

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **NA OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

Opracowanie dokumentacji projektowej dla przedsięwzięcia pod nazwą:  
*Budowa drogi gminnej do terenów inwestycyjnych w msc. Nowosielec.*

#### **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót projektowych**

##### **1. Nazwa zadania:**

Opracowanie dokumentacji projektowej dla przedsięwzięcia pod nazwą: *Budowa drogi gminnej do terenów inwestycyjnych w msc. Nowosielec.*

Zadanie podzielone zostanie na dwa odcinki, wg orientacji przedstawionej na Załączniku nr 2 i Załączniku nr 3.

**Każdy z odcinków stanowił będzie odrębne opracowanie, dla każdego wykonana zostanie odrębna dokumentacja projektowa i uzyskane zostaną odrębne decyzje o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (oraz inne niezbędne decyzje i uzgodnienia).**

##### **2. Wymagania ogólne dla projektowanego Odcinka nr 1.**

Klasa techniczna – Z

Kategoria ruchu – KR 4

Liczba pasów ruchu – 2

Przybliżona długość projektowanej drogi – 850m

Skrzyżowanie z DK19 (na wyjeździe z projektowanej drogi uwzględnić należy lewo i prawoskręt przy wjeździe na DK19 – trzy pasy ruchu na odpowiednim odcinku)

Połączenie z Odcinkiem nr 2 w miejscu oznaczonym na Załączniku nr 3. jako DD-16 P km 0+000,00 (wzdłuż projektowanej S19)

Przejście przez rów melioracyjny (przepust)

Droga nie jest zlokalizowana na terenie zalewowym

##### **3. Wymagania ogólne dla projektowanego Odcinka nr 2.**

Klasa techniczna – Z

Kategoria ruchu – KR 4

Liczba pasów ruchu – 2

Przybliżona długość projektowanej drogi – 320m

Połączenie z Odcinkiem nr 1 w miejscu oznaczonym na Załączniku nr 3. jako DD-16 P km 0+000,00 (wzdłuż projektowanej S19)

Przejście przez rów melioracyjny (przepust)

Droga nie jest zlokalizowana na terenie zalewowym

##### **4. Wymagania ogólne dla dokumentacji projektowej – skład dokumentacji projektowej dla każdego z dwóch odcinków osobno:**

Zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej, opracowań prawnych oraz formalnych:

- Projektu Budowlanego (PB).

- Uzyskanie w imieniu Zamawiającego Decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej oraz innych niezbędnych decyzji i uzgodnień.

- Projektu Wykonawczego (PW).
- Dokumentacji Przetargowej (DP).
- Kosztorysów inwestorskich i Przedmiarów Robót.
- Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).
- Zatwierdzonego Projektu stałej organizacji ruchu.
- Opracowanie odpowiedzi na pytania i modyfikację opracowań projektowych na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację dróg.
- Pełnienie nadzoru autorskiego.

**5. 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.**

**6. 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) dla każdego z dwóch odcinków osobno.

**7. Kolejność wykonania opracowań dla każdego z dwóch odcinków osobno :**

- 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 (jeśli będzie wymagana) i decyzji ZRID.

- a) Koncepcja techniczna (uproszczona) – 2 egz.** Opracowanie przedstawione na mapie zasadniczej w skali 1:500 Zamawiającemu przez Wykonawcę, **w celu akceptacji proponowanych rozwiązań drogowych.**

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

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

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

Część geodezyjna powinna zawierać:

- Projekt podziału nieruchomości, na kopii mapy ewidencyjnej, z określeniem powierzchni zajmowanych nieruchomości i wypisami z ewidencji gruntów, oraz wykazem obiektów budowlanych przewidzianych do rozbiórki.

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

#### **b) Projekt Budowlany.**

W skład projektu budowlanego wchodzi:

- Projekt zagospodarowania terenu
- Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa
- Orientacja
- Projekt zagospodarowania terenu – część graficzna
- Plan zieleni – wycinki i zadrzewienia
- Warunki techniczne, opinie
- Uzgodnienia, decyzje
- Oświadczenia projektantów i sprawdzających wraz z kopiami uprawnień i zaświadczeń
- Projekt architektoniczno-budowlany – oddzielne tomy dla każdej branży
- 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
- Przekroje poprzeczne 1:100

#### **c) Dokumentacja przetargowa**

W skład dokumentacji przetargowej wchodzi:

- Projekt wykonawczy, projekt budowlany
- 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).
- Zakres rzeczowy robót budowlanych objętych dokumentacją.

#### **d) Uzyskanie decyzji ZRID**

- Wykonawca złoży do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej kompletny wniosek o wydanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (dla każdego z dwóch odcinków osobno)
- Wykonawca przekaze Zamawiającemu potwierdzony wniosek złożony do Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Nisku, o wydanie decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej wraz z obowiązującymi załącznikami do wniosku oraz kompletem dokumentacji zgodnie z zakresem rzeczowym.

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. Decyzja ZRID i pozostałe winna posiadać klauzulę ostateczności.

**8. Termin realizacji całości opracowania (dotyczy dwóch odcinków) do dnia 30 września 2018 r.**

**9. Przewidziano jednorazową płatność za całość opracowania po protokolarnym końcowym odbiorze przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego (bez możliwości dzielenia płatności na części).**

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