

**ZP.272.7.2021**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **CZĘŚĆ IV**

#### **Nazwa zamówienia**

„Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej na przebudowę dróg powiatowych na terenie powiatu Zduńskowolskiego” – część IV pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn. Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4908E Holendry – Paprotnia etap I”.

#### **Opis przedmiotu zamówienia**

##### **Przedmiot zamówienia**

Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi powiatowej nr 4908E w zakresie budowy chodnika na długości ok. 1500 mb., wraz z pozyskaniem wszystkich przewidzianych przepisami prawa pozwoleń i uzgodnień na realizację przedsięwzięcia.

Przedmiot umowy jest realizowany w ramach zadania budżetowego pn. „Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4908E Holendry – Paprotnia etap I”

##### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej,
2. pozyskanie niezbędnych oświadczeń, opinii, uzgodnień i decyzji wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę/ zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (ZRID) lub uzyskania oświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu właściwego organu architektury w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych,
3. wystąpienie do ministra do spraw informatyzacji (Ministra Cyfryzacji) z wnioskiem o zwolnienie zarządcy drogi z obowiązku budowy kanału technologicznego,
4. wykonanie inwentaryzacji, w tym fotograficznej istniejących, zjazdów.

W ramach przedmiotowego zadania należy zaprojektować:

- a) chodnik z kostki betonowej od skrzyżowania z drogą powiatową nr 4913E na długości ok. 1 500 mb po stronie lewej,
- b) przebudowę zjazdów po stronie projektowanego chodnika,
- c) przebudowę odwodnienia drogi,
- d) zmianę oznakowania drogi w zakresie przedmiotu zamówienia,
- e) kanał technologiczny w przypadku otrzymania negatywnej decyzji Ministra Cyfryzacji o zwolnieniu z obowiązku jego budowy.

**Uwaga: podczas projektowania może wystąpić konieczność uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID).**

Dokumentacja projektowa winna być wykonana na mapach do celów projektowych. Ich uzyskanie (wraz z kosztami) leży po stronie Wykonawcy.

Dokumentacja projektowo – kosztorysowa winna zawierać:

- 1) projekt budowlany w skład którego wchodzi:
  - a) projekt zagospodarowania terenu
  - b) projekt architektoniczno – budowlany
  - c) projekt techniczny,
- 2) przedmiary robót,
- 3) kosztorys inwestorski,
- 4) szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.
- 5) projekt organizacji ruchu na czas budowy
- 6) projekt docelowej organizacji ruchu

Dokumentację projektowo-kosztorysową należy wykonać w szczególności zgodnie z:

- 1) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- 2) ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1363 z późn. zm.),
- 3) ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2021 z późn. zm.),
- 4) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129),
- 5) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389),
- 6) rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1609),
- 7) ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470),
- 8) rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.).

Dokumentacja projektowo-kosztorysowa winna być wykonana zgodnie obowiązującymi i aktualnymi przepisami prawa, sztuką budowlaną i normami oraz powinna zawierać wszystkie opracowania, opinie, decyzje, uzgodnienia i oświadczenia niezbędne do zrealizowania planowanego przedsięwzięcia, uzyskane w imieniu Zamawiającego a wymagane przepisami prawa, na podstawie udzielonych pełnomocnictw.

Każda z ww. części zamówienia winna być sporządzona i przekazana na adres Zamawiającego na nośniku CD, DVD lub innym, w formacie umożliwiającym edycję poszczególnych elementów oraz formacie podglądowym (np. w PDF) w ilości szt. 1 a także formacie papierowym, zawierającym niezbędne pieczęcie i podpisy, w ilości egzemplarzy:

1. dokumentacja projektowo-kosztorysowa, w tym:
  - a. projekt budowlany w tym:
    - projekt zagospodarowania terenu (5 egzemp.)
    - projekt architektoniczno – budowlany (5 egzemp.)
    - projekt techniczny (3 egzemp.)

- b. przedmiar robót (2 egzemp.)
- c. kosztorys inwestorski ( 2 egzemp.)
- d. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (3 egzemp.)
- e. projekt organizacji ruchu na czas budowy (3 egzemp.)
- f. projekt docelowej organizacji ruchu (3 egzemp.)

Przedmiot zamówienia w wersji papierowej winien być trwale spięty w formie skoroszytu zawieszkowego lub w innej formie umożliwiającej przechowywanie w segregatorach.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość cyklicznych spotkań z Projektantem w celu ustalenia projektowanych rozwiązań technologicznych, materiałowych i monitorowania postępu prac projektowych.

Wszelkie uzgodnienia dotyczące rozwiązań projektowych i realizacji przedmiotowego zamówienia muszą mieć formę pisemną. W przypadku bieżących uzgodnień w formie korespondencji, nie skutkującej zmianą warunków umowy, dopuszczalna jest droga mailowa.

W trakcie prac projektowych Wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić w rozwiązaniach projektowych uwagi Zamawiającego, o ile nie są sprzeczne z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Przedmiot zamówienia obejmie również przekazywanie, na wezwanie Zamawiającego, wyjaśnień i odpowiedzi na zapytania potencjalnych wykonawców robót budowlanych dotyczących wykonanej dokumentacji podczas procedury przetargowej na wykonanie robót budowlanych zaprojektowanych dokumentacją.

