

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy ul. Nad Potokiem w Kudowie-Zdroju”

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej modernizacji drogi gminnej dla zadania o nazwie: **„Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy ul. Nad Potokiem w Kudowie-Zdroju”** wraz ze złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę we właściwym organie administracji **z podziałem na 2 zadania:**

1) Zadanie 1 – Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania: Przebudowa fragmentu ul. Nad Potokiem od numeru 42 do skrzyżowania z ul. Zdrojową – część działki nr 161 obręb Słone wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.

Dane wyjściowe do projektowania:

- 1) długość drogi: około 610 mb,
- 2) nawierzchnia-bitumiczna
- 3) kategoria drogi: lokalna
- 4) działka drogowa: nr 161 obręb Słone
- 5) lokalizacja inwestycji: zakres inwestycji zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do OPZ.
- 6) Wprowadzenie elementów związanych z poprawą bezpieczeństwa pieszych: wyniesione przejścia dla pieszych, oświetlenie przejść dla pieszych, znaki fluorescencyjne w obrębie przejść dla pieszych

Dokumentacja winna w szczególności składać się z rozwiązań związanych z: przebudową drogi wraz z pobocznymi, systemu odwodnienia dróg, przebudową przepustów, budową lub przebudową zjazdów, chodników, zatok parkingowych, infrastruktury obcej kolidującej z planowaną inwestycją, sieci oświetlenia ulicznego. Zakres opracowania powinien również zawierać rozwiązania w zakresie uporządkowania i zagospodarowania terenu w granicach pasa drogowego (w tym lokalizacji zieleni).

2) Zadanie 2 – Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania: Przebudowa fragmentu ul. Nad Potokiem od numeru 22 do numeru 4 – część działki nr 62 obręb Zakrze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.

Dane wyjściowe do projektowania:

- 1) długość drogi: około 420 mb,
- 2) nawierzchnia-bitumiczna
- 3) kategoria drogi: lokalna
- 4) działka drogowa: część działki nr 62 obręb Zakrze
- 5) lokalizacja inwestycji: zakres inwestycji zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do OPZ.

Dokumentacja winna w szczególności składać się z rozwiązań związanych z: przebudową drogi, systemu odwodnienia dróg, przebudową przepustów, budową lub przebudową zjazdów, dojazd do budynków, chodników, zatok parkingowych, przebudową schodów oraz podjazdu dla osób niepełnosprawnych wraz z barierkami oraz infrastruktury obcej kolidującej z planowaną inwestycją, sieci oświetlenia ulicznego. Zakres opracowania powinien również zawierać rozwiązania w zakresie uporządkowania i zagospodarowania terenu w granicach pasa drogowego (w tym lokalizacji zieleni).

ZAKRESY, ZALECENIA I WYMOGI DLA OFERENTA dla zadania nr 1 i zadania nr 2 zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności wykonanie następujących opracowań odrebnie dla każdego zadania:

- 1) **Projekt budowlany wraz z mapą do celów projektowych** – (z podziałem na branże wynikające ze specyfiki opracowania) wraz z niezbędnymi uzgodnieniami umożliwiającymi uzyskanie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru przystąpienia do

wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, opracowany zgodnie z przepisami prawa budowlanego i spełniającego wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - w 5 egzemplarzach w formie pisemnej oraz w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej wraz z ze złożeniem w imieniu Zamawiającego wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Kłodzku - zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami.

Przy opracowaniu projektu należy zwrócić szczególną uwagę na konieczność dowiązania wszystkich rozwiązań technicznych do istniejących dróg i obiektów.

- 2) **Projekt wykonawczy** - (z podziałem na branże wynikające ze specyfiki opracowania) – opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - w 5 egzemplarzach oraz w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej
- 3) **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).** Informację BIOZ należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - w 2 egzemplarzach oraz w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej
- 4) **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych** – opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego z uwzględnieniem wymagań określonych w paragrafach od 12 do 14 ww. rozporządzenia - 3 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej.
- 5) **Przedmiar robót** – opracowanego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego z uwzględnieniem wymagań określonych w paragrafach od 6 do 10 ww. rozporządzenia w tym wskazanie właściwych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych. – 2 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej.
- 6) **Kosztorys inwestorski** – opracowanego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projekto-wych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym - 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej.
- 7) **Docelowy projektu organizacji ruchu** z zatwierdzeniem w Starostwie Powiatowym w Kłodzku w 2 egzemplarzach oraz w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej.

