

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje ogólne

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu drogowego wykonawczego, w celu zabezpieczenia pasa ruchu rowerowego przed najeżdżaniem przez pojazdy czterokołowe, na ul. Sułowskiej we Wrocławiu.

2. Inwestor

Inwestorem zadania jest:

Gmina Wrocław
Pl. Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław

Przedstawicielem Inwestora jest:

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
Ul. Długa 49
53-633 Wrocław

3. Nazwa zadania

Opracowanie projektu drogowego wykonawczego, w celu zabezpieczenia pasa ruchu rowerowego na **ul. Sułowskiej** we Wrocławiu.

4. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie robót:

- Usługi inżynierskie w zakresie projektowania – kod CPV 71320000-7

Przedmiot zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje dz. nr 16/2, AM-9, Obręb Widawa oraz dz. nr 16/1, AM-9, Obręb Widawa, odcinek ul. Sułowskiej, wskazany na załączonej mapie poglądowej (zał. 1).

Projekt drogowy powinien uwzględniać:

- Niezbędne pomiary geodezyjne, min. co 10m i w miejscach charakterystycznych, tj. zjazdy na posesje, itp., w celu prawidłowego montażu zaprojektowanych elementów zabezpieczenia z uwzględnieniem pola widoczności;
 - Rozwiązania projektowe w zakresie fizycznego wydzielenia ciągu pieszo – rowerowego z uwzględnieniem skutecznego odprowadzenia wód opadowych (branża odwodnieniowa - w razie konieczności), przy odpowiednim doborze elementów zabezpieczających;
 - Przekroje poprzeczne, podłużne, niweletę;
 - ORD, ORZ,
 - Przedmiar robót wraz z kosztorysem;
- Zastosowane w projekcie elementy nie powinny zmieniać istniejącego zagospodarowania pasa drogowego oraz jego parametrów.

Zamawiający nie przewiduje:

- Poszerzenia istniejącego pasa drogowego,
- Przebudowy oświetlenia,
- Zastosowania elementów BRD takich jak: separatory poziome betonowe oraz separatory pionowe typu leitboy.

W pobliżu planowanej inwestycji przebiega sieć gazowa, wodociągowa, kanalizacyjna, telemetryczna i energetyczna.

5. Termin realizacji zamówienia:

Zamówienie należy zrealizować w terminie maksymalnym **do 31.03.2022r.**

6. Wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia

- 6.1.1. Wykonawca opracuje i udostępni w ramach niniejszego zamówienia dokumentację projektową, opracowaną zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r. i Rozporządzeniem 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. Nr 202 poz. 2072 ze zm.), zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami.

- 6.1.2. Dokumentację należy wykonać zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi na stronie ZDIUM (www.zdiwm.wroc.pl, zakładka BIP).
- 6.1.3. Cześć odwodnieniowa projektu wykonawczego powinna być wykonana zgodnie z Zarządzeniem nr 1158/19 Prezydenta Wrocławia z dnia 17 czerwca 2019r.
- 6.1.4. Zamawiający zaleca, nie wymaga, dokonania przez Wykonawcę wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) oraz zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości robót.
- 6.2. Dokumentacja winna być przekazana w wersji papierowej i elektronicznej (edytowalnej i nieedytowalnej).
- 6.3. Wykonawca po opracowaniu dokumentacji prześle niezwłocznie Zamawiającemu:
 - Projekt drogowy/wykonawczy – 2 egz.,
 - Projekty ORD i ORZ – po 2 egz.
 - Kosztorys inwestorski – 2 egz.
 - Przedmiar robót – 2 egz.
 - Wersję elektroniczną dokumentacji – po 2 egz.
- 6.3.1. Wykonawca dokona zmian w opracowanym projekcie w przypadku wykrycia rozbieżności między projektem, a stanem faktycznym, odkrytym w ramach prowadzonych prac budowlanych wykonywanych na odrębne zamówienie. Za nanoszenie poprawek nie będzie odrębnego rozliczenia. Ryzyko ponoszenia z tego tytułu kosztów Wykonawca skalkuluje w cenie opracowywanej dokumentacji.
- 6.3.2. Wykonawca udzieli gwarancji na opracowaną dokumentację projektową i przyjęte w niej rozwiązania dostosowane do warunków terenowych do czasu realizacji zadania w terenie i odbioru robót budowlanych.
- 6.3.3. Wynagrodzenie będzie sumą oferowanych wartości (wg zestawienia kosztów zadania), za złożone komplety poszczególnych elementów dokumentacji.
- 6.3.4. W ramach opracowania projektu należy:
 - a) wykonać analizę wpływu inwestycji na stabilność punktów osnowy poligonowej,
 - b) dla punktów, którym grozi naruszenie stabilności wykonać sposób zabezpieczenia przed naruszeniem,
 - c) dla punktów, które w wyniku realizacji inwestycji muszą ulec likwidacji opracować metodę odtworzenia w taki sposób, aby były spełnione kryteria dokładnościowe dla odpowiedniej klasy poligonizacji,
 - d) opracować przedmiar robót dla niezbędnych prac ujętych powyżej,
 - e) uzyskać, w formie uzgodnienia, akceptację Zarządu Geodezji Kartografii i Katastru Miejskiego, dla czynności dotyczących zabezpieczenia i odtworzenia punktów.

Załączniki:

- Mapa poglądowa z planowanym zakresem robót.

Opracowała: Dorota Sarańczak