

ZAŁĄCZNIK NR 1

do SWZ Opis przedmiotu zamówienia

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- a. Przedmiot zamówienia obejmuje „Przygotowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkiej dokumentacji formalno – prawnej umożliwiającej zrealizowanie inwestycji polegającej na rozbudowie ulicy Wygodnej w Kaputach oraz odcinka ulicy Kapuckiej wraz ze skrzyżowaniem z ulicą Sochaczewską.
- b. uzyskanie pozwolenia na budowę lub decyzji na realizację inwestycji drogowej lub zgłoszenia robót budowlanych.

2. Zakres prac:

- a. wykonanie koncepcji projektowej,
- b. projekty budowlano – wykonawcze we wszystkich branżach niezbędnych do realizacji zadania (np. drogowej, kanalizacyjnej, energetycznej, telekomunikacyjnej i innych wymaganych) projekty zagospodarowania terenu, Specyfikacja Wykonania i Odbioru Robót, przedmiar robót, kosztorys inwestorski, projekt stałej i czasowej zmiany organizacji ruchu, materiały do wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej lub/i pozwoleniu na budowę lub/i zgłoszenia robót budowlanych,
- c. uzyskanie wymaganych prawem warunków technicznych, opinii, uzgodnień, zgód, pozwoleń, decyzji administracyjnych (w tym ZRID i dotyczących niezbędnej wycinki drzew i krzewów), zezwoleń w szczególności wynikających z ustawy prawo budowlane,
- d. podzielenie dokumentacji na odrębne opracowania w cel uzyskania decyzji administracyjnych, pozwalających na realizację robót budowlanych, u odpowiednich organów administracji państwowej i samorządowej, wg ich kompetencji, w szczególności na odrębne opracowania wynikające z przebiegu granic pasów drogowych oraz własności terenu,
- e. Wykonanie własnym staraniem i na własny koszt wszelkiego rodzaju pomiarów, map, badań geotechnicznych, inwentaryzacji oraz innych czynności i dokumentów a także uzyskania wszelkich dokumentów i decyzji w tym warunków technicznych, decyzji administracyjnych, opinii, uzgodnień, zgód a także ekspertyz, badań, które zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa okażą się niezbędne do wykonania dokumentacji i pozwolą Zamawiającemu na realizację zadań,
- f. Udzielenie pełnych wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowo-kosztorysowej na etapie wykonywania projektów, postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych w terminie 2 dni od wezwania przez Zamawiającego pocztą elektroniczną,
- g. Opracowanie dokumentacji zaopatrzonej w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, że została wykonana zgodnie z Umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a ponadto, że kosztorysy inwestorskie są aktualne według stanu na dzień podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego ich przekazanie Zamawiającemu,

- h. Usunięcie wad dokumentacji, w tym usunięcie jej braków, dokonanie jej uzupełnień bądź wprowadzenie w niej innych zmian – w przypadku zgłoszenia zastrzeżeń do tej dokumentacji przez Zamawiającego lub inne uprawnione Organy – bez dodatkowego wynagrodzenia.
3. Zakres ilościowy dokumentacji:
- a. mapę do celów projektowych – **2 egz.**,
 - b. dokumentację geotechniczną oraz ocenę nawierzchni oraz gruntów podłoża – **2 egz.**,
 - c. Koncepcję projektową – **2 egz.**,
 - d. mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości – **3 egz.**,
 - e. projekt budowlany (jezdnia, chodnik, odwodnienie (kanalizacja deszczowa), oświetlenia, przebudowa infrastruktury technicznej (usunięcie kolizji), kanał technologiczny, przepusty, mosty) – **4 egz.**,
 - f. projekt stałej organizacji ruchu – **3 egz.**,
 - g. załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej – **3 egz.**,
 - h. uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) lub/i pozwolenia na budowę lub/i zgłoszenia robót budowlanych,
 - i. załączniki do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym (w rozumieniu ustawy Prawo wodne) – **3 egz.**,
 - j. uzyskanie decyzji – pozwolenia wodnoprawnego,
 - k. informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – **3 egz.**,
 - l. projekt wykonawczy – **3 egz.**, - dotyczy branż: drogowej, kanalizacyjnej, energetycznej, telekomunikacyjnej i innych wymaganych,
 - m. szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – **3 egz.**, - dotyczy branż: drogowej, kanalizacyjnej, energetycznej, telekomunikacyjnej i innych wymaganych,
 - n. przedmiar robót (z podziałem na kategorie, grupę robót oraz elementy drogi) – **3 egz.**,
 - o. kosztorys inwestorski – **3 egz.**,
 - p. uzyskanie wszelkich opinii i uzgodnień dokumentacji – **3 egz.** (oryginały przekazać Zamawiającemu).
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie egzemplarze ww. opracowań projektowych, które otrzymał od instytucji wydających opinie, uzgodnienia, decyzje w załączeniu do tych opinii, uzgodnień, decyzji.
5. Ewentualne wykonanie dodatkowych egzemplarzy dokumentacji będzie przedmiotem dodatkowych uzgodnień pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
6. Wstępną koncepcję projektu należy przedstawić w ciągu **90 dni** od daty podpisania umowy.
7. Dokumentacja projektowa musi uwzględnić wymogi:
- a. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
 - b. Rozporządzenie Ministra Rozwoju 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

- c. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

8. Rozwiązania projektowe przebudowy drogi muszą spełniać wymogi:

- a. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych

9. Dokumentacja projektowa w formie elektronicznej:

- a. wszystkie elementy opracowań projektowych w wersji elektronicznej na nośnikach CD lub DVD, w 3 egz. w nw. formach:
 - i. rysunki – format .pdf,
 - ii. opisy – format .doc,
 - iii. tabele – format .xls,
 - iv. kosztorys – format .kst, .ath (oba formaty)
 - v. inne elementy – (kosztorys format .kst, .ath) format do uzgodnienia z Zamawiającym.