

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ III

Przedmiotem zamówienia jest:

„Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej oraz przygotowanie i pozyskanie niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 2021 K Siedlec – Stradomka - Nieznanowice od km 3+920 do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 967 (w km 4+380)”

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH CPV:

CPV 71.32.20.00-1 usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Spis zawartości:

I. Wstęp.....	2
II. Zakres opracowania projektowo-kosztorysowego	2
III. Istotne postanowienia dla stron	5

I. Wstęp.

Przedmiotem zamówienia jest:

„Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej oraz przygotowanie i pozyskanie niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 2021 K Siedlec – Stradomka - Nieznanowice od km 3+920 do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 967 (w km 4+380)”.

Zamawiający:

Zarząd Dróg Powiatowych w Wieliczce

ul. Sienkiewicza 13A, 32-020 Wieliczka

Fax. (0...12) 250 03 78

E-mail: przetargi@zdp.wieliczka.pl

Adres strony internetowej: www.zdp.wieliczka.pl

II. Zakres opracowania projektowo - kosztorysowego

1. Przebudowa drogi powiatowej nr 2021 K Siedlec – Stradomka - Nieznanowice obejmuje odcinek od km 3+920 do km 4+380.

Niniejsze opracowanie winno obejmować podział na dwa odcinki umożliwiające etapowanie zadania.

Odc. I w km 3+920 ÷ ok. 4+130

Odc. II w km ok. 4+130 ÷ 4+380

Ostateczny kilometraż oraz podział na odcinki określi projektant uwzględniając parametry użytkowe projektowanych elementów, w koordynacji z Zamawiającym.

2. Opracowanie obejmuje w szczególności:

- 1) Pozyskanie **Mapy do celów projektowych** w skali 1:500 z klauzulą właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej. Aktualizacja treści mapy zasadniczej musi dotyczyć nakładek tematycznych S+U+W+E (sytuacja, uzbrojenie, wysokość, ewidencja oraz opis punktów osnowy geodezyjnej)– **w ilości niezbędnej** (w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego, wersja papierowa i elektroniczna);
- 2) **Komplet dokumentów niezbędnych do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych** (obejmujący wszystkie konieczne branże): rysunków, szkiców, materiałów, opinii, decyzji i uzgodnień itd. wraz z zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo Budowlane, aktualnym na dzień opracowania dokumentacji – **w ilości niezbędnej** (w tym jeden komplet dokumentów wraz z potwierdzeniem złożenia zgłoszenia dla Zamawiającego);
- 3) **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)** ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - **2 egzemplarze**;
- 4) **Projekt wykonawczy** (dla każdej branży oddzielne opracowanie), uzupełniający i uszczegóławiający w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót budowlanych, w tym projekt zagospodarowania terenu wykonany na mapie, o której mowa w ust 1. Projekt musi uwzględniać wymagania określone w § 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129) - **2 egzemplarze**;

- 5) Pozyskanie **dokumentacji geotechnicznej (geologiczno-inżynierskiej)** wykonanej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463). Dokumentacja winna obejmować wykonanie co najmniej dwóch odwiertów na pasie ruchu/na 0,5 km drogi od strony planowanego chodnika i poszerzenia, w śladzie prawego koła - **w ilości niezbędnej** (w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego);
- 6) **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych** (dla każdej branży oddzielne opracowanie), przez którą należy rozumieć opracowanie zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót. Specyfikacja musi uwzględniać wymagania określone w § 13 i §14 ww. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. - **2 egzemplarze**;
- 7) **Przedmiar robót** (dla każdej branży oddzielne opracowanie), przez który należy rozumieć opracowanie zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz ze wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalania jednostkowych nakładów rzeczowych. Przedmiar musi uwzględniać wymagania określone w § 6 do §10 ww. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. Dodatkowo przedmiar robót winien być dostarczony w zbiorczym (wszystkie branże) edytowalnym pliku arkusza kalkulacyjnego - **2 egzemplarze**;
- 8) **Kosztorys inwestorski** wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 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. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389) (obejmujący wszystkie branże)- **2 egzemplarze**;
- 9) **Projekt docelowej organizacji ruchu** zatwierdzony przez Zarządzającego ruchem - **2 egzemplarze**;
- 10) **Inwentaryzacja zieleni kolidującej** z przedsięwzięciem - **w ilości niezbędnej** (w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego). W przypadku, braku kolizji z istniejącą zielenią, oświadczenie Wykonawcy o braku konieczności sporządzania inwentaryzacji;
- 11) Przygotowanie materiałów i pozyskanie **decyzji o pozwoleniu na usunięcie zieleni kolidującej**, wymagającej i wymagającej stosownej zgody. W przypadku, gdy nie będzie wymagana niniejsza decyzja, oświadczenie Wykonawcy o braku konieczności uzyskania decyzji;
- 12) Przygotowanie materiałów i pozyskanie **decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym** dla wykonania urządzeń oraz szczególnego korzystania z wód (w tym dostarczenie zamawiającemu oryginału operatu wodnoprawnego stanowiącego załącznik do decyzji). W przypadku, gdy nie będzie wymagana niniejsza decyzja, oświadczenie Wykonawcy o braku konieczności uzyskania decyzji;
- 13) Przygotowanie materiałów i pozyskanie **Protokołu uzgodnienia dokumentacji projektowej** (ZUDP) przez zespół koordynacyjny przy Staroście Wielickim dla projektowanej kanalizacji oraz dla przebudowywanej/budowanej infrastruktury technicznej.