W przypadku, gdy odpowiedzi te lub wyjaśnienia będą skutkowały zmianami w przedmiotowej dokumentacji Wykonawca będzie zobowiązany do wprowadzenia tych zmian niezwłocznie. Za powyższe Wykonawca nie otrzyma dodatkowego wynagrodzenia.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich niezbędnych badań koniecznych do prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej, w tym np. badań gruntowo-wodnych, jeśli uzna to za konieczne. Odpowiedzialność w tym zakresie spoczywa na Wykonawcy. Koszty tych badań poniesie Wykonawca w ramach wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia.

W trakcie fazy realizacji inwestycji, Projektant zobowiązany będzie do sprawowania nadzoru autorskiego, za który Wykonawca nie otrzyma dodatkowego wynagrodzenia poza wynagrodzeniem za realizację przedmiotowego zamówienia, w szczególności do:

- uzupełnienia szczegółów (w tym korekty) dokumentacji projektowej w trakcie realizacji robót budowlanych jeśli zajdzie taka potrzeba;
- uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, zgłoszonych na etapie budowy oraz ich wprowadzenia do dokumentacji powykonawczej.

Przyjęte przez Wykonawcę rozwiązania powinny być konsultowane i uzgodnione z Zamawiającym oraz zaakceptowane przez Zamawiającego na etapie przyjmowania rozwiązań projektowych.

Wykonawca przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę, decyzji ZRID, lub przed dokonaniem zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych przedstawi Zamawiającemu gotowe (tj. zawierające wszystkie niezbędne opisy, części i elementy) opracowania do weryfikacji i akceptacji – w zakresie dokumentacji projektowej. Zamawiający zgłosi uwagi do przedstawionej dokumentacji projektowej w terminie do 5 dni roboczych od daty przekazania dokumentacji. Wykonawca będzie mieć obowiązek naniesienia uwag i poprawek w terminie do 5 dni roboczych od pisemnego przekazania uwag przez

Zamawiającego. Dopuszcza się możliwość przekazywania uwag pocztą elektroniczną na wskazane przez Wykonawcę i Zamawiającego adresy e-mail. Wykonawca w terminie przedstawienia dokumentacji projektowej do weryfikacji uwzględni terminy wskazane na weryfikację dokumentacji oraz czas konieczny do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę, decyzji ZRID lub uzyskania oświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu właściwego organu architektury w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych – w ilości egzemplarzy szt. 1 w formie papierowej i elektronicznej wskazanej w OPZ.

Nieprzedłożenie we wskazanych terminach dokumentów do akceptacji i weryfikacji może skutkować uchybieniem terminu umownego, za co Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

W opracowywanej dokumentacji projektowej i wszystkich pozostałych elementach zamówienia, w tym w szczególności w specyfikacjach technicznych, przedmiarach i kosztorysach nie można używać nazw własnych wyrobów, nazw producentów materiałów i innych oznaczeń mogących jednoznacznie wskazywać na dany wyrób, a jedynie szczegółowe parametry techniczne takich materiałów, określające ich standardy jakościowe, to jest w sposób zgodny z zapisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy jednoznaczne określenie jakości danego wyrobu nie będzie możliwe poprzez podanie szczegółowych parametrów technicznych, dopuszcza się podanie typu lub producenta, lecz z wyraźnym zaznaczeniem, iż jest to rozwiązanie przykładowe, służące jedynie do określenia jakości materiału, o którym mowa w opracowaniu, ze wskazaniem, iż dopuszcza się stosowanie wyrobów o równoważnych lub lepszych parametrach, przy czym należy podać parametry równoważności.

Wskazane do użycia w opracowanych dokumentach materiały, winny posiadać odpowiednie certyfikaty, aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności dopuszczające do stosowania.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca aktualizować będzie kosztorysy inwestorskie w okresie trzech lat od daty wykonania przedmiotu zamówienia – o ile zajdzie taka potrzeba (aktualizacja, o której mowa dokonywana będzie na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 14 dni).

### **Terminy wykonania przedmiotu zamówienia:**

Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę, decyzji ZRID lub uzyskaniem oświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu właściwego organu architektury w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych (o ile będzie potrzebne): do 374 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

### **Minimalne wymagania wobec Wykonawcy:**

Wykonawca powinien wykonanie przedmiotu zamówienia powierzyć wyłącznie osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, o ile jest to wymagane przepisami prawa. Dokumentacja projektowa powinna zostać wykonana i podpisana przez osoby, które zgodnie z prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej są uprawnione do wykonania dokumentacji projektowej do celów uzyskania decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę.

W uzasadnionych przypadkach, czyli takich, które mogą wpływać na prawidłową i terminową realizację zamówienia Zamawiający zastrzega możliwość zorganizowania spotkania z Wykonawcą, w tym również w siedzibie Zamawiającego, w którym Wykonawca będzie zobowiązany uczestniczyć.

**Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych (CPV):**

71220000-6 – Usługi projektowania architektonicznego  
45120000-4 – Próbne wiercenia i wykopy  
71200000-0 – Usługi architektoniczne i podobne  
71210000-6 – Doradcze usługi architektoniczne  
71223000-7 – Usługi architektoniczne w zakresie rozbudowy obiektów budowlanych  
71300000-1 – Usługi inżynieryjne  
71310000-4 – Doradcze usługi inżynieryjne i budowlane  
71311000-1 – Usługi doradcze w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
71320000-7 – Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania  
71322000-1 – Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

**Okres gwarancji**

Minimalny okres gwarancji na opracowaną dokumentację wynosi 36 miesięcy liczony od dnia podpisania przez strony umowy protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

Strony rozszerzają odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady w ten sposób, że uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowej wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawcy robót z tytułu rękojmi za wady obiektu lub robót wykonanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.