

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

DR-MZDiM.271.10.2021

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Doświetlenie przejść dla pieszych”.

#### I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania inwestycyjnego pn. „Budowa doświetlenia przejść dla pieszych”. Zakres zadania obejmuje zaprojektowanie doświetlenia przejść dla pieszych w granicach istniejącego pasa drogowego w n/w dziewięciu lokalizacjach:

- Jelenia Góra - Sobieszowska przy ul. Korfantego - 1 przejście,
- Jelenia Góra - Kiepury – skrzyżowanie z ul. Sygietyńskiego - 4 przejścia,
- Jelenia Góra - Rataja – przy skrzyżowaniu z ul. Stwosza - 1 przejście,
- Jelenia Góra - Wolności - przy skrzyżowaniu z ul. Daniłowskiego - 1 przejście,
- Jelenia Góra - Podgórzyńska – przy Parku Norweskim - 1 przejście,
- Jelenia Góra - Podgórzyńska – przy Parku Zdrojowym - 1 przejście,
- Jelenia Góra - Różyckiego - przy skrzyżowaniu z ul. Ogińskiego - 4 przejścia,
- Jelenia Góra - Różyckiego - przy skrzyżowaniu z ul. Wiejska - 1 przejście,
- Jelenia Góra - Zgorzelecka - przy skrzyżowaniu z ul. Osiedle Rakownica - 1 przejście,

Szczegółowe lokalizacje dla powyższych zadań znajdują się na załączonych mapach w skali 1:10 000 i 1: 500.

Dokumentacja projektowa dla jednego przejścia powinna obejmować montaż dwóch latarni ulicznych z oprawami oświetleniowymi LED zapewniającymi prawidłowe asymetryczne doświetlenie przejścia, dla których należy wykonać obliczenia fotometryczne, linie kablowe zasilające z istniejącej sieci oświetlenia ulicznego.

Przedmiot zamówienia obejmuje również uzyskanie niezbędnych uzgodnień, opinii, zezwoleń oraz wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na okres trwania robót. Wysokość słupów, rodzaj opraw i ewentualnie długość wysięgników należy dobrać zgodnie z wynikami obliczeń fotometrycznych

Termin wykonania dokumentacji wraz z dokonaniem zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę – 3 miesiące od daty podpisania umowy.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej, będącej w następstwie podstawą wyłonienia wykonawcy robót budowlanych, która powinna zostać opracowana w sposób umożliwiający dokonanie opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane zgodnie z zapisem art. 102, 103 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2019 poz. 2019 z późn. zm.)

3. Dokumentacja projektowa musi zawierać:

- a) Projekt budowlany i niezbędną dokumentację wykonawczą – opracowane na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( Dz.U.2020 poz. 1333 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ( Dz.U. z 2013 poz.1129);
- b) Przedmiar robót – opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ( Dz.U.2013 poz.1129);
- c) Kosztorys inwestorski - opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U.2004 poz.1389);
- d) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - opracowane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ( Dz.U. z 2013 poz.1129);

e) Projekt organizacji ruchu na czas robót z zatwierdzeniem – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem ( Dz.U. z 2017 poz. 784).

## **II. Informacje dodatkowe:**

1. Mając na uwadze zapisy art. 99 ustawy Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.) dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiary nie mogą przywoływać nazw własnych, producenta i zawierać innych zapisów utrudniających uczciwą konkurencję.

2. Wszelkie koszty związane z: uzyskaniem materiałów wyjściowych do projektowania (np. mapa do celów projektowych), uzyskaniem uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe) ponosi Wykonawca.

3. Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot zamówienia ma zostać wykonana w następującej ilości egzemplarzy:

- a) Projekt budowlany – 3 egz.
- b) Projekt wykonawczy – 2 egz.
- c) Przedmiar robót – 2 egz.
- d) Kosztorys inwestorski – 2 egz.
- e) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 2 egz.
- f) Projekt czasowej organizacji ruchu - 2 egz.

Do kompletu dokumentacji należy dołączyć płytę CD zawierającą opisy techniczne, opis przedmiotu zamówienia i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w sformatowanym pliku tekstowym (nazwa\_pliku.doc), kosztorys inwestorski oraz przedmiar robót w formacie arkusza kalkulacyjnego(nazwa\_pliku.xls), wszystkie pliki graficzne dokumentacji (wykonane programem pozwalającym zapisać pliki graficzne z rozszerzeniem nazwa\_pliku.dwg). Ponadto wszystkie pliki należy zapisać w pdf.

5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać wszelkie wymagane uzgodnienia i decyzje niezbędne do przystąpienia do realizacji zadania.

6. Założenia projektowe w fazie opracowania należy na bieżąco konsultować z Miejskim Zarządem Dróg i Mostów w Jeleniej Górze z siedzibą przy ul. Ptasiej 2a (tel. 75 64 20 031).

Osoba do kontaktów – Pan Igor Pieńkos – Kierownik Działu Inwestycji i Remontów.

7. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia co najmniej dwóch spotkań w celu określenia przyjętych rozwiązań projektowych.

8. Dokumentacja projektowa opracowana w wyniku niniejszego zamówienia podlega uzgodnieniu zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Jelenia Góra nr 0050.1890.2014.VI z dnia 17 lipca 2014 r. w sprawie koordynacji projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze miasta Jelenia Góra.

**UWAGA: Miasto Jelenia Góra pobiera opłaty za uzgodnienia, opłaty te należy uwzględnić w cenie oferty.**

### **Załączniki:**

- 1) Plan orientacyjny w skali 1:10 000 – 9 egz. – (rys. Nr 1.1 – 1.9)
- 2) Plan orientacyjny w skali 1:500 – 9 egz. – (rys. Nr 2.1 – 2.9)