

## Opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie** dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa i rozbudowa ulicy Polnej w Poddębicach”

*Przebudowa i rozbudowa ulicy Polnej w Poddębicach. Odcinek o długości ok 0,4 km od ul. Narutowicza do ul. Zielonej i do ul. Targowej, posiada nawierzchnię asfaltową, chodniki z płyt betonowych, parkingi. Inwestycja obejmuje wykonanie jezdni, chodników, parkingów, oświetlenia ulicznego, kanalizację deszczową oraz rozbudowę pasa drogowego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Poddębicach im. Lotników Polskich (zagospodarowanie terenu przy szkole umożliwiające wjazd i wyjazd autobusów szkolnych, parkingi i chodniki). Do uwzględnienia i wykorzystania jest dokumentacja wodno-kanalizacyjna w ramach zadania "Przebudowa i rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w Poddębicach".*

*Rozbudowa drogi w ramach ZRID*

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

Zakres opracowania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta Poddębice

### **Zakres prac projektowych w szczególności:**

1) pozyskanie niezbędnych materiałów wyjściowych: aktualnych map do celów projektowych, wypisy i wyrisy z ewidencji gruntów i miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, niezbędnych warunków technicznych i uzgodnień, decyzji, uzgodnienia ZUD, itp.

2) opracowanie koncepcji projektowej. W opracowywanej koncepcji projektowej należy ewentualnie uwzględnić wywłaszczenie działek (projekt podziału działek) do decyzji ZRID. 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.,
- projekt oświetlenia ulicznego – 5 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 ( .dwg ).

### **Ponadto należy uwzględnić :**

- korektę istniejących skrzyżowań z drogami gminnymi i leśnymi w zakresie pozwalającym na:
  - \* uzyskanie poprawności płynności ruchu na skrzyżowaniach,
  - \* poprawę warunków widoczności,
  - \* poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- budowę i przebudowę zjazdów indywidualnych i publicznych w istniejącym pasie drogowym (do granic własności działek)
- odwodnienie drogi – poprzez projektowanie kanalizacji deszczowej poza jezdnią z uwzględnieniem wpustów przykrawężnikowych
- budowę chodnika
- budowę przyłącza kablowego i linii oświetlenia ulicznego w najnowszej technologii LED

- usunięcie występujących kolizji projektowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą
- zaprojektować trasę na przeprowadzenie kanału teletechnicznego dla pasywnej infrastruktury szerokopasmowej (jeżeli dotyczy)
- przewidzieć parkingi
- przejścia dla pieszych wyposażać w doświetlenie i inne elementy mające wpływ na bezpieczeństwo (jednocześnie uwzględnić istniejące aktywne, wyniesione przejście dla pieszych)

#### **Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:**

- 1) uzyskanie wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania lub uzyskanie decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji niniejszego przedsięwzięcia (jeżeli dotyczy).
- 2) 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 (jeżeli dotyczy)
- 3) uzyskanie warunków wykonania włączenia do dróg np. gminnej, powiatowej (jeżeli dotyczy).;
- 4) sporządzenie inwentaryzacji;
- 5) 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 (jeżeli dotyczy),
- 6) uwzględnić nasadzenia kompensacyjne (jeżeli dotyczy)
- 7) uzyskanie wszelkich innych uzgodnień i decyzji zgodnie z wymaganiami szczegółowymi, w tym właściwy ZUD jak również pokrycie kosztów z tym związanych (jeżeli dotyczy).
- 8) prowadzenie bieżącej konsultacji w przedmiocie zamówienia
- 9) uzyskanie pozwolenia wodno -prawnego (jeżeli dotyczy)
- 10) ponoszenie wszelkich kosztów związanych z przygotowaniem i wykonaniem dokumentacji od dnia ich rozpoczęcia do dnia odbioru przez Zamawiającego,
- 11) dostarczenie mapy przedstawiającej proponowany przebieg inwestycji z zaznaczeniem granic terenu inwestycji (jeżeli dotyczy),
- 12) usunąć ewentualne kolizje zgodnie z warunkami gestora sieci i opracować dokumentację (jeżeli 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 przedmiotu 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 przekaze 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 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

Burmistrz Poddębic  
(-) Piotr Sęczkowski