

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla zadania pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 563 Rypin – Mława – skrzyżowanie z drogą powiatową ulicą Młyńska (km 0+540) i droga gminną ul. Dłutka (km 0+573)”**

#### **1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla zadania pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 563 Rypin – Mława – skrzyżowanie z drogą powiatową ulicą Młyńska (km 0+540) i droga gminną ul. Dłutka (km 0+573)”.

Opracowanie musi objąć budowę skrzyżowania typu rondo łączącego drogę wojewódzką nr 563 (ulica Mławska), drogę powiatową nr 2229C (ul. Młyńska) i drogę gminną nr 120621C (ul. Dłutka) wraz z przebudową odcinków wyżej wymienionych ulic w niezbędnym zakresie wynikającym z budowy skrzyżowania oraz przebudowę istniejących sieci uzbrojenia terenu kolidujących z inwestycją, związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Dla urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy opracować wytyczne dla każdego właściciela sieci.

Planowana przebudowa obejmie działki istniejących pasów drogowych ulic:

- Mławskiej (dz. ewid. nr 893/2),
- Młyńskiej (dz. ewid. nr 939/3, 934/2, 899/3, 899/4),
- Dłutka (dz. ewid. nr 830/7),

oraz części działek przyległych do pasa drogowego w zakresie niezbędnym do realizacji.

#### **2. Stan istniejący**

Ulica Mławska (droga wojewódzka nr 563 Rypin – Żuromin – Mława) jest klasy technicznej Z (zbiorcza). Na analizowanym odcinku posiada bitumiczną nawierzchnię jezdni o szerokości od około 9,00 m do około 10,00 m obustronnie ograniczoną krawężnikami. Po obu stronach jezdni zlokalizowane są chodniki o nawierzchni z kostki betonowej i płyt betonowych.

Ulica Młyńska (droga powiatowa nr 2229C) jest klasy technicznej Z (zbiorcza). Droga posiada bitumiczną nawierzchnię jezdni o szerokości około 7,00 m. Wzdłuż jezdni zlokalizowane są chodniki z kostki betonowej. Ulica Młyńska łączy się z ulicą Mławską skrzyżowaniem skanalizowanym trójwlotowym.

Ulica Dłutka (droga gminna nr 120621C) jest klasy technicznej L (lokalna). Posiada bitumiczną nawierzchnię jezdni o szerokości około 6,00 m oraz obustronne chodniki z kostki betonowej zlokalizowane bezpośrednio przy jezdni. Ulica Dłutka ma połączenie z ulicą Mławską w postaci trójwlotowego skrzyżowania zwykłego.

Odwodnienie wyżej wymienionych ulic realizowane jest poprzez system istniejącej kanalizacji deszczowej. Wzdłuż ulic zlokalizowane są słupy oświetlenia drogowego.

Istniejące sieci uzbrojenia terenu w pasie drogowym: gazowa, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, wodociąg, energetyczna, telekomunikacyjna.

#### **3. Wymagania inwestora dotyczące opracowania**

Zamawiający posiada audyt bezpieczeństwa ruchu drogowego, zawierający koncepcję w zakresie rozwiązania geometrycznego oraz organizacji ruchu drogowego skrzyżowania wraz dojazdami. Audyt stanowi materiał pomocniczy przy opracowywaniu

przedmiotowej dokumentacji. Dopuszcza się jednak odstępstwa od opracowania na wniosek Zamawiającego bądź Wykonawcy.

Prace projektowe powinny obejmować kompleks czynności i kosztów z nimi związanych łącznie z opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje z tytułu uzgodnień prac projektowych oraz opłat związanych z uzyskaniem warunków technicznych, pozyskaniem map i podkładów geodezyjnych oraz wypisów z ewidencji gruntów itp.

Wykonawca powinien uwzględniać wymagania określone w założeniach, warunkach technicznych wydanych przez właścicieli urządzeń infrastruktury i zarządców dróg, opiniach, uzgodnieniach.

Wykonawca zobowiązany jest do sygnalizowania problemów wynikających z realizacji zamówienia na każdym etapie oraz czynnie uczestniczyć w spotkaniach z nimi związanych i rozwiązywaniu trudności.

Projekt w fazie wstępnej i ostatecznej należy przedstawić w Wydziale Infrastruktury i Inwestycji Urzędu Miasta Rypin celem uzyskania jego akceptacji.

Obszar planowanej inwestycji jest częściowo objęty aktualnie obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Obszar planowanej inwestycji nie wkracza na obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią.

Obszar inwestycji nie podlega ochronie na podstawie przepisów o ochronie środowiska czy o ochronie przyrody, w bezpośrednim sąsiedztwie brak jest też obiektów czy terenów objętych ochroną na podstawie tych przepisów.

