

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

**„Przebudowa ulicy Złotoryjskiej od ul. Gwarnej do pl. Wolności”**

Adres:

Ulica Złotoryjska gminna nr 107863D, działki wg. stanu istniejącego obręb Stare Miasto część dz. nr 775, dz. nr 626, 627, 566, część dz. nr 632/2.

Zamawiający:

Gmina Legnica - Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy

Adres: **ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica**

Telefon: **76 756 46 00,**

Telefaks: **76 756 46 19**

e-mail: **zdm@zdm.legnica.eu**

adres strony internetowej: **www.zdm.legnica.eu**

### 1. Część opisowa

#### 1.1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w trybie ZRID, dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę ul. Złotoryjskiej, drogi gminnej na odcinku długości ok. 150 metrów, od Muzealnej do Gwarnej Ulica objęta jest MPZ Zagospodarowanie Staromiejskiego Centrum Legnicy uchwała RM XLII/440/06 z 30 stycznia 2006 roku. Ulica znajduje się w ścisłym obszarze ochrony konserwatorskiej.

#### 1.2. Branża drogowa

W ramach opracowania należy zmienić istniejący układ komunikacyjny z uwzględnieniem:

- przebudowę/wymianę istniejącej nawierzchni jezdni dostosowaniem do KR2 - klasa drogi lokalna
- przekrój uliczny 1x2,
- nawierzchnia jezdni – nowa warstwa ścieralna;
- znaczna część nawierzchni jezdni ułożona jest na dawnej podbudowie z kostki kamiennej, należy rozpoznać
- parking pod Sądem Okręgowym ma nie rozpoznane podłoże, sprawdzić, przekrój drogi i dostosować do projektowanych
- regulację krawężników granitowych, uzupełnienie o brakujące krawężniki, oddzielenie krawężnikiem przekroju ulicznego od ciągu pieszo-jezdnego w kierunku ul. Dziennikarskiej.
- przebudowę istniejącej asfaltowej konstrukcji chodników;
- wymianą nawierzchni objąć istniejące przejście dla pieszych,
- powiększyć istniejący parking o jedno miejsce postojowe od strony ul. Gwarnej
- opracowanie projektu nowej stałej organizacji ruchu (z zestawieniem znaków projektowanych, pionowych i poziomych oraz likwidowanych) i uzyskać zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem. Oznakowanie pionowe nowe, oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne (przejazdy rowerowe w kolorze czerwonym);
- opracowanie czasowej organizacji ruchu z zachowaniem dojazdu do Sądu Okręgowego i tymczasowego dojazdu do sklepów i działki 579/1.

### 1.3. Branża sanitarna – kanalizacja deszczowa

- na odcinku drogi jest kanalizacja ogólnospławna, zasady jej wykorzystania przy przebudowie drogi uzgodnić z właścicielem, LPWiK w Legnicy.
- kratki ściekowe dostosować do nowej geometrii, wszystkie istniejące przyłącza KD przewidzieć do przebudowy,

### 1.4. Branża elektryczna

- oświetlenie uliczne do pozostawienia,
- przewidzieć likwidację nieczynnych latarni Tauron TNT

### 1.5. Branża teletechniczna

- kanał technologiczny do pozostawienia

## 2. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

### Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.:

- wizję w terenie;
- sporządzenie inwentaryzacji na potrzeby opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej;
- wykonanie dokumentacji fotograficznej „przed”;
- wykonanie badań geotechnicznych, sporządzenie dokumentacji geotechnicznej uwzględniającej przekrój istniejącej konstrukcji jezdni, wykonanie badań nośności istniejącej konstrukcji, na tej podstawie projektant powinien przedstawić Zamawiającemu niezbędny zakres przebudowy drogi
- pozyskanie aktualnej mapy do celów projektowych, wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów;
- wykonanie pomiarów uzupełniających i sprawdzających;
- wykonanie projektów: budowlanego i wykonawczego z podziałem na branże;
- wykonanie projektu usunięcia ewentualnych kolizji związanych z przedmiotową budową, jeżeli wystąpi taka potrzeba;
- sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- sporządzenie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;
- wykonanie projektów: stałej oraz czasowej organizacji ruchu drogowego (z zestawieniem znaków projektowanych, pionowych i poziomych oraz likwidowanych) i uzyskanie zatwierdzenia przez organ zarządzający ruchem drogowym;
- sporządzenie przedmiarów robót z podziałem na branże i na etapy,
- sporządzenie kosztorysu inwestorskiego; z podziałem na branże i na etapy: Chodnik I, chodnik II, jezdnia z miejscami postojowymi, ciąg pieszo-jezdny,
- uzyskanie wymaganych opinii, sprawdzeń, decyzji, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa, celem uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej;
- przygotowanie wniosku wraz z załącznikami o zezwolenie na usunięcie drzew i krzewów, jeżeli wystąpi taka konieczność;
- przygotowanie kompletnego wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej, (wymagane załączenie zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu drogowego);
- przygotowanie materiałów do podziału geodezyjnego działek gruntu.
- Inwestor przewiduje podział min. 2 działki co będzie także koniecznością zmiany ich użytków na „dr”
- dokonywanie uzupełnień lub wyjaśnień szczegółowych dotyczących opracowanej dokumentacji na każde żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy robót na podstawie tej dokumentacji, bez dodatkowych roszczeń finansowych;

- sprawowanie nadzoru autorskiego, nieodpłatnie, na żądanie Zamawiającego lub właściwego organu w zakresie stwierdzania zgodności realizacji robót z projektem oraz uzgadniania i wprowadzania zmian w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego,
- uzyskanie wymaganych opinii, sprawdzeń, decyzji, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa, celem uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.

