

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NA OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY ULICY RZECZNEJ W ŁĘGOWIE OD SKRZYŻOWANIA Z ULICĄ SŁONECZNĄ DO SKRZYŻOWANIA Z ULICĄ PIASKOWĄ

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej, kosztorysu inwestorskiego oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót wraz z uzyskaniem zgłoszenia wobec którego organ nie wniósł sprzeciwu, polegających na przebudowie ulicy Rzeczej w Łęgowie z odwodnieniem układu drogowego.

1. Szczegółowy zakres opracowania projektowo – kosztorysowego:

- 1) uzyskanie warunków technicznych od eksploatatora gminnej sieci wodociągowo – kanalizacyjnej oraz innych gestorów infrastruktury w przypadku konieczności przebudowy infrastruktury związanych z kolizjami z istniejącą infrastrukturą..
- 2) uzyskanie wyrysów i wypisów z planu zagospodarowania przestrzennego gminy dla terenu objętego pracami projektowymi,
- 3) sporządzenie projektu budowlanego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami umożliwiającymi uzyskanie zgłoszenia robót, opracowanego zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i spełniającego wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2013.1129 t.j.) zawierającego:
 - a) opisy techniczne wraz z niezbędnymi obliczeniami,
 - b) trasę projektowanej drogi i sieci
 - c) przekroje konstrukcyjne i normalne
 - d) profile podłużne i poprzeczne
 - e) rysunki rozwiązań szczegółowych,
 - f) badania geotechniczne podłoża (odwierty co 50 mb)

Projekt budowlany powinien zawierać :

- projekt układu drogowego
- projekt odwodnienia układu drogowego
- projekt docelowej organizacji ruchu
- projekty usunięcia kolizji wynikające z uzgodnień gestorów sieci

Projekt należy wykonać w ilości 6 egzemplarzy w formie pisemnej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej.

- 5) sporządzenie projektu wykonawczego uszczegółwiającego projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez Wykonawcę i realizację robót budowlanych, projekt ten musi być wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 t.j.).

Do projektu wykonawczego należy dołączyć dokumentację geotechniczną podłoża pod nawierzchnię drogową określającą jego warunki gruntowo-wodne.

Projekt należy wykonać w ilości 6 egzemplarzy w formie pisemnej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej.

- 6) sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (stwiór) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129).

STWiOR należy wykonać w ilości 3 egzemplarzy w formie pisemnej dla każdej z branż oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej.

- 7) sporządzenie przedmiarów robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129).

Przedmiary należy wykonać w ilości 2 egzemplarzy w formie pisemnej dla każdej z branż oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej.

- 8) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 (Dz. U. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389) – w ilości 2 egzemplarzy w formie pisemnej dla każdej z branż, oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej

- 9) sporządzenie karty zamówienia, która zawiera opis przedmiotu zamówienia niezbędny do ogłoszenia przetargu na realizację robót budowlanych.

UWAGA: przez wersje elektroniczną dokumentacji Zamawiający rozumie zeskanowaną ostateczną wersję dokumentacji papierowej, na podstawie której wystawione zostanie pozwolenie na budowę.

10) Dodatkowe obowiązki Wykonawcy niewiążące się z dodatkowym wynagrodzeniem:

- 1) zapoznanie się z dokumentami będącymi w posiadaniu Zamawiającego przed rozpoczęciem prac projektowych,
- 2) sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia,
- 3) wykonanie mapy do celów projektowych,
- 4) konsultacje z Zamawiającym na każdym etapie projektowania dokumentacji dotyczące istotnych elementów mających wpływ na późniejsze koszty realizacji inwestycji.
Spotkania koordynacyjne w Urzędzie Gminy Pruszcz Gdański będą odbywały się raz w miesiącu, z których zostaną sporządzone protokoły określające zaawansowanie prac projektowych.
- 5) aktualizacja kosztorysu inwestorskiego w ciągu 30 dni od chwili zgłoszenia takiej potrzeby przez Inwestora w ciągu dwóch lat od daty podpisania protokołu odbioru dokumentacji projektowej,
- 6) dokonywanie na bieżąco ustaleń w Urzędzie Gminy dotyczących proponowanych rozwiązań a w szczególności spraw dot. własności gruntów.
- 7) opisywanie proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych tzn. bez podawania ich nazw. Jeżeli będzie to niemożliwe i jedyną możliwością będzie podanie nazwy materiału lub urządzenia to Wykonawca zobowiązany jest do podania co najmniej dwóch producentów,
- 8) udzielanie odpowiedzi na pytania związane z dokumentacją projektową, składane w trakcie trwania procedury przetargowej na wykonanie robót budowlanych,
- 9) w przypadku zaproponowania w ofertach przetargowych na wykonanie robót budowlanych, materiałów lub urządzeń „równoważnych”, tzn. o parametrach nie gorszych niż przedstawione w opracowanej dokumentacji projektowej – Wykonawca zobowiązuje się do wydania, na etapie analizy ofert i na wniosek Zamawiającego, pisemnej opinii na temat parametrów tych materiałów lub urządzeń,
- 10) uzyskanie zgłoszenia wobec którego organ nie wniósł sprzeciwu.