Teren planowanej inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

#### **4. Zakres prac Wykonawcy**

- 1) Pozyskanie mapy do celów projektowych w skali 1:500 w zakresie niezbędnym do opracowania przedmiotu zamówienia.
- 2) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia – 2 egz. w wersji papierowej + 1 egz. wersja elektroniczna w formacie PDF na płycie CD.
- 3) Uzyskanie wszelkich opinii, decyzji, uzgodnień i oświadczeń niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
- 4) Opracowanie projektu podziału gruntów (szacowana liczba działek podziałem – 5 ).
- 5) Opracowanie projektów budowlanych – 7 egz. w wersji papierowej + wersja elektroniczna w formacie PDF na płycie CD wraz z wszystkimi niezbędnymi branżami: drogową, sanitarną w zakresie budowy/przebudowy systemu odprowadzającego wody deszczowe, elektryczną w zakresie przebudowy/budowy oświetlenia ulicznego oraz innymi opracowaniami niezbędnymi do wykonania kompletnego przedmiotu zamówienia.
- 6) Opracowanie projektów wykonawczych – 4 egz. w wersji papierowej + wersja elektroniczna w formacie PDF na płycie CD – 1 egz. wraz z wszystkimi niezbędnymi branżami: drogową, sanitarną w zakresie budowy/przebudowy systemu odprowadzającego wody deszczowe, elektryczną w zakresie przebudowy/budowy oświetlenia ulicznego oraz innymi opracowaniami niezbędnymi do wykonania kompletnego przedmiotu zamówienia.
- 7) Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu drogowego zatwierdzonego przez właściwy organ zarządzający ruchem (po uzyskaniu odpowiednich opinii) – 4 egz. w wersji papierowej + 1 egz. wersja elektroniczna w formacie PDF na płycie CD.
- 8) W przypadku konieczności przebudowy istniejącego uzbrojenia terenu niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, kolidującego

z projektowaną przebudową (sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć telekomunikacyjna, sieć gazowa, sieć elektroenergetyczna niezwiązana z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego), należy opracować wytyczne (warunki techniczne) dla niezbędnej przebudowy, odrębnie dla każdego właściciela sieci.

- 9) Opracowanie i uzyskanie wszystkich innych materiałów niezbędnych do złożenia wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, w tym:
  - a) mapa w skali co najmniej 1:500 przedstawiająca proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, oraz istniejące uzbrojenie terenu,
  - b) analiza powiązania drogi z innymi drogami publicznymi,
  - c) mapy zawierające projekty podziału nieruchomości, sporządzone zgodnie z odrębnymi przepisami,
  - d) określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu,
  - e) wymaganych opinii, decyzji i uzgodnień itp.,
- 10) Opracowanie przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych – po 2 egz. z każdej branży w wersji papierowej + po 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie ATH lub PDF na płycie CD oraz komplet przedmiarów robót w formacie PDF na płycie CD.
- 11) Opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych dla wszystkich branż – po 2 egz. w wersji papierowej + wersja elektroniczna w formacie PDF na płycie CD.

## **5. Prawa autorskie**

Prawa autorskie

- 1) Wykonawca w dniu przekazania przedmiotu umowy złoży oświadczenie, że dzieło będące przedmiotem niniejszej umowy jest wynikiem jego twórczości i jest wolne od wad prawnych, w tym nie narusza dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich, a ponadto oświadczy, że prawa do przedmiotowego dzieła nie są niczym ograniczone w zakresie objętym niniejszą umową.
- 2) W ramach oferowanego wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawca przenosi na Zamawiającego pełne autorskie prawa majątkowe do opracowania stworzonego przez Wykonawcę i podległe mu osoby. Zamawiający nabywa prawo do korzystania z dzieła będącego przedmiotem zamówienia na polach eksploatacji określonych w art. 50 pkt 1-3 ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. 2016 r. poz. 666 z późn. zm.) Zamawiający ma prawo do wykorzystania opracowania w tym do:
  - a) powielenia opracowania lub jego części dowolną techniką,
  - b) wprowadzenia opracowania do pamięci komputera,
  - c) wykorzystania opracowania, będącego przedmiotem zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności poprzez włączenie jego do opisu istotnych warunków zamówienia oraz udostępnienie całości lub części wszystkim zainteresowanym tym postępowaniem,
  - d) w zakresie obrotu przekazanym przez Wykonawcę oryginałem albo egzemplarzami na których dzieło/utwór utrwalono.
- 3) Nabyte prawa są nieograniczone w czasie. Wykonawca zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych, bez uszczerbku dla prawa do utworu

pierwotnego. Zamawiający zobowiązuje się zachować osobiste prawa autorskie twórców.

- 4) Z chwilą dokonania odbioru własność egzemplarzy, na których utrwalono opracowanie przechodzi na Zamawiającego.

## **6. Obowiązki Wykonawcy**

- 1) W ramach oferowanego wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawca zobowiązuje się do przygotowywania propozycji odpowiedzi na ewentualne pytania natury technicznej, skierowane do Inwestora przez Wykonawców na etapie prowadzenia procedury przetargowej na roboty budowlane objęte opracowaniem stanowiącym przedmiot zamówienia, w terminie dwóch dni roboczych od dnia otrzymania pytań przez Wykonawcę.
- 2) Wykonawca zapewni opracowanie dokumentacji z należytą starannością, w sposób zgodny z ustaleniami z Zamawiającym, wymaganiami ustaw, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- 3) W dokumentacji projektowej nie należy odnosić się do konkretnej marki ani źródła, znaku handlowego, patentu, typu, pochodzenia lub produkcji. W przypadku gdy jest to niezbędne dla dostatecznie precyzyjnego i zrozumiałego opisu, należy wskazać dopuszczalne rozwiązania równoważne opisywanym wraz z podaniem parametrów równoważności.
- 4) Zaleca się przeprowadzenie szczegółowej wizji lokalnej celem uzyskania wszystkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia.
- 5) Opracowana dokumentacja musi być zgodna z art. 29 ust. 5 Prawo zamówień publicznych stanowiącym, że „W przypadku zamówień przeznaczonych do użytku osób fizycznych, w tym pracowników zamawiającego, opis przedmiotu zamówienia sporządza się z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych lub projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników”.
- 6) Przedmiot zamówienia obejmuje również wszystkie prace i obowiązki Wykonawcy wymienione w projekcie umowy stanowiącym Załącznik Nr 3 do niniejszego Zapytania ofertowego.