

## Załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej, przedmiarów i kosztorysów inwestorskich oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę dotyczących budowy drogi rowerowej (trasa Giemlice – Kiezmark - Błotnik i Cedry Wielkie – Cedry Małe) wraz z obiektem mostowym nad kanałem Śledziowym w ramach przedsięwzięcia „Pomorskie trasy rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R-10 i Wiślana Trasa Rowerowa R-9 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020”.

Pomocniczo Zamawiający załączył:

- a) Wstępną koncepcję przebiegu trasy rowerowej (załącznik nr 2 do SIWZ)
- b) Koncepcję zagospodarowania miejsc postojowych (załącznik nr 3 do SIWZ)
- c) Zestawienie miejsc postojowych (załącznik nr 4 do SIWZ)
- d) Analizy formalno – prawne i koncepcje architektoniczne miejsc postojowych (załącznik nr 5 do SIWZ)
- e) Koncepcję oznakowania tras rowerowych (załącznik nr 6 do SIWZ)
- f) Katalog rozwiązań modułowej infrastruktury turystyczne rowerowych szlaków turystycznych (załącznik nr 7 do SIWZ)
- g) Rekomendacje zastosowania technologii budowy drogi rowerowej na wałach przeciwpowodziowych Wisły wraz z kosztorysem (załącznik nr 8 do SIWZ)

Zamawiający zlecił wykonanie mapy do celów projektowych. Na dzień podpisania umowy Zamawiający będzie dysponował wersją roboczą tej mapy. Natomiast w maksymalnym terminie 30 dni od dnia podpisania umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy wersję ostateczną mapy.

### 1. Szczegółowy zakres opracowania projektowo – kosztorysowego:

- 1) **uzyskanie warunków technicznych** od gestorów infrastruktury w przypadku konieczności przebudowy sieci,
- 2) **uzyskanie wyrysów i wypisów** z planu zagospodarowania przestrzennego gminy dla terenu objętego pracami projektowymi,
- 3) **uzyskanie pozwolenia** wodno – prawnego,
- 4) **przygotowanie wniosku i niezbędnych załączników w celu** uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji,
- 5) **konsultacje z Zamawiającym** na każdym etapie projektowania dokumentacji, dotyczące istotnych elementów mających wpływ na koszty inwestycji, funkcję i architekturę;
- 6) **w terminie do 50 dni kalendarzowych po podpisaniu umowy**, przed rozpoczęciem wykonywania projektów budowlanych i wykonawczych - **uzyskanie formalnych uzgodnień przez Zamawiającego materiałów przedprojektowych ( koncepcji )**.  
**W terminie do 2 tygodni** od daty złożenia materiałów Zamawiający przedstawi pisemną opinię do przedstawionej koncepcji, która będzie podstawą do opracowania dokumentacji projektowej. Zamawiający może wnosić do przedstawionych rozwiązań uwagi, które Wykonawca zobowiązany będzie uwzględnić lub odpowiednio się do nich ustosunkować.
- 7) **sporządzenie projektu budowlanego** szlaku rowerowego wraz z obiektem mostowym na kanale Śledziowym umożliwiającą bezpieczny ruch pieszo rowerowy, wraz z niezbędnymi uzgodnieniami umożliwiającymi uzyskanie decyzji pozwolenia na

budowę, opracowanego zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i spełniającego wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.) zawierającego:

- a) **projekt oznakowania** trasy rowerowej;
- b) **projekt zagospodarowania** rowerowych miejsc postojowych;
- c) **projekty usunięcia** kolizji wynikające z uzgodnień gestorów sieci
- d) **badania geotechniczne** podłoża co 100 mb  
*Projekt budowlany należy wykonać w ilości 6 egzemplarzy w formie pisemnej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej.*
- 8) **Sporządzenie projektu wykonawczego** uszczegóławiającego projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez Wykonawcę i realizację robót budowlanych, projekt ten musi być wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129).  
**Do projektu wykonawczego należy dołączyć dokumentację geotechniczną podłoża pod nawierzchnię drogową określającą jego warunki gruntowo-wodne.**  
*Projekt wykonawczy należy wykonać w ilości 6 egzemplarzy w formie pisemnej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej.*
- 9) **Sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (stwiORB)** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129).  
*STWiORB należy wykonać w ilości 3 egzemplarzy w formie pisemnej dla każdej z branż oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej.*
- 10) **Sporządzenie przedmiarów** robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129).  
*Przedmiary należy wykonać w ilości 2 egzemplarzy w formie pisemnej dla każdej z branż oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej.*
- 11) **Sporządzenie kosztorysu inwestorskiego** zgodnie z zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania 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) – *w ilości 2 egzemplarzy w formie pisemnej dla każdej z branż, oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej*
- 12) **Sporządzenie karty zamówienia**, która zawiera opis przedmiotu zamówienia niezbędny do ogłoszenia przetargu na realizację robót budowlanych.

