

SPECYFIKACJA TECHNICZNA NA OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Opracowanie dokumentacji projektowej dla przedsięwzięcia pod nazwą:
„Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę ścieżki rowerowej Nisko – Nowosielec – etap I.”

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót projektowych

1. Nazwa zadania:

Opracowanie dokumentacji projektowej dla przedsięwzięcia pod nazwą: *„Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę ścieżki rowerowej Nisko – Nowosielec – etap I.”*

2. Wymagania ogólne dla projektowanych obiektów:

Ścieżka dwukierunkowa

Parametry zgodnie z obowiązującymi przepisami

Przybliżona długość projektowanej ścieżki – ok. 2400m

Dostosowanie projektowanej ścieżki do uzyskanych warunków jej budowy od GDDKiA, zarządców sieci, itd.

Uzgodnienie projektu ścieżki z GDDKiA, zarządcami sieci, itd.

3. Wymagania ogólne dla dokumentacji projektowej – skład dokumentacji projektowej:

Zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej, opracowań prawnych oraz formalnych:

- Projektu Budowlano-wykonawczego
- Uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę lub dokonanie zgłoszenia zamiaru wykonywania robót i uzyskanie oświadczenia o niewniesieniu sprzeciwu do dokonanego zgłoszenia
- Kosztorysów inwestorskich i Przedmiarów Robót.
- Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).
- Opracowanie odpowiedzi na pytania i modyfikację opracowań projektowych na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację dróg.
- Pełnienie nadzoru autorskiego.

4. Dokumentacja winna spełniać wymagania zawarte w obowiązujących przepisach prawnych w tym zakresie.

Występujące kolizje projektowanej drogi z urządzeniami infrastruktury technicznej należy rozwiązać przez zaprojektowanie niezbędnych przekładek infrastruktury w uzgodnieniu z zarządcami sieci, jeśli zajdzie taka konieczność.

5. Szata graficzna:

- Wykonawca wykona opracowania projektowe w odpowiednim formacie w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:

- a) Zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści.
- b) Część opisowa będzie pisana na komputerze, za pomocą edytora kompatybilnego z MS Word.
- c) Ilość arkuszy rysunkowych, będzie ograniczana do niezbędnego minimum.
- d) Całość dokumentacji będzie oprawiana w sztywną oprawę i opatrzona spisem treści.
- e) Rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego w technice cyfrowej.
- f) Całą dokumentację należy wykonać w wersji papierowej w 6 egzemplarzach oraz w w wersji elektronicznej (pdf i edytowalnej – części opisowe w formacie .doc, części rysunkowe w .dwg, przedmiary i kosztorysy w .xls).

6. Kolejność wykonania opracowań:

- Wykonanie opracowań projektowych w ramach projektu budowlanego i uzyskanie akceptacji Zamawiającego w trakcie opracowywania dla przyjętych rozwiązań.
- Uzyskanie wymaganych opinii i zezwoleń.
- Przygotowanie kompletnych wniosków i uzyskanie stosownych decyzji i zezwoleń w imieniu Zamawiającego.
- Przekazanie kompletnej dokumentacji wraz z uzyskanymi opiniami, uzgodnieniami i decyzjami do Zamawiającego, w tym decyzji środowiskowej i pozwolenia wodno-prawnego (jeśli będą wymagana).
- Przekazanie Zamawiającemu decyzji o pozwoleniu na budowę (wraz z klauzulą ostateczności) lub dokonanego w imieniu Zamawiającego zgłoszenia zamiaru wykonywania robót i uzyskanego oświadczenia o niewniesieniu sprzeciwu do dokonanego zgłoszenia

- a) Koncepcja techniczna (uproszczona)** – 1 egz. Opracowanie Zamawiającemu przez Wykonawcę, w celu akceptacji proponowanych rozwiązań.

Koncepcja techniczna powinna składać się z części opisowej, graficznej i geodezyjnej.

Część opisowa powinna zawiera zwięzły opis proponowanych rozwiązań, w zakresie rozwiązań sytuacyjno-wysokościowych z odwodnieniem i konstrukcyjnych.

Część graficzna powinna zawierać m.in. Orientację i Plan Sytuacyjny w skali 1:500.

Dokumentacja geotechniczna wraz z określeniem geotechnicznych warunków posadowienia (rozpoznanie geologiczne i hydrologiczne).

b) Projekt Budowlano-wykonawczy.

W skład projektu wchodzi:

- Projekt zagospodarowania terenu
- Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa
- Orientacja
- Projekt zagospodarowania terenu – część graficzna
- Plan zieleni – wycinki i zadrzewienia (jeśli wystąpią)
- Warunki techniczne, opinie
- Uzgodnienia, decyzje
- Oświadczenia projektantów i sprawdzających wraz z kopiami uprawnień i zaświadczeń
- Projekt architektoniczno-budowlany
- Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego, wraz z obliczeniami konstrukcji nawierzchni, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Plan sytuacyjny 1:500
- Profil podłużny 1:100
- Przekroje normalne 1:50
- Projekt stałej organizacji ruchu
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

- Wykonanie przedmiarów robót oddzielnie dla każdej branży zgodnie z obowiązującymi przepisami
- Wykonanie kosztorysów inwestorskich osobno dla poszczególnych branż. Wszystkie elementy kosztorysów powinny być oznaczone odpowiednimi kodami CPV.
- Opracowanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (zgodnie z obowiązującymi przepisami).

c) Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie zgłoszenia zamiaru wykonywania robót

- Wykonawca złoży do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej kompletny wniosek o uzyskanie pozwolenia na budowę / dokona zgłoszenia zamiaru wykonywania robót
- Wykonawca przekaze Zamawiającemu potwierdzony w/w wniosek złożony do Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Nisku.

W przypadku wykazania braków przez organ prowadzący postępowanie, Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia stosowanych zmian i uzupełnień w terminie wskazanym przez ten organ, w przypadku nie zrealizowania powyższego, Zamawiający uzna za wykonanie zalecenia z nienależytą starannością ze skutkami wynikającymi z ustawy o zamówieniach publicznych.

- po otrzymaniu niezbędnych decyzji należy przekazać je dla Zamawiającego wraz z klauzulą ostateczności,
- za zgodność przedmiaru z projektem, odpowiada Projektant w razie zapytań oferentów w trakcie prowadzonego postępowania przetargowego na realizację robót, Projektant jest zobowiązany do udzielania odpowiedzi do Urzędu Gminy i Miasta w Nisku w ciągu 24 godzin,
- wszelkie opłaty za pozyskiwanie decyzji, uzgodnienia i opinie ponosi Wykonawca.

Przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i oświadczenia Wykonawcy o kompletności projektu oraz o tym, że projekt został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Decyzje i pozostałe winny posiadać klauzulę ostateczności.

7. Termin realizacji całości opracowania do dnia 15 czerwca 2018 r.

8. Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawiania Zamawiającemu comiesięcznych raportów z postępu prac projektowych i dokonanych czynności dokonanych w ramach przedmiotu zamówienia.