**3.** Inwestor wymaga sporządzenia koncepcji przebudowy drogi i uzyskania akceptacji do prowadzenia dalszych prac

**4.** Opracowanie dokumentacji powinno spełniać odpowiednio wymogi aktualnych przepisów prawa:

Ustawy Prawo budowlane, Ustawy O szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, Ustawy Prawo zamówień publicznych, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, Ustawy Prawo o ruchu drogowym, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie kierowania ruchem drogowym, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem.

## **5. Techniczna forma wykonania dokumentacji**

Opracowanie dokumentacji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w **formie papierowej**:

- dokumentację fotograficzną „przed” (tylko wersja elektroniczna) - 1 egz.
- dokumentację geotechniczną - 2 egz. -
- projekty: budowlany i wykonawczy wraz opiniami, uzgodnieniami, i informacją BIOZ (z podziałem na branże) - 5 egz.
- projekt usunięcia kolizji (o ile wystąpią) - 5 egz.
- projekt stałej organizacji ruchu z zatwierdzeniem - 5 egz.
- projekt czasowej organizacji ruchu z zatwierdzeniem - 5 egz.
- przedmiary robót (z podziałem na branże) - 3 egz.
- kosztorys inwestorski - 3 egz
- kosztorys ofertowy - 2 egz.
- specyfikacje techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych - 3 egz.
- wykonanie innych opracowań niezbędnych do uzgodnienia lub zatwierdzenia projektów - 5 egz.
- przygotowanie wniosku wraz z załącznikami o zezwolenie na usunięcie drzew i krzewów (jeżeli wystąpi taka konieczność) - 2 egz.
- wniosek o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej - 2 egz.

oraz w wersji elektronicznej na płycie CD w 2 egzemplarzach sporządzone zgodnie z Załącznikiem nr 2 „Formaty danych zapewniające dostęp do zasobów informacji udostępnianych za pomocą systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych” do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t.j. Dz. U. 2017 poz. 2247) oraz ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 670).

Wszelkie opracowania wykonane w formie papierowej należy przedłożyć Zamawiającemu w formie elektronicznej (format \*.pdf) w rozbiciu na branże i poszczególne elementy np. specyfikacje techniczne, projekt budowlany, projekt wykonawczy. W przypadku opracowania dokumentacji projektowej w programach obsługujących rozszerzenia \*.xls, \*.kst lub \*.ath. należy dołączyć także takie pliki. Rozmiar plików max. 5MB.

## 6. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy:

Udział w postępowaniu mogą wziąć Wykonawcy, którzy posiadają:

6.1. Osoby – odpowiednio wykwalifikowany personel w celu obsadzenia podanego niżej stanowiska:

### 1) Projektant – koordynator:

osoba z uprawnieniami **budowlanymi do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej**, wpisana na listę członków izby samorządu zawodowego zgodnie z zapisami Rozdziału 2 ustawy Prawo budowlane z 07.07.1994 r. (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1333 z późn. zm.) oraz ubezpieczona od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem ww. funkcji.

### 2) Projektant

osoba z uprawnieniami **budowlanymi do projektowania bez ograniczeń specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**, wpisana na listę członków izby samorządu zawodowego zgodnie z zapisami Rozdziału 2 ustawy Prawo budowlane z 07.07.1994 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) i ubezpieczona od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem ww. funkcji,

### 3) Projektant

osoba z uprawnieniami **budowlanymi do projektowania bez ograniczeń specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**, wpisana na listę członków izby samorządu zawodowego zgodnie z zapisami Rozdziału 2 ustawy Prawo budowlane z 07.07.1994 r. (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1333 z późn. zm.) oraz ubezpieczona od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem ww. funkcji.

W przypadku, gdy na terenie objętym przedmiotem zamówienia znajdują się urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a zajdzie konieczność ich przeprojektowania Wykonawca zobligowany jest zapewnić obsługę odpowiedniego projektanta branżowego.

Ocena spełnienia warunku według:

a) oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 1 do niniejszego „Zapytania ofertowego”.

b) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia – załącznik nr 2 do niniejszego „Zapytania ofertowego”.

c) oświadczenie, że wskazane w załączniku nr 2 osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają ww. wymagane uprawnienia w rozumieniu ustawy Prawo budowlane z 07.07.1994 (DZ. U. z 2016 r. poz. 260 – tekst jednolity) oraz że są wpisane na listę członków izby samorządu zawodowego zgodnie z zapisami Rozdziału 2 ww. ustawy Prawo budowlane i ubezpieczone od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem w/w funkcji.

**7. Zamawiający wymaga dekadowych sprawozdań z wykonanych czynności/prac (pisma wysłane i otrzymane, zlecenia robót i wyniki, wystąpienia i uzgodnienia).**

**8. Na każde żądanie zamawiającego wykonawca będzie uczestniczył w naradach dot. ustaleń związanych projektowaniem przebudowy ulicy i przygotowywał dokumentację wynikającą z planowanego spotkania. Będzie także przygotowywał protokół z ww. spotkań.**

**9. Termin wykonania zamówienia: do dnia 19.11.2021 r.**