Dokumentacja elektroniczna w formacie Word, PDF, DWG oraz dodatkowo kosztorys inwestorski w zapisie umożliwiającym odczyt w formacie Excel, a także mapę do celów projektowych w formacie DWG, układ i zawartość dokumentacji w wersji elektronicznej w formacie PDF (np. nazwy poszczególnych katalogów i plików, podpisy i pieczętki osób sporządzających dokumentację - projektant, sprawdzający, wykonujący, weryfikator, uzgodnienia, itp.) powinny być identyczne z wersją papierową. Dokumentacja w formie elektronicznej powinna być odpowiednikiem wersji papierowej, wraz ze stosownymi podpisami i klauzulami.

2. W szczególności Wykonawca w ramach wynagrodzenia zobowiązuje się do:

- 1) Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt uzyska wszystkie niezbędne i wymagane opinie, mapy (w tym mapę do celów projektowych), uzgodnienia i decyzje wynikające ze specyfiki opracowania i niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę (w tym pozwolenie konserwatorskie),
- 2) Pełnienia nadzoru autorskiego podczas realizacji robót budowlanych, w granicach

unormowanych w przepisach prawa budowlanego, wykonywanych w oparciu o dokumentację zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa budowlanego, **w tym do uczestnictwa w maksymalnie 4 naradach koordynacyjnych na terenie budowy.**

- 3) Dokonywania nieistotnych zmian w dokumentacji projektowej niezbędnych do wykonania, które mogą być konieczne w trakcie realizacji robót budowlanych, a które nie będą wymagały zmian w pozwoleniu na budowę,
- 4) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezkosztowego dokonania maksymalnie dwóch aktualizacji kosztorysów inwestorskich, w terminie do 10 dni od dnia pisemnego zawiadomienia przez Zamawiającego.
- 5) Uczestniczenia w maksymalnie 2 konsultacjach społecznych i 2 spotkaniach z Zamawiającym na etapie projektowania.
- 6) Zamawiający wymaga konsultowania rozwiązań na etapie wykonywania dokumentacji projektowej.
- 7) Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia dokumentację projektowo-kosztorysową, we wszystkich branżach wynikających ze specyfiki opracowania.
- 8) Wykonawca przekazując przedmiot zamówienia winien załączyć pisemne oświadczenie, że opracowana dokumentacja wykonana jest zgodnie z umową, specyfikacją warunków zamówienia, obowiązującymi normami i przepisami, i że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- 9) Opracowana dokumentacja musi być przygotowana w sposób umożliwiający przygotowanie i przeprowadzenie postępowania przetargowego na roboty budowlane.
- 10) Wykonawca powinien we własnym zakresie przyjąć podstawy wyceny, tak aby zakres prac zawarty w wycenie – zapewniał wykonanie przedmiotu zamówienia w sposób określony w SWZ.
- 11) Zamawiający w postępowaniu przetargowym jako formę wynagrodzenia przyjął wynagrodzenie ryczałtowe. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem zamówienia.
- 12) Przedmiot umowy musi być zgodny z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych w szczególności z art. od 99 do 103, tak, aby na jej podstawie zamawiający mógł przeprowadzić wymagany przepisami prawa (ustawa Pzp) postępowanie na roboty budowlane. W szczególności - opis przedmiotu powinien być sporządzony się zgodnie z art. 100 ust. 1 i 2 ustawy Pzp - z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy z należytą starannością, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, a w szczególności dokumentacja projektowa musi odpowiadać wymogom aktualnym wersją następujących aktów prawnych:

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- 2) Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- 3) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- 4) Ministra infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określania metod podstawy sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
- 5) Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpiecznego i ochrony zdrowia.
- 6) Polskimi Normami, normami zharmonizowanymi, normami europejskimi,
- 7) Innymi przepisami i unormowaniami niezbędnymi do opracowania dokumentacji