

Znak sprawy: MZDiM.271.16.2016

Opis przedmiotu zamówienia:

OPRACOWANIE PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU UWZGLĘDNIAJĄCEGO WYKONANIE ŚLIZ DLA ROWERÓW NA WYBRANYCH SKRZYŻOWANIACH ULIC MIASTA JELENIA GÓRA

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu organizacji ruchu uwzględniającego wykonanie śluz dla rowerów na wybranych skrzyżowaniach ulic miasta Jelenia Góra.

1. Celem opracowania jest wykonanie projektu organizacji ruchu uwzględniającego wykonanie śluz dla rowerów na skrzyżowaniach:
 - a. ul. Wolności i Marcinkowskiego;
 - b. ul. Wolności z PCK i Placem Piastowskim;
 - c. ul. Lubańskiej z Sobieszowską i Dworcową.

Opracowanie musi uwzględniać:

1. inwentaryzację istniejącego oznakowania poziomego i pionowego,
 2. wykonanie nowego oznakowania poziomego,
 3. wykonanie niezbędnej korekty oznakowania pionowego,
 4. przeliczenie tablic czasów międzzielonych.
 5. połączenie istniejącego ciągu pieszo-rowerowego przy ul. Sobieszowskiej z projektowanymi śluzami dla rowerów,
2. Projekt powinien zawierać wszelkie wymagane uzgodnienia i decyzje niezbędne do realizacji zadania.
 3. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji 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. 29, 30 oraz 31 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.)
Projekt musi być zgodny ze standardami projektowymi i wykonawczymi systemu rowerowego dla miasta Jelenia Góra.

II. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia **do 30.08.2016** (przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej w zakresie i w ilości kompletów określonych w opisie przedmiotu zamówienia.)

III. Informacje dodatkowe

1. Dokumentacja musi zawierać:
 1. **Projekt organizacji ruchu** - (3 egzemplarze a także w wersji elektronicznej w plikach *.pdf (całość) oraz plikach *.doc (część opisowa) i *.dwg (część rysunkowa), mapy w plikach *.tiff) – opracowany na podstawie Szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181 z dnia 03 lipca 2003 z późniejszymi zmianami), Szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2003 nr 177 poz. 1729 z dnia 23 września 2003 z późn. zm.) oraz Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137, z późn. zm.)).
 2. **Obliczenia czasów międzzielonych** - (po 3 egzemplarze dla każdej sygnalizacji a także w wersji elektronicznej w plikach *.pdf (całość) oraz plikach *.doc (całość) opracowany na podstawie Szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz

urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181 z dnia 03 lipca 2003 z późniejszymi zmianami).

3. **Projekt przebudowy niezbędnych elementów ulic** - (3 egzemplarzy a także w wersji elektronicznej w plikach *.pdf (całość) oraz plikach *.doc (część opisowa) i *.dwg (część rysunkowa), mapy w plikach *.tiff)
 4. **Przedmiar robót** (3 egzemplarze oraz w wersji elektronicznej w plikach *.pdf (całość) oraz plikach *.xls i *.ath) – 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. 2013.1129). Przedmiar należy opracować oddzielnie dla wykonania organizacji ruchu oraz oddzielnie dla przebudowy każdej sygnalizacji.
 5. **Kosztorys inwestorski** (3 egzemplarze oraz w wersji elektronicznej w plikach *.pdf (całość) oraz plikach *.xls i *.ath) - który służyć ma ustaleniu planowanych kosztów robót budowlanych, opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130 poz.1389 z późn. zm.). Kosztorys inwestorski należy opracować oddzielnie dla wykonania zmiany organizacji ruchu dla każdego skrzyżowania.
 6. **Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót** (3 egzemplarze oraz w wersji elektronicznej w plikach *.pdf i *.doc) - 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. 2013.1129).
2. Wszelkie koszty związane z: uzyskaniem materiałów wyjściowych ponosi Wykonawca.
 3. Przedmiot zamówienia w fazie opracowywania powinien być konsultowany z osobą odpowiedzialną w Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów – Jacek Fortuna, tel. 075 64 20 037, fax 075 64 20 034, email: jfortuna@jeleniagora.pl