

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dla zadania pn:

*„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej rozbudowy dróg gminnych wraz z uzyskaniem decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej”*

**Część I - Rozbudowa drogi gminnej Zakrzów-Nowa Wieś**

**Część II - Rozbudowa drogi gminnej w m. Nowa Wieś**

## Opis przedmiotu zamówienia

KOD CPV: 71.32.00.00-1 – Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

### Część I Rozbudowa drogi gminnej Zakrzów-Nowa Wieś

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej pn.: „**Rozbudowa drogi gminnej Zakrzów-Nowa Wieś**” tj:

- uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (jeżeli będzie wymagana)
- wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich, projektu stałej organizacji ruchu;
- uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,
- stabilizacja nowych granic w terenie wraz z przyjęciem przez PODGiK operatów z robót geodezyjnych (działki po podziale przeznaczone pod pas drogowy drogi gminnej) Szacunkowa liczba działek ulegających podziałowi – 9 szt. Zmiana ilości działek podlegających podziałowi nie może powodować zwiększenia umownego wynagrodzenia Wykonawcy.



### Część II Rozbudowa drogi gminnej w m. Nowa Wieś

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej pn.: „**Rozbudowa drogi gminnej w m. Nowa Wieś**” tj:

- uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (jeżeli będzie wymagana)
- wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich, projektu stałej organizacji ruchu;

- uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,
- stabilizacja nowych granic w terenie wraz z przyjęciem przez PODGiK operatów z robót geodezyjnych (działki po podziale przeznaczone pod pas drogowy drogi gminnej) Szacunkowa liczba działek ulegających podziałowi – 13 szt. Zmiana ilości działek podlegających podziałowi nie może powodować zwiększenia umownego wynagrodzenia Wykonawcy.



## **1. Stan projektowany**

Opracowanie projektowe powinno odbywać się wg. parametrów drogi **klasy D** na podstawie projektu autorskiego i inwentaryzacji terenu. Wszelkie elementy projektować należy wg Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowania ( Dz. U. z 2015r poz. 124) w tym m.in.:

### **Część I Rozbudowa drogi gminnej Zakrzów-Nowa Wieś**

rozbudowa drogi gminnej dł. 0,54 km:

- droga klasy D
- kategoria ruchu KR I,
- przekrój poprzeczny – jedna jezdnia, o szerokości 3,50m + pobocze 2x0,75m

### **Część II Rozbudowa drogi gminnej w m. Nowa Wieś**

rozbudowa drogi gminnej dł. 1,2 km:

- droga klasy D
- kategoria ruchu KR I,
- przekrój poprzeczny – jedna jezdnia, o szerokości 3,50m + pobocze 2x0,75m

## **2. Wymagania dotyczące wykonania opracowań objętych zamówieniem**

Dokumentację należy opracować w nw. liczbie egzemplarzy:

- projekt budowlany i wykonawczy, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie, projekt stałej organizacji ruchu – **5 egz.** w wersji papierowej i 1 egz. elektronicznej.

Przy opracowaniu dokumentacji należy przyjąć zasady i warunki podane w Ustawie z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych ( Dz. U. z 2017r., poz. 1496 ) oraz Ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. ( Dz. U. z 2017r. poz. 1405, 1566, 1999).

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy, wytyczne i instrukcje związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w brzmieniu obowiązującym w okresie obowiązywania umowy.

Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest dokładnie dokonać wizji lokalnej w terenie pod kątem zakresu opracowania objętego zamówieniem. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej. Wykonana dokumentacja będzie wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać będzie wymagane potwierdzenia sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składających się na komplet przedmiotu zamówienia. Posiadać będzie oświadczenie Wykonawcy, podpisane przez projektantów odpowiedzialnych za spełnienie tych wymagań, że została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wszelkie kopie dokumentów zamieszczonych w dokumentacji projektowej będą poświadczane przez Wykonawcę za zgodność.

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

- zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
- format arkuszy rysunkowych będzie ograniczony do niezbędnego minimum.

Do kompletu dokumentacji zostanie dołączony Tom CD lub DVD (z odpowiednią liczbą płyt) z zapisem elektronicznym części opisowej i rysunkowej projektu z wyszczególnieniem w postaci papierowej, zawartości poszczególnych płyt. Opis należy sporządzić za pomocą edytora tekstów kompatybilnego z MS Word 2000. Podstawowe obliczenia i zestawienia powinny być sporządzone za pomocą arkusza kalkulacyjnego kompatybilnego z MS Excel 2000. Całość opracowania powinna zostać przekonwertowana i zapisana w postaci plików o niezmiennym formacie np: zalecane PDF programu Acrobat Reader lub jako dopuszczalne JPG [dla opisów] i DWF [dla rysunków]. Jednocześnie na każdej z płyt należy umieścić programy umożliwiające przeglądanie i drukowanie wyżej wymienionych formatów.

### **3. Gwarancja**

Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione, lub mogące się ujawnić w przyszłości.

Wszystkie wady, które zostaną ujawnione w okresie, będą usunięte przez Wykonawcę na jego koszt, lub po uprzednim pisemnym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do ich usunięcia – przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

### **4. Prawa autorskie**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do używania i sporządzania kopii elementów dokumentacji, zarówno w wersji tradycyjnej jak i elektronicznej, dla celów procedury przetargowej bez uzyskiwania zezwolenia Wykonawcy na sporządzanie kopii do takiego użytku, przy zachowaniu praw autorskich przez Wykonawcę.

Z dniem zapłaty wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, na czas nieokreślony i obejmuje następujące pola eksploatacji:

- a. użytkowanie dzieła na własny użytek i użytek jednostek i współpracujących z Zamawiającym bez ograniczeń w czasie,
- b. zwielokrotnianie dzieła dowolną techniką i w dowolnej ilości,
- c. wprowadzanie dzieła do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych,
- d. samodzielne lub z udziałem osób trzecich dokonywanie dalszych opracowań i przekształceń dzieła,
- e. wykorzystywanie dzieła bez jakichkolwiek ograniczeń przy udzielaniu zamówień związanych z realizacją inwestycji na podstawie dzieła,

f. udostępnianie dzieła osobom trzecim.

Wraz z przekazaniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wykonanej dokumentacji.

Wykonawca ceduje na Zamawiającego prawo wyłącznego zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 666 ze zm.).

Wykonana w ramach niniejszego zamówienia dokumentacja stanowić będzie wyłączną własność Zamawiającego.

## **5. Przestrzeganie przepisów w czasie wykonywania prac pomiarowych i badawczych**

1. Wykonawca na obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac pomiarowych i badawczych (inwentaryzacji) wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska, ochrony przeciwpożarowej i inne przepisy.
2. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane nieprzestrzeganiem zasad ochrony środowiska, ochrony przeciwpożarowej oraz innych przepisów podczas wykonywania prac pomiarowych i badawczych.
3. Wykonawca odpowiada za ochronę znaków, instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak: repery, rurociągi, kable, itp. w trakcie prac pomiarowych i badawczych (inwentaryzacji) oraz uzyska od odpowiednich służb, będących właścicielem tych urządzeń potwierdzenie informacji dla potrzeb planu ich lokalizacji. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia reperów geodezyjnych, instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wskazanych w planach ich lokalizacji.
4. Podczas wykonywania opracowań projektowych Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.
5. Wykonawca będzie stosował tylko takie materiały do wykonania badań i prac projektowych, które spełniają wymagania Specyfikacji Technicznych, polskich przepisów, norm i wytycznych.
6. Wykonawca ponosi wszystkie koszty z tytułu zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i inne, jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem badań i innych prac projektowych.