

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadania 1-3

3.2.1 Zakres usług projektowych obejmuje wykonanie **dla każdego zadania i branży oddzielnie**: kompletnych projektów budowlano-wykonawczych, **w sześciu egzemplarzach w kolorze + wersja elektroniczna dokumentacji**, tożsamy z projektem w wersji papierowej – **(skan dokumentacji z uzgodnieniami branżowymi na rys. oraz podpisami Projektantów)**,

3.2.2 Wykonanie **konceptji** projektów zagospodarowania terenu na mapach, przyjętych do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kielcach – **po 2 egz.**

3.2.3 Wykonanie **projektów zagospodarowania terenu** na zaktualizowanych mapach, przyjętych do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kielcach lub na opracowanych mapach do celów projektowych, z zaznaczeniem niezbędnego terenu, oraz istniejące uzbrojenie terenu - **po 2 egzemplarze do każdego egz. projektu drogowego i branżowego oraz do wniosku o wycinkę drzew.**

3.2.4 Wykonanie **oddzielnych** projektów budowlano-wykonawczych ewentualnych **murów oporowych wraz z ogrodzeniem i barierą ochronną** na mapach do celów projektowych, przyjętych do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kielcach w celu uzyskania pozwolenia na budowę - **po 6 egz.**

3.2.5 **Opracowanie i zatwierdzenie projektu podziału działek pod poszerzenie pasa drogowego ciągu pieszo-jezdnego, zgodnie z odrębnymi przepisami, przygotowanie operatu podziałowego.**

3.2.6 Wykonanie projektu budowlano - wykonawczego przyłączy kanalizacji deszczowej opracowanego zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę drogi - **po 6 egz. + wersja elektroniczna**

3.2.7 Wykonanie projektów zatwierdzonej docelowej organizacji ruchu, uzgodnienie ich przez właściwy organ zarządzający ruchem (ujęcie tego zakresu w specyfikacji robót, - **po 6 egz.**).

3.2.8 Wykonanie projektów przebudowy (przełożenia) istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego kolidującej z projektowanymi zadaniami, ZUDP przy projektowaniu lub przebudowie infrastruktury technicznej, - **po 6 egz. + wersja elektroniczna