- 14) Zakres opracowania obejmuje również:
- Uzyskanie i przygotowanie niezbędnych dokumentów (opinii, warunków, uzgodnień, decyzji itp.) przewidzianych obowiązującymi przepisami do złożenia kompletnego wniosku zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych;
 - Zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych poprzez złożenie stosownego wniosku. Potwierdzenie złożenia wniosku wraz z jednym egzemplarzem dokumentów, o których mowa w ust. 2 ppkt. 2 należy przedłożyć Zamawiającemu, gdyż stanowi integralną część opracowania;
 - Uzyskanie zaświadczenia o braku sprzeciwu wobec zgłoszenia.**
- 15) Dokumentacja, o której mowa w ust. 2 musi zostać dostarczona dodatkowo w wersji elektronicznej w 1 egzemplarzu (na jednym wspólnym przenośnym nośniku danych, pojedynczy plik nie może przekraczać 7MB).
- 16) **Dokumentacja kosztowa i projektowa wykonawcza (ust. 2 pkt. 4-10 musi zostać wykonana odrębnie dla wszystkich odcinków inwestycji.**
- 17) Pozostałe dokumenty i opracowania pomocnicze mogą zostać wykonane/pozyskane wspólnie dla wszystkich odcinków inwestycji lub dla każdego odrębnie, według uznania Wykonawcy oraz organów administracyjnych wydających zezwolenia.
- 18) Wykonawca opatrzy ww. opracowanie w:
- wykaz zawartości dokumentacji,
 - pisemne oświadczenie, że dostarczona dokumentacja jest wykonana zgodnie z postanowieniami umowy, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, oraz
 - pisemne oświadczenie, że dostarczona dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia jest zgodna z art. 29 i art. 30 obowiązującej ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie narusza zasad uczciwej konkurencji.
 - Wykaz opracowań i pisemne oświadczenie, o których mowa powyżej stanowią integralną część przedmiotowego opracowania.
- 19) W zakres projektu wchodzi w szczególności:
- Wykonanie chodnika na dł. ok. 460 m;
 - Przebudowa korpusu drogi, w tym poszerzenie jezdni drogi do 3,25 m szerokości pasa ruchu od strony planowanego chodnika na odcinkach drogi, gdzie jezdnia jest mniejsza niż 6,0 m (wraz z niezbędnymi poszerzeniami na łukach), kat. ruchu KR3;
 - Wykonanie urządzeń odwadniających korpus drogi, w tym kanalizacja deszczowa pod chodnikiem wraz z odprowadzeniem;
 - Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń;
 - Dostosowanie istniejących zjazdów do projektowanych rozwiązań;
 - Przebudowa skrzyżowań z drogami publicznymi;
 - Przebudowa ogrodzeń itp.;
 - Przebudowa kolidującej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń. Przy składaniu wniosku o wydanie stosownych warunków należy przytoczyć treść art. 39 ust. 5 obowiązującej ustawy o drogach publicznych, który zobowiązuje właściciela infrastruktury umieszczonej w pasie drogowym i kolidującej z inwestycją drogową, do przełożenia jej na własnym koszt (bez względu na termin jej umieszczenia);
 - Wysokościowe ukształtowanie chodnika należy projektować w powiązaniu z projektowaną osią drogi;
 - Wzmocnienie istniejącej konstrukcji nawierzchni, w tym wykonanie warstwy ścieralnej na całej szerokości jedni drogi;

