

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Budowa i przebudowa drogi gminnej ulicy Komunalnej wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. „Przebudowa ul. Komunalnej wraz z infrastrukturą techniczną”.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac projektowych dla zadania:
Budowa i przebudowa drogi gminnej ulicy Komunalnej wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. „Przebudowa ul. Komunalnej wraz z infrastrukturą techniczną” prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”

Zakres opracowania został oznaczony na załączniku graficznym i powinien zawierać:

1. Przebudowę lub ewentualne dostosowanie do skrzyżowania Alei Jana Pawła II z ul. Komunalną.
2. Budowę ulicy Komunalnej.
3. Budowę chodników.
4. Zmianę kategorii ruchu drogi (jeśli zajdzie taka konieczność).
5. Zaprojektować maksymalną możliwą ilość miejsc parkingowych, uwzględnić miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych.
6. Budowę zjazdów oraz przebudowę istniejących zjazdów publicznych oraz indywidualnych wraz ze znajdującymi się pod nimi przepustami – (jeżeli zajdzie taka potrzeba).
7. Projekt oświetlenia w oprawach LED oraz doświetlenie przejść dla pieszych zgodnie z wytycznymi Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe w Kaliszu.
8. Projekt kanalizacji deszczowej (budowa, przebudowa, rozbudowa) – zgodnie z programem ogólnym; przewidzieć wymianę gruntu pod nowe elementy kanalizacji deszczowej.
9. Określić nośność podłoża dla dróg.
10. Na etapie projektowania z uwagi na to, że nawierzchnia drogi będzie rozbieralna, poczynić wszelkie starania, aby uniknąć przekładania (przebudowy) istniejącej infrastruktury podziemnej.
11. Zagospodarowanie zielenią wraz z wycinką i nasadzeniami.
12. Likwidację wszelkich kolizji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, w tym dotyczące sieci energetycznych, wodociągowych, kanalizacji sanitarnej; telekomunikacyjnych, gazowych.
13. W stosunku do ogólnych wytycznych do projektowania, Wykonawca może zaproponować inne rozwiązania równoważne.

Dokumentacje należy opracować w następujące zestawienia :

1. Wersja elektroniczna – 2 egz. (w PDF oraz w wersji edytowalnej np. DWG,DXF oraz ATH, XLS).
2. Wersja papierowa:
 - koncepcja – 3 egz.,
 - pełnobrańzowy projekt budowlany – 5 egz., przy czym 1 egz. należy dostarczyć przed złożeniem wniosku o decyzję ZRID celem akceptacji, 4 egz. (w tym 2 egz. opieczęutowane 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.
 - pełnobrańzowy projekt wykonawczy – 4 egz.
 - projekt zagospodarowania zieleni – 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.
3. Wersja elektroniczna winna dokładnie odpowiadać wersji papierowej, podstawą do sporządzenia wersji elektronicznej winny być dokumenty opatrzone podpisami i pieczętkami, takimi jak w wersji papierowej.

Terminy realizacji

Planowany termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia ustala się do **20.12.2023 r.**, z zastrzeżeniem następujących terminów:

- a) wykonanie koncepcji do **30.06.2023 r.**

b) opracowanie projektu budowlanego i niezbędnych opracowań do złożenia wniosku o wydanie decyzji ZRID oraz złożenie przedmiotowego wniosku do **10.10.2023 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 umowy do **20.12.2023 r.**