

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest: „Budowa drogi gminnej relacji Łapalice - Prokowo stanowiącej połączenie drogi wojewódzkiej nr 211 z drogą powiatową nr 1907 G” w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.

Inwestycja uzyskała dofinansowanie udzielane na operacje typu „Budowa i modernizacja dróg lokalnych” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” objętą Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

#### **1. Lokalizacja Inwestycji:**

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr ewidencyjny:

220/3; 205/3; 205/1; 198; 206/1; 203; 204/1; 217/1; 216/3; 217/23; 216/22; 216/7; 216/50; 216/45; 216/32; 216/6; 215/2; 216/4; 215/1; 213/1; 209/4; 214/1; 208/59; 208/58; 207/10; 208/21; 208/23; 207/8; 207/5; 207/7; 208/16; 208/15 w obrębie geodezyjnym Łapalice oraz na działkach nr ew.:

631; 621; 611; 632; 622; 592; 612; 613; 614; 615; 626; 620; 608; 616; 627; 617; 57/7 w obrębie geodezyjnym Prokowo na terenie Gminy Kartuzy.

Budowa obejmuje odcinek o długości 2,211 km.

#### **2. Zakres rzeczowy zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia w formule „zaprojektuj i wybuduj” jest wykonanie:

1) Dokumentacji projektowej:

- a) Projektu budowlanego,
- b) Projektów wykonawczych dla poszczególnych branż uwzględniających ewentualne usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem (po uzgodnieniu rozwiązań z Inwestorem),
- c) Projektów tymczasowej organizacji ruchu zatwierdzonych przez zarządzającego ruchem (po wcześniejszym uzgodnieniu rozwiązań z Inwestorem),
- d) Projektów stałej organizacji ruchu zatwierdzonych przez zarządzającego ruchem (po uzgodnieniu rozwiązań z Inwestorem),
- e) Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót dla wszystkich branż objętych projektem,

- f) Projektów pomocniczych i uzupełniających (projekty rozbiórek, badania geotechniczne, wszelkie uzgodnienia itp. w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania zadania w tym m.in. decyzji środowiskowej, decyzji na wycinkę drzew, pozwolenia wodno-prawnego itp.),
- g) Przedmiarów robót oraz kosztorysów inwestorskich dla poszczególnych branż,
- h) Mapy do celów projektowych w skali 1:500.

## 2) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego:

- a) Wszystkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, jeżeli są konieczne (w tym m.in.: ZUDP w Kartuzach, decyzji środowiskowej, decyzji na wycinkę drzew i pozwolenia wodno-prawnego),
- b) Zgód właścicieli gruntów na dysponowanie gruntem, (jeżeli zajdzie taka potrzeba),
- c) Prawomocnej decyzji pozwalającej na prowadzenie prac budowlanych - Pozwolenie na Budowę, zezwolenia na realizację inwestycji drogowej lub potwierdzenia zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę (dla prac nie wymagających uzyskania Pozwolenia na Budowę w rozumieniu Ustawy Prawo Budowlane) na realizację robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia,
- d) Pozwolenia na użytkowanie, jeżeli będzie ono wymagane.

## 3) Wykonanie robót budowlanych na podstawie prawomocnej decyzji pozwalającej na prowadzenie prac budowlanych - Pozwolenie na Budowę, Zezwolenia na realizację inwestycji drogowej lub potwierdzenia zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę (dla prac niewymagających uzyskania Pozwolenia na Budowę w rozumieniu Ustawy Prawo Budowlane).

## 4) Pełnienie nadzoru autorskiego.

## 5) Zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej.

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera Program funkcjonalno-użytkowy – „Budowa drogi gminnej relacji Łapalice - Prokowo stanowiącej połączenie drogi wojewódzkiej nr 211 z drogą powiatową nr 1907G” opracowany przez: **WANIT Projektowanie dróg Krzysztof Wiecki ul. Brzozowa 3, 83-304 Przodkowo.**

**Uwaga!** Zakres zamówienia obejmuje również zaprojektowanie oraz wykonanie nieujętych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym:

- Kanału technologicznego na całej długości odcinka drogi zgodnie z **ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI 1 z dnia 21 kwietnia 2015 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. z 2015 poz. 680)**
- Progu zwalniającego najazdowego wyspowego na całej szerokości jedni – w miejscu wskazanym przez Zamawiającego .

**Wykonawca wykona Dokumentację projektową, o której mowa w pkt. 2. 1) i przekaże Zamawiającemu w następującej ilości egzemplarzy:**

1. Mapa do celów projektowych - 1 egz.,
2. Projekt budowlany - 5 egz.,
3. Projekty wykonawcze dla poszczególnych branż - po 5 egz., wszystkich branż,
4. Projekty tymczasowej i docelowej organizacji ruchu zatwierdzonych przez zarządzającego ruchem - po 3 egz.,
5. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót - po 2 egz.,
6. Projekty pomocnicze i uzupełniające - po 3 egz.
7. Przedmiary robót - po 3 egz.,
8. Kosztorysy inwestorskie - po 3 egz.,
9. Całość dokumentacji w wersji elektronicznej (pkt. 1-8) w formacie PDF (płyta CD) - 2 egz.

