

## **Rozdział 1. Opis przedmiotu zamówienia**

### Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem inwestycji jest zaprojektowanie, a następnie wykonanie robót związanych z przebudową drogi - ul. Fabryczna w Nowej Rudzie. Przedmiotem inwestycji jest przebudowa odcinka ulicy Fabrycznej o parametrach drogi dojazdowej o łącznej długości 360 m wraz z remontem skrzyżowania z ul. Nową, remontem oświetlenia i budową odwodnienia drogi.

### Zakres prac i robót składających się na przedmiot umowy:

**1. Zaprojektowanie** - wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania polegającego na przebudowa odcinka ulicy Fabrycznej o parametrach drogi dojazdowej o łącznej długości 360 m wraz z remontem skrzyżowania z ul. Nową, remontem oświetlenia i budową odwodnienia drogi w oparciu o: **Program funkcjonalno-użytkowy** w zakresie umożliwiającym uzyskanie pozwolenia na budowę lub przyjęcie zgłoszenia robót.

**Szczegółowy zakres obejmujący prace projektowe został opisany w Programie funkcjonalno-użytkowym.**

### **2. Wykonanie robót budowlanych:**

Zamierzona inwestycja obejmuje przebudowę odcinka ul. Fabrycznej o parametrach drogi dojazdowej o łącznej długości 360,00 mb wraz z remontem skrzyżowań z ul. Nową, wykonaniem odwodnienia, w tym kanalizacji deszczowej, oraz modernizacją oświetlenia ulicznego. Przebudowę drogi, ze względu na różny zakres i charakter robót budowlanych, podzielono na dwa odcinki:

- odcinek I od km 0+000 do km 0+360

Na tym odcinku planuje się między innymi wykonanie nowej pełnej konstrukcji jezdni, zjazdów publicznych i prywatnych, utwardzenie poboczy/opasek/chodników, oraz poprawę odprowadzenia wód opadowych z jezdni poprzez budowę kanalizacji deszczowej oraz udroźnienie i umocnienie istniejącego rowu przydrożnego.

- odcinek II – skrzyżowania z ul. Nową

W zakres prac na odcinku II wchodzi jedynie prace polegające na wykonaniu remontu istniejącej nawierzchni ścieralnej z kostki kamiennej poprzez przebrukowanie wraz z wykonaniem uzupełnienia i wzmocnienia istniejącej podbudowy. Ponadto planuje się wykonanie regulacji istniejącego obramowania jezdni – regulacja istniejącego przykrawężnikowego ścieku kamiennego. Planuje się także inne prace takie jak: odtworzenie zieleni oraz ścinka i umocnienie poboczy.

**Szczegółowy zakres robót został opisany w Programie funkcjonalno-użytkowym.**

W/w przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z warunkami SIWZ, w szczególności zgodnie ze stanowiącymi załączniki do niej: Programem funkcjonalno-użytkowym (stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ). Wszystkie w/w plany, projekty i specyfikacje muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.

### Uwaga:

Jeżeli w SIWZ przy opisie przedmiotu zamówienia wskazana została nazwa producenta, znak towarowy, patent lub pochodzenie w stosunku do określonych materiałów, urządzeń, itp. Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia materiałów, urządzeń, itp. równoważnych o parametrach nie gorszych niż wskazane. Równoważność, o której mowa powyżej przyjmować należy jako równoważność, o której mowa zarówno w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, jak i art. 30 ust. 4 ustawy Pzp.

### **3. Prace towarzyszące i roboty tymczasowe konieczne do uwzględnienia, np.:**

- 1) obsługa geodezyjna w trakcie realizacji zadania wraz z 3 egz. inwentaryzacji powykonawczej zadania w formie papierowej i zgłoszeniem zmian w Ośrodku dokumentacji geodezyjnej
- 2) uzyskanie stosownych decyzji wraz z opłatami oraz wykonanie tych decyzji na koszt wykonawcy:
  - a) związanych z realizacją robót w pobliżu urządzeń wymagających stosownych decyzji,
  - b) innych - niezbędnych przy realizacji zadania,
- 3) organizacja i zabezpieczenie placu budowy,
- 4) uporządkowanie i wykonanie zagospodarowania terenu:
  - a) roboty rozbiórkowe,
  - b) odtworzenie wszystkich obiektów, które ewentualnie muszą ulec rozebraniu w trakcie realizacji zadania,
- 5) przygotowanie dokumentacji do odbioru końcowego

**Szczegółowy zakres prac towarzyszących i robót tymczasowych został opisany w Programie funkcjonalno-użytkowym.**

**Uwagi ogólne:**

- 1) Wykonawca powinien we własnym zakresie przyjąć podstawy wyceny, tak aby zakres prac zawarty w wycenie – zapewniał wykonanie przedmiotu zamówienia w sposób określony w SIWZ i Programie funkcjonalno- użytkowym (stanowiący załącznik do specyfikacji).
- 2) Zamawiający w postępowaniu przetargowym jako formę wynagrodzenia przyjął wynagrodzenie ryczałtowe.
- 3) Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady przedmiotu zamówienia zakończy się po upływie min 36 miesięcy od dnia odbioru końcowego. W przypadku, gdy zamontowane materiały i/lub urządzenia wymagają cyklicznych przeglądów gwarancyjnych Wykonawca wykona je bezpłatnie w ramach udzielonej gwarancji. Gwarancja obejmuje również bezpłatną wymianę wraz z montażem elementów eksploatacyjnych.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie dokumentacji i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.