

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE Nr 5 -Projekt budowlano – wykonawczy przebudowy drogi gminnej ul. Wspólnej wraz z odwodnieniem w Psarach /Gródkowie:

Gródków/Psary-remont drogi gminnej ulicy Wspólnej dz. nr 519/1.

1. Przedmiotem zamówienia jest projekt drogi gminnej 618 005 S usytuowanej na działce nr 519/1 na granicy sołectw Psary i Gródków.Długość opracowania:775,0m.

Z uwagi na małą szerokość działki zakłada się uzyskanie pozwolenia na budowę na podstawie ZRID-u.

-długość opracowania:775,0m

-szerokość jezdni:3,50m

-mijanki:3x10,0x2,50m

-pobocza:2x0,50m

2.Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest projekt nawierzchni drogi gminnej ul.Wspólnej w Gródkowie. W ramach projektu należy przewidzieć:rozpoznanie nośności podłoża poprzez odwierty geologiczne na głębokość min. 2,0m, wykonanie nowej podbudowy oraz nowej nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm nawiązując do już

zrealizowanego odcinka. Z uwagi na długość odcinka drogowego oraz uwzględniając parametry drogi oraz ukształtowanie terenu należy przewidzieć mijanki. Odprowadzenie wód powierzchniowych należy przewidzieć spadkami podłużnymi i poprzecznymi oraz do cieków wodnych połączonego z opracowaniem operatu wodno-prawnego.

Teren jest uzbrojony w sieć wodociągową, gazową, energetyczną i teletechniczną.

Z uwagi na konieczność zmiany parametrów obecnej drogi postępowanie należy przeprowadzić ZRID-em, przewidując koszty podziału nieruchomości oraz ich wykupu.Uwzględnić wszelkie kolizje: z drzewami, słupami trakcji napowietrznej oraz podziemną infrastrukturą techniczną.

3. Projekt powinien zawierać:

-ocenę geologiczną podłoża: 2egz.

-mapę do celów projektowych

-mapę nowych podziałów działek

-projekt techniczny 5egz.(złożenie w Starostwie Powiatowym w celu uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej)

-po 2 egz. kosztorysów szczegółowych i uproszczonych oraz 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)

4. 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.

5. 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.

6. 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 funkcjonalnoużytkowym
(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.