**Wymagana forma i treść dokumentacji projektowej:**

- a) **Projekt budowlany** musi spełniać wymogi określone w ustawie z dnia 07.07.1994 r.- Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 poz. 290 z późn. zm.), jak również odpowiadać wymogom Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 r., poz. 462 z późn. zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 ze zm.) i innych odpowiednich przepisów,
- b) **Przedmiary robót** zawierające zestawienia przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających ich szczegółowy opis z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych winny być sporządzone zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202, poz. 2072 ze zm.),
- c) **Kosztorysy inwestorskie** winny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu, obliczenia kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389 ze zm.)

- d) **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót** zawierające istotne wymagania standardu, jakości, sposobu wykonania robót budowlanych oraz określenia odbioru tych robót należy sporządzić zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202, poz. 2072 ze zm.).

**Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania, jak również wszystkie pozostałe koszty, bez których nie można wykonać przedmiotowego zamówienia. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę ryczałtową zamówienia. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.**

**Zalecane jest sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia oraz szczegółowe zapoznanie się z Programem Funkcjonalno-Użytkowym.**

### **3. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:**

- 1) zorganizowanie na koszt Wykonawcy placu budowy oraz prowadzenie przez Wykonawcę robót zgodnie z przepisami bhp oraz ppoż.,
- 2) zapewnienie na koszt Wykonawcy bieżącej obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne,
- 3) wykonanie oznakowania i zabezpieczenia dróg publicznych na koszt Wykonawcy w zakresie wynikającym z uzgodnień z zarządcami tych dróg,
- 4) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych badań i odbiorów oraz kompletowanie dokumentacji na koszt Wykonawcy obejmującej zakres robót objętych przedmiotem postępowania przetargowego,
- 5) wykonanie operatu powykonawczego wykonanych robót wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą (2 egz.) na koszt Wykonawcy.
- 6) naprawę na koszt Wykonawcy zinwentaryzowanych urządzeń podziemnych uszkodzonych podczas wykonywania robót,
- 7) uporządkowanie na koszt Wykonawcy terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego.
- 8) Wykonanie oraz montaż w trakcie robót budowlanych dwóch tablic informacyjnych o wymiarach: 80x120cm zaopatrzonych w logo programu dofinansującego zadanie. Treść umieszczona na tablicy uzgodniona z Zamawiającym. Tablice informacyjne mają być wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie pn. "Księga wizualizacji znaku PROW na lata 2014-2020", określającym podstawowe obowiązki beneficjenta w zakresie informowania o otrzymanej pomocy z Unii Europejskiej, w tym z EFRROW i Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 (PROW 2014-2020).

link <http://dprow.pomorskie.eu/ksiega-wizualizacji-prow-2014-2020>

4. Zamawiający nie przewiduje wypłaty odszkodowań właścicielom posesji za szkody zawinione przez Wykonawcę powstałe podczas budowy. Na Wykonawcy ciąży obowiązek dokonywania uzgodnień z właścicielami posesji dotyczących ewentualnego wejścia z robotami na teren posesji, minimalizacji szkód oraz ponoszenia kosztów z tym związanych.
5. Wykonawca jest gospodarzem na terenie budowy od daty przekazania placu budowy do czasu odbioru końcowego, a w szczególności zobowiązany jest do:
  - ochrony mienia i zabezpieczenia przeciwpożarowego,
  - nadzoru nad bhp,
  - ustalania i utrzymywania porządku,
  - odpowiedniej organizacji placu budowy, zabezpieczenia magazynowego i dozoru mienia,
  - dostarczenia atestów zastosowanych materiałów, wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego zamówienia.
6. Wykonawca udzieli gwarancji, jakości na roboty budowlane objęte przedmiotem zamówienia na okres minimum 36 miesięcy i nie dłuższy niż 60 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego inwestycji
7. **Wykonawca zrealizuje roboty będące przedmiotem umowy z materiałów własnych (zakupionych przez siebie). Ewentualne podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenie art. 29 i 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego.**
8. Wspólny Słownik Zamówień Publicznych (CPV):
  - 71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
  - 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.
  - 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
  - 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
  - 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.

**W ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu w formie pisemnej harmonogram rzeczowo – finansowy robót.**

## **II. Termin realizacji robót :**

1. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji zezwalającej na rozpoczęcie robót – **30.07.2017 roku.**
2. Zakończenie robót wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji lub zezwoleń i przekazanie do użytkowania przedmiotu zamówienia – **30.05.2018 roku.**