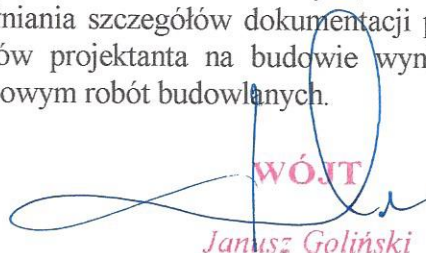
UWAGA: przez wersję elektroniczną dokumentacji Zamawiający rozumie zeskanowaną ostateczną wersję dokumentacji papierowej, na podstawie której wystawione zostanie pozwolenie na budowę.

## **2. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia:**

- 1) Posiadanie udokumentowanych uprawnień drogowych i mostowych.
- 2) Zapoznanie się z dokumentami będącymi w posiadaniu Zamawiającego przed rozpoczęciem prac projektowych,
- 3) Sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia,

- 4) Wykonanie operatu wodno – prawnego i uzyskanie pozwolenia wodno – prawnego,
- 5) Sporządzenie karty informacyjnej o przedsięwzięciu zgodnie z wymaganiami wynikającymi z ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- 6) Konsultacje z Zamawiającym na każdym etapie projektowania dokumentacji dotyczące istotnych elementów mających wpływ na późniejsze koszty realizacji inwestycji. **Spotkania koordynacyjne w Urzędzie Gminy Cedry Wielkie będą odbywały się 2 razy w miesiącu, z których zostaną sporządzone notatki określające zaawansowanie prac projektowych,**
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do konsultacji z inspiratorem i koordynatorem Przedsięwzięcia – Województwo Pomorskie (za realizację zadania odpowiedzialny jest Departament Turystyki i Promocji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego)
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia miejsca połączenia ścieżki z obszarami:
  - a) Miasta Gdańska (Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Programów Rozwojowych, Referat Inwestycji Liniowych)
  - b) Gminy Suchy Dąb
- 9) Przeprojektowanie wszelkiej infrastruktury technicznej (uzbrojenie terenu) itp. jeżeli w wyniku uzgodnień zajdzie taka konieczność (koszt tych przeprojektowań wliczony zostanie w cenę oferty).
- 10) Aktualizacja kosztorysu inwestorskiego w ciągu 30 dni od chwili zgłoszenia takiej potrzeby przez Inwestora w ciągu trzech lat od daty podpisania protokołu odbioru dokumentacji projektowej,
- 11) Dokonywanie na bieżąco ustaleń w Urzędzie Gminy dotyczących proponowanych rozwiązań a w szczególności spraw dot. własności gruntów,
- 12) Opisywanie proponowanych materiałów i urządzeń z zachowaniem przepisów wynikających z art. 29-31 Prawa zamówień publicznych, tj. za pomocą parametrów technicznych tzn. bez podawania ich nazw, patentów lub pochodzenia. Jeżeli nie będzie to możliwe i jedyną możliwością będzie podanie nazwy materiału lub urządzenia to Wykonawca (projektant) zobowiązany jest do podania co najmniej dwóch producentów tych materiałów lub urządzeń oraz określenia minimalnych wymagań dotyczących ich równoważności,
- 13) Udzielanie odpowiedzi na pytania związane z dokumentacją projektową, składane w trakcie trwania procedury przetargowej na wykonanie robót budowlanych,
- 14) W przypadku zaproponowania w ofertach przetargowych na wykonanie robót budowlanych, materiałów lub urządzeń „równoważnych”, tzn. o parametrach nie gorszych niż przedstawione w opracowanej dokumentacji projektowej – Wykonawca zobowiązuje się do wydania, na etapie analizy ofert i na wniosek Zamawiającego, pisemnej opinii na temat parametrów tych materiałów lub urządzeń,
- 15) Wykonawca oprzeć się musi na wszystkich obowiązujących przepisach dotyczących budowy dróg i dróg rowerowych określających standardy tych dróg.
- 16) Uzyskanie pozwolenia na budowę,
- 17) Pełnienie nadzoru autorskiego. Nadzór autorski będzie pełniony w okresie realizacji robót budowlanych. Przewidywany termin trwania robót – lata 2017/2018.

W ramach pełnienia nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest do: czuwania w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową, uzupełniania szczegółów dokumentacji projektowej, udziału w naradach technicznych (liczba pobyków projektanta na budowie wynikać będzie z uzasadnionych potrzeb), udziału w odbiorze końcowym robót budowlanych.

  
WÓJT  
Janusz Goliński

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.