. Dokumentacja stanowiąca przedmiot niniejszej umowy musi przewidywać dostosowanie projektowanego obiektu do potrzeb osób niepełnosprawnych, w tym niewidomych.

3. Dokumentacja stanowiąca przedmiot niniejszej umowy winna być opracowana w następującej ilości:

- a) wersja elektroniczna – 2 egz. (w PDF oraz w wersji edytowalnej np. DWG, DXF oraz ATH, XLS).
- b) wersja papierowa:
 - koncepcja – 3 egz.,
 - pełno branżowy projekt budowlany – 5 egz., przy czym 1 egz. należy dostarczyć przed złożeniem wniosku o decyzję ZRID celem akceptacji, 4 egz. (w tym 2 egz. opieczątowane przez organ) po uzyskaniu decyzji ZRID,

Uwaga:

Wymagana ilość nie uwzględnia egzemplarzy, które pozostaną jako egzemplarze archiwalne w związku uzyskania uzgodnień, opinii i decyzji.

- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – 4 egz.,
- kosztorys inwestorski, ofertowy wraz z przedmiarem robót – 2 egz.,
- Tabela Elementów Rozliczeniowych – 2 egz.
- pełno branżowy projekt wykonawczy – 4 egz.
- projekt docelowej organizacji ruchu – 4 egz.,
- projekt tymczasowej organizacji ruchu – 4 egz.
- inwentaryzacja drzew i krzewów – 4 egz.,
- inwentaryzacja istniejących obiektów – 4 egz.
- wycena brakarska – 2 egz,
- pozostałych opracowań niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy – 2 egz.

Wersja elektroniczna winna dokładnie odpowiadać wersji papierowej, podstawą do sporządzenia wersji elektronicznej winny być dokumenty opatrzone podpisami i pieczętkami, takimi jak w wersji papierowej.

4. Terminy realizacji:

Planowany termin zakończenia realizacji przedmiotu niniejszej Umowy ustala się do dnia **20 grudnia 2023 r.**, z zastrzeżeniem następujących terminów:

- a) Wykonanie koncepcji do 07.07.2023 r.
 - b) Opracowanie projektu budowlanego i niezbędnych opracowań do złożenia wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz złożenie przedmiotowego wniosku do 17.10.2023 r.,
 - c) Opracowanie pełno branżowych projektów wykonawczych, dokumentacji kosztorysowej, przedmiaru robót z Tabelą Elementów Rozliczeniowych, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót oraz pozostałej dokumentacji realizowanej w ramach niniejszej umowy do 20.12.2023 r.
5. Dokumentacje i zakres do wykonania określony niniejszą umową winien zawierać komplet: uzgodnień, opinii, umów, operatów, opracowań, projektów, raportów, decyzji, odstępstw od warunków technicznych (gdy będą wymagane) wymaganych do uzyskania decyzji Pozwolenie na budowę – zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień złożenia wniosku o uzyskanie stosownej decyzji - ich koszt ponosi Wykonawca.
 6. Koszt map do celów projektowych i informacji z rejestru gruntów ponosi Wykonawca.
 7. Wykonawca wystąpi o wydanie warunków technicznych i uzgodnień.
 8. **Wykonawca w imieniu Inwestora uzyska decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej - ZRID.**