

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE Nr 2 – Opracowanie projektu budowlanego – wykonawczego remontu nawierzchni drogi gminnej z dobudową chodnika w Malinowicach ul. Brzozowa oraz Dąbia Chrobakowym, wraz z odwodnieniem:

Dąbie Chrobakowe- remont nawierzchni dróg gminnych: 618 040 S-Malinowice ul. Brzozowa, 618 062 S-Dąbie Chrobakowe I, 615 062 S-Dąbie Chrobakowe II. Przedmiotem zamówienia jest projekt remontu nawierzchni dróg gminnych usytuowanych na działkach drogowych o nr 634/2, 1289, 1400/1, 1383, 667/1, o łącznej długości ok. 2727,0m. Remont ma polegać na wymianie nawierzchni jezdni z asfaltobetonu, wykonaniu chodnika od strony północnej krawędzi drogi, przebudowie zjazdów indywidualnych uregulowanie geometrii wraz z odtworzeniem poboczy i rowów oraz wymianie lub wzmocnienia podbudowy w miejscach koniecznych.

- długość przewidywanego opracowania: ok. 2727,0m
- średnia szerokość jezdni: 5,20m
- pobocza: 2 x 0,50m
- chodnik: 1,50m

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest projekt remontu nawierzchni jezdni następujących dróg gminnych: 618 040 S-Malinowice ul. Brzozowa, 618 062 S-Dąbie Chrobakowe I, 615 062 S-Dąbie Chrobakowe II o łącznej długości 2727,0m i średniej szerokości jezdni 5,20m.

W ramach projektu należy przewidzieć zerwanie wierzchniej warstwy skorodowanego i spękanego asfaltu, wzmocnić lub wymienić konstrukcję podbudowy w miejscach koniecznych. Ułożyć dwie warstwy asfaltu o grubości łącznej co najmniej 10cm w części jezdnej oraz utwardzić pobocza o szerokości

2x0,50m. Dostosować niweletę drogi do istniejącego terenu. Odprowadzić wody powierzchniowe za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych w ramach pasa drogowego do odtworzonych rowów przydrożnych. Zaprojektować po stronie północnej krawędzi jezdni chodnik dla ruchu pieszego o szerokości 1,50m na odcinku ok. 1km wraz z przebudową zjazdów indywidualnych oraz przebudową przepustu drogowego na dopływie Pagoru. Uwzględnić wszelkie kolizje: z drzewami, słupami trakcji napowietrznej infrastrukturą techniczną podziemną.

2. Projekt powinien zawierać:

- mapę do celów projektowych-3 egz.
- 5 egz. projektu technicznego (zgłoszenie inwestycji w Starostwie Powiatowym)
- po 4 egz. kosztorysów szczegółowych i uproszczonych oraz z przedmiarami z informacją o konieczności naniesienia wykonanego zakresu robót na zasoby geodezyjne
- 2 egz. Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót
- 1 egz. zapisu dokumentacji na nośniku elektronicznym (CD)

3. POZOSTAŁE WYMAGANIA:

1. W przypadku konieczności uaktualnienia kosztorysów inwestorskich Wykonawca nieodpłatnie, w terminie 7 dni, dostosuje je do aktualnej bazy cenowej na każde polecenie Zamawiającego. Wykonawca dokona dwóch ewentualnych aktualizacji kosztorysów, kolejne aktualizacje będą przedmiotem odrębnego zlecenia.
2. Zamawiający zaakceptuje wstępną koncepcję bądź wniesie do niej uwagi w terminie nie przekraczającym 3 tygodni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego. W razie przekroczenia tego terminu przez Zamawiającego, termin wykonania przedmiotu umowy zostanie przedłużony odpowiednio o okres zwłoki.
3. Wykonawca będzie zobowiązany do współpracy z Zamawiającym w celu bezproblemowej realizacji zadania. Wykonawca jest zobowiązany do udziału w naradach koordynacyjnych w terminach uzgodnionych wspólnie z Zamawiającym oraz do prezentacji Zamawiającemu postępu prac na każde wezwanie Zamawiającego. Wymagane są konsultacje i wizyty w miejscu inwestycji w godzinach pracy Urzędu Gminy w ilości koniecznej do realizacji inwestycji.
4. W dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz w przedmiarach robót niedopuszczalne jest używanie znaków towarowych i nazw producentów. Materiały, systemy i technologie należy wskazywać poprzez opisanie ich parametrów, bez określania konkretnej nazwy producenta, w taki sposób, by można było dokonać wyboru z co najmniej 3 produktów dostępnych na rynku.
5. Przedmiot zamówienia obejmuje również przekazanie praw autorskich w zakresie dokumentacji projektowej, w tym praw autorskich zależnych oraz pełnienie nadzoru autorskiego podczas realizacji inwestycji na podstawie przedmiotowej dokumentacji projektowej.
6. Płatność obywać się będzie częściowo transzami wg warunków opisanych w projekcie umowy.

4. Pełnienie nadzoru autorskiego powinno obejmować:

- a) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji inwestycji z projektem budowlano-wykonawczym,
- b) usuwanie wad i uszczegóławianie projektu technicznego w trakcie realizacji robót budowlanych na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- c) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego, udział w naradach technicznych,
- d) udział w odbiorze poszczególnych etapów robót budowlanych potwierdzonym wpisem do Dziennika Budowy oraz w odbiorze końcowym inwestycji,
- e) sporządzanie i zatwierdzanie dokumentacji powykonawczej uwzględniającej wszystkie zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w trakcie realizacji.

5. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej w zakresie z wymaganymi niezbędnymi opiniami i uzgodnieniami zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:

- a) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 ze zmianami),
- b) 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 (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072 ze zmianami),
c) *rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie*
szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133 ze zmianami),

d) *rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz 430),*

e) *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. z 2004 r. Nr 130 poz.1389),*

1/ uzyskanie przyjęcia zgłoszenia lub uzyskanie **ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę** z organu administracji architektonicznej w Starostwie Powiatowym w Będzinie.