- k) Dowiązanie sytuacyjne i wysokościowe projektowanych elementów w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania istniejącej infrastruktury drogowej oraz przyległych posesji;
 - l) Docelowe oznakowanie.
 - m) Opracowanie winno zawierać wskazany kilometraż drogi.
- 20) Opis stanu istniejącego.
- droga klasy Z, jezdnia o szerokości ok. 5,5 m;
 - obustronne rowy odwadniające;
 - brak chodnika dla pieszych;
 - brak zatok autobusowych w miejscu wydzielonych miejsc przystankowych komunikacji zbiorowej.

III. Istotne postanowienia.

1. Zamawiający przewiduje zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem ilości dni, w których niemożliwe będzie wykonywanie zamówienia z powodu:
 - a) zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mających wpływ na termin i zakres wykonania zamówienia,
 - b) opóźnienia w stosunku do terminów określonych przepisami prawa, wynikającego z przedłużenia procedur administracyjnych na etapie wydawania opinii, uzgodnień, postanowień i decyzji administracyjnych itp., mającego wpływ na termin wykonania zamówienia, a nie wynikającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Wykonawca, w trakcie realizacji zamówienia, zobowiązany jest:
 - a) wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z umową i jej załącznikami,
 - b) przed rozpoczęciem prac projektowych sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia,
 - c) uzyskać pisemne zatwierdzenie Zamawiającego w stosunku do zastosowanych rozwiązań projektowych (w szczególności projektu zagospodarowania terenu i parametrów technicznych projektowanych elementów) przed złożeniem wniosków o wydanie stosownych opinii, decyzji, warunków itp.,
 - d) konsultować się z Zamawiającym, na etapie opracowywania dokumentacji, w sprawach mających wpływ na koszt wykonania zadania będącego przedmiotem opracowania,
 - e) opisywać proponowane materiały za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania ich nazw. Jeżeli jedyną możliwością będzie podanie nazwy, to Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy producenta tych materiałów wraz ze zwrotem „lub równoważny” i określeniem minimalnych parametrów równoważności,
 - f) wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami,
 - g) zastosować w projekcie materiały posiadające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie Prawo Budowlane,
 - h) organizować rady techniczne w siedzibie Zamawiającego, przy udziale co najmniej wskazanego przedstawiciela Wykonawcy oraz głównego projektanta,
 - i) brać udział w radach technicznych organizowanych przez Zamawiającego w jego siedzibie. Zamawiający na każdym etapie postępowania ma prawo organizować radę techniczną, przewidywane są co najmniej trzykrotnie tj. przed przystąpieniem do prac projektowych, po wykonaniu operatu i przed złożeniem wniosku o pozwolenie wodnoprawne oraz przed złożeniem wniosku zgłoszenia robót/ pozwolenia na budowę. Do udziału w radzie zobligowany jest wskazany w umowie przedstawiciel Wykonawcy oraz główny projektant,

- j) przeprowadzić wizję w terenie w ramach której wykona dokumentację fotograficzną oraz umieści przedmiotowe fotografie w dokumentacji,
 - k) działając z upoważnienia Zamawiającego, uczestniczyć w procesie uzyskiwania wszystkich wymaganych, pozwoleń, opinii, uzgodnień i decyzji poprzez udzielanie wyjaśnień i dokonywanie potrzebnych zmian oraz uzupełnień w dokumentacji, i jej załącznikach.
3. Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację zgodną z umową obejmującą przedmiot zamówienia, w terminach określonych w umowie, w siedzibie Zamawiającego.
 4. Zamawiający po otrzymaniu dokumentacji przystąpi do czynności odbioru, który zakończy się podpisaniem protokołu odbioru w terminie 14 dni od daty przekazania, albo zwrotem dokumentacji z podaniem na piśmie przyczyn odmowy odbioru.
 5. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonaną usługę nastąpi na podstawie faktury wystawianej w oparciu o protokół odbioru przedmiotu wykonanego bez istotnych wad.