

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH

1. Dane ogólne:

- opracowanie ma obejmować projekt ścieżki rowerowej i chodnika w ulicy Uzdrowskiej na odcinku od ul. B. Chrobrego do „pętli” tj. do końca ulicy w kierunku wschodnim; ogółem długość: 1330 mb;
- ponieważ na realizację ścieżki rowerowej przewiduje się dofinansowanie z funduszy unijnych (RPO pkt. 5.3. – ścieżki rowerowe), na etapie niniejszego przetargu wymaga się sporządzenia dla ścieżki rowerowej wraz z oświetleniem – odrębnego opracowania projektowego.
- początek projektowanego odcinka ścieżki należy połączyć z istniejącą ścieżką rowerową biegnącą wzdłuż promenady (równoległe do ulicy Uzdrowskiej) i kończącą bieg na wysokości ulicy B. Chrobrego;
- istniejący chodnik na odcinku od ul. Chrobrego do ulicy Zdrojowej - należy przeprojektować (długość około 570 mb), na dalszym odcinku zaprojektować jako nową inwestycję.
- Stan oświetlenia ulicy Uzdrowskiej: od ulicy B. Chrobrego do ulicy Zdrojowej jest oświetlenie (570 mb), na pozostałym odcinku – brak.

2. Dokumentacja

Dokumentacja będąca przedmiotem umowy powinna obejmować następujące części, umożliwiające uzyskanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej zgodnie z Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2008 r. nr 193 poz. 1194 z późn. zm.) a następnie do wyłonienia wykonawcy robót w drodze przetargu nieograniczonego, który zrealizuje roboty wg niniejszej dokumentacji:

- a) projekty budowlano – wykonawcze w branży drogowej dla budowy ścieżki rowerowej oraz chodnika (każde opracowanie odrębnie), w tym uwzględnienie odwodnienia powierzchniowego poprzez nadanie nawierzchni ciągów odpowiednich spadków (po 9 egz. w formie wydruku)
 - b) inwentaryzacja zieleni oraz plan wyrębu i szacunek brakarski – odrębnie dla ścieżki rowerowej oraz odrębnie dla chodnika (po 9 egz. w formie wydruku).
 - c) plan zagospodarowania dla ścieżki rowerowej uwzględniający propozycje nasadzeń zieleni oraz miejsc odpoczynku - wyposażonych w ławki, stojaki na rowery oraz śmietniczki, (9 egz. w formie wydruku)
 - d) projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia (9 egz. w formie wydruku) uwzględniający:
 - ewentualne zmiany w istniejącym oświetleniu spowodowane dobudową ścieżki rowerowej na odcinku od ul. B. Chrobrego do ulicy Zdrojowej,
 - budowę nowego oświetlenia dla jezdni, chodnika oraz ścieżki rowerowej - od ulicy Zdrojowej do końca projektowanego odcinka.
 - e) projekt docelowej organizacji ruchu (9 egz. w formie wydruku),
- 2.1. Projekty winny być opracowane zgodnie z 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. z 2004r. nr 202, poz. 2072 z późn. zm.). Ilość projektów – po 9 egz. dla każdej branży w formie wydruku;

- a) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych dla wszystkich branż, opracowane zgodnie z 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. z 2004r. nr 202, poz. 2072 z późn. zm.) – w ilości po 3 egz. dla każdej branży w formie wydruku,
 - b) przedmiary robót dla wszystkich branż, opracowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. 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 2004r. nr 130, poz. 1389 z późn. zm.) – w ilości po 1 egz. dla każdej branży w formie wydruku,
 - c) przedmiary robót w formie tabelarycznej z następującymi rubrykami: l.p, podstawa wyceny (tu należy wyszczególnić pozycję ze STWiOR), rodzaj robót (tu wpisać odpowiednią nazwę robót wg numeru pozycji ze STWiOR), j.m., ilość robót, cena jedn. netto, wartość netto, wartość brutto (z VAT) – w ilości po 1 egz. w formie wydruku.
 - d) kosztorysy inwestorskie dla wszystkich branż, opracowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. 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 2004r. nr 130, poz. 1389 z późn. zm.) – w ilości po 2 egz. dla każdej branży w formie wydruku.
3. **Ponadto** dokumentacja będąca przedmiotem umowy powinna zawierać następujące elementy stanowiące podstawę do przyjętych założeń projektowych:
- a) Mapę do celów projektowych Zamawiający przekaże w terminie 2 tygodni od dnia podpisania umowy,
 - b) Opracowanie projektu podziału gruntów regulującego pas drogowy zgodnie z projektem planu zagospodarowani przestrzennego dla Dzielnicy Nadmorskiej w załączniku nr 2.3 do SIWZ,
 - c) badania geotechniczne podłoża gruntowego oraz badania istniejącej konstrukcji jezdni - 4 egz. w formie wydruku;
 - d) przygotowanie, opracowanie i wystąpienie do właściwych organów w imieniu Zamawiającego uzgodnień i opinii zgodnie z Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2008 r. nr 193 poz. 1194 z późn. zm.) oraz zgodnie z warunkami techniczno-budowlanymi,
 - e) pozyskanie wszelkich uzgodnień niezbędnych do uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (m.in. ZUDP, opinii o których mowa w p. d) niniejszego załącznika) z wyjątkiem decyzji środowiskowej, dla której wykonawca przygotowuje jedynie wszelkie wymagane przepisami opracowania niezbędne do złożenia wniosku (z wnioskiem wystąpi zamawiający). Dokumenty do złożenia wniosku muszą być zgodnie z wytycznymi opracowanymi przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego w maju 2009 r. itp.). Jeżeli wystąpi konieczność sporządzenia raportu oddziaływania inwestycji na środowisko Zamawiający zleci jego wykonanie odrębnym zleceniem. Pozostałe uzgodnienia, opinie lub decyzje uzyskane przez Wykonawcę będą przekazane Zamawiającemu w oryginale, zaś kserokopie poświadczony za zgodność z oryginałem wykonawca zamieści odpowiednio w poszczególnych projektach budowlano-wykonawczych.

4. **Wszystkie** opracowania Wykonawca prześle Zamawiającemu również w wersji elektronicznej w plikach o rozszerzeniu pdf lub jpg, nie przekraczających 2 MB.
5. **W cenie** dokumentacji Wykonawca winien przewidzieć koszty wykonania innych, wyżej nie wymienionych opracowań, analiz itp. jeżeli z obowiązujących przepisów, wymagań odpowiednich organów, dostawców mediów oraz zasad sztuki inżynierskiej i dobrej praktyki wynika taka konieczność.
6. **Cena ryczałtowa** za przedmiot umowy określona w załączniku nr 1 do umowy zawiera wszystkie niezbędne koszty wykonania przedmiotu umowy, także w tych przypadkach, gdy nie zostały one imiennie wymienione w umowie.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: