

Załącznik nr 1 do umowy.....

z dnia

Zakres i wymogi opracowania projektowego

1. Zakres opracowania:

- 1.1. Zakres opracowania projektowego obejmować będzie budowę - odcinek ul. Ogrodowa pętla autobusowa – ul. Tomaszów, oraz rozbudowę - odcinek ul. Ogrodowa pętla autobusowa – ul. Stawki Denkowskie, w ramach zadania inwestycyjnego „Rozbudowa ul. Ogrodowej”.
- 1.2. Przygotowanie inwestycji odbywać się będzie na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowywania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2015.2031 j.t. z późn. zm.).
- 1.3. Projekt koncepcyjny budowy ulicy, pozwalający określić teren niezbędny na uzyskanie normatywnego pasa drogowego dla klasy drogi lokalnej ul. Ogrodowej.
- 1.4. Opracowanie projektu budowlanego zawierającego:
 - budowę ulicy (ok. 500 mb) wraz ze skrzyżowaniem,
 - rozbudowę ulicy (ok. 450 mb),
 - budowę chodników i ścieżki rowerowej,
 - budowę kanalizacji deszczowej,
 - budowę wydzielonego oświetlenia ulicznego,
 - budowę przepustu skrzynkowego,
 - projekty przebudowy ewentualnych kolizji,
 - projekt stałej organizacji ruchu,
 - informacja BIOZ.
- 1.5. Wykonanie mapy, w trybie przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2015.2031 j.t. z późn. zm.), zawierającej projekt podziału działek (ok. 35 działek) położonych w obrębie projektowanego pasa drogowego ul. Ogrodowej i na przedłużeniu w kierunku ul. Tomaszów.
- 1.6. Wniesienie opracowanej dokumentacji do zasobu geodezyjno – kartograficznego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, stabilizacja nowych punktów granicznych według zasad określonych w przepisach dotyczących rozgraniczenia nieruchomości, (betonowe punkty graniczne w każdym punkcie podziału).
- 1.7. Mapa podziałowa powinna być wykonana w czterech egzemplarzach.
- 1.8. Przygotowanie załączników do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej określonych w art. 11b i 11d ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowywania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.
- 1.9. Uzyskanie opinii o konieczności budowy kanału technologicznego oraz najpóźniej na 6 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, opracować informację o zamiarze rozpoczęcia rozbudowy drogi i możliwości zgłaszania zainteresowania udostępnieniem kanału technologicznego, jednocześnie zawiadamiając o tym Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

W przypadku zainteresowania udostępnieniem przez zarządcę drogi kanału technologicznego, Wykonawca jest zobowiązany taki kanał zaprojektować.

1.10. Przygotowanie i złożenie wniosku do Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św., o uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w trybie przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2015.2031 j.t. z późn. zm.).

1.11. Opracowane projektu wykonawczego zawierającego:

- analiza badań podłoża gruntowego,
- tabela robót ziemnych, tabela humusowania i plantowania,
- wykaz zjazdów na posesje wraz z podaniem ich powierzchni,
- profil podłużny ulicy,
- przekroje poprzeczne z naniesionymi rzędnymi stałymi terenu (budynki, ogrodzenia i bramy wjazdowe), wraz z podaniem spadków podłużnych zjazdów w granicach pasa drogowego,
- przekroje normalne w punktach charakterystycznych,
- przekroje konstrukcyjne,
- rysunki szczegółowe (np. zjazdu, odwodnienia, zabezpieczenia skarp itp.).

UWAGA: projekty wykonawcze odrębne dla budowy i rozbudowy.

1.12. Projekty wykonawcze branżowe budowy urządzeń infrastruktury technicznej oraz przebudowy urządzeń kolidujących wykonać wraz z uzyskaniem warunków technicznych określonych przez właściwych gestorów sieci.

1.13. Opracowanie dokumentacji przetargowej zawierającej:

- przedmiary robót dla poszczególnych branż,
- kosztorys inwestorski dla poszczególnych branż,
- przygotowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla poszczególnych branż,
- wyciąg z projektu budowlanego i wykonawczego przygotowany w formacie A-3.

UWAGA: dokumentacja przetargowa odrębna dla budowy i rozbudowy.

2. Planowane parametry techniczne:

- przekrój uliczny o szerokości jezdni 7,0m,
- chodnik dla pieszych oddzielony od jezdni pasem zieleni,
- ścieżka rowerowa o nawierzchni z asfaltobetonu,
- kategoria obciążenia ruchem KR3.

UWAGA – poszczególne parametry jezdni (szerokość, przebieg itp.) będą uzgadniane docelowo w trakcie opracowywania dokumentacji.

3. Opracowania projektowe winno być wykonane na aktualnych mapach sytuacyjno – wysokościowych w skali 1:500 z naniesionymi nr działek oraz zawierać wszystkie uzgodnienia niezbędne do uzyskania decyzji ZRID.

4. Projektowany odcinek drogi należy określić w terenie, punkty osiowe i inne charakterystyczne należy zastabilizować trwale w terenie wraz z opisem posiadającym dokładne domiary.

5. Ilość egzemplarzy dokumentacji:

- projekty budowlane – 5 egz. (sieci uzbrojenia podziemnego winny być pokolorowane w każdym egzemplarzu),
- projekty wykonawcze – 3 egz.,
- dokumentacja przetargowa – 3 egz.,
- mapy podziałowe – 4 egz.,
- projekty budowlane i wykonawcze oraz dokumentacja przetargowa dla potrzeb wyłonienia wykonawcy robót budowlanych - na nośniku CD (w formacie PDF oraz plan tyczenia lub plan sytuacyjny w formacie DWG lub DXF) - 2 egz.

6. W cenie oferty należy uwzględnić:

- a. koszt wykonania aktualnych map sytuacyjno – wysokościowych,
- b. koszt uzgodnień, niezbędnych warunków i decyzji,
- c. dokonanie kompleksowych uzgodnień w zakresie wymaganym dla uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,
- d. koszty nadzoru autorskiego - pobyt na budowie min.2 x w miesiącu.

7. W przypadku zaistnienia takiej konieczności, Wykonawca dokona jednej nieodpłatnej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego w ciągu trzech lat od daty końcowego odbioru dokumentacji projektowej.

8. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłoży harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedmiotu zamówienia, który po uzgodnieniu z Zamawiającym, stanowił będzie załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

9. Wynagrodzenie Wykonawcy wypłacone będzie na podstawie faktury częściowej i końcowej, prawidłowo wystawionych i dostarczonych do Zamawiającego.

10. Zakresy poszczególnych elementów projektu oraz ich wycenę z podziałem na wymienione w pkt.9 faktury Wykonawca winien załączyć w ofercie.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: