

TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**„Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy istniejącej kanalizacji deszczowej oraz aktualizacja dokumentacji projektowej dotyczącej przebudowy ulic: Drzymały, Flisaków i Świętojańskiej w Jeleniej Górze”**

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy istniejącej kanalizacji deszczowej w ciągach ulic Drzymały, Świętojańska i Flisaków z uwzględnieniem odwodnienia pasów drogowych ulic wymienionych powyżej oraz dachów budynków zlokalizowanych wzdłuż tych ulic oraz doprowadzenie do spójności opracowanej dokumentacji z posiadaną przez Zamawiającego dokumentacją dotyczącą przebudowy ulic: Drzymały, Flisaków i Świętojańskiej w Jeleniej Górze wykonaną w ramach zadania pn: "Aktualizacja dokumentacji, modernizacja schodów i zagospodarowanie otoczenia ulicy Drzymały w Jeleniej Górze", wykonaną w 2012 r. dla celów zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę.
2. W ramach zadania należy:
 - a) dokonać analizy posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej przebudowy ulic: Drzymały, Flisaków i Świętojańskiej, w szczególności w kontekście opracowania, o którym mowa w ppkt b).
 - b) opracować dokumentację przebudowy istniejącej kanalizacji deszczowej w ciągach ulic Drzymały, Świętojańska i Flisaków z uwzględnieniem odwodnienia pasów drogowych ulic wymienionych powyżej oraz dachów budynków zlokalizowanych wzdłuż tych ulic, w tym w szczególności:
 - pozyskać mapę do celów projektowych dla wykonania projektu przebudowy kanalizacji deszczowej,
 - uzyskać niezbędne opinie, uzgodnienia i decyzje łącznie z decyzją pozwolenia na budowę.
 - c) dokonać aktualizacji posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej opisanej w ppkt a) w zakresie:
 - zgodności z obowiązującymi przepisami prawa,
 - doprowadzenia do zgodności jej założeń z dokumentacją projektową opracowaną w ramach niniejszego zamówienia, o której mowa w ppkt b), uwzględniając przy tym konieczność wyodrębnienia kanalizacji deszczowej z posiadanego przez Zamawiającego opracowania.
 - kosztorysów inwestorskich branży drogowej i oświetlenia drogowego z uwzględnieniem założeń określonych w ppkt c) tiret drugie.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje w konsekwencji opracowanie dwóch (2) dokumentacji projektowych, będących w następstwie podstawą wyłonienia wykonawcy robót budowlanych. Obie dokumentacje powstałe w wyniku niniejszego zamówienia powinny zostać opracowane 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.)

Każda z dokumentacji projektowych musi zawierać:

- 1) **Projekt budowlany i projekty wykonawcze** – opracowane na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 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 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);

- 2) **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. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
- 3) **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 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
- 4) **Kosztorys inwestorski** - 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.);

Mając na uwadze zapisy cytowanych wyżej aktów prawnych, dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary oraz kosztorys inwestorski nie mogą przywoływać nazw własnych, producenta i innych utrudniających uczciwą konkurencję.

III. Informacje dodatkowe

1. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać niezbędne opinie, uzgodnienia i decyzje łącznie z decyzją pozwolenia na budowę.
2. Wszelkie koszty związane z uzyskaniem materiałów wyjściowych do projektowania (np. mapa do celów projektowych) oraz uzyskaniem uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe) ponosi Wykonawca.
3. Każda z dokumentacji projektowych powstałych w wyniku niniejszego zamówienia ma zostać wykonana w 5 egzemplarzach, projekt organizacji ruchu w 3 egzemplarzach. Do kompletu dokumentacji należy dołączyć płytę CD-R/RW 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, i nazwa pliku.ath), wszystkie pliki graficzne dokumentacji (wykonane programem pozwalającym zapisać pliki graficzne z rozszerzeniem nazwa_pliku.dwg). Ponadto wszystkie pliki należy zapisać w formacie pdf.
4. **Założenia projektowe w fazie opracowania należy na bieżąco konsultować z Miejskim Zarządem Dróg i Mostów w Jeleniej Górze.**
5. Wybrany Wykonawca, w ciągu 5 dni od podpisania umowy, zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji projekt harmonogramu rzeczowego w szczególności dotyczącego planowanych terminów procedur administracyjnych w zakresie uzyskiwania decyzji, opinii i uzgodnień.

Załącznik:

1. Załącznik nr 1 do Tomu III SIWZ - Dokumentacja projektowa, w tym m. in:
 - STWIORB
 - Kosztorysy inwestorskie
 - Opis techniczny
 - Plan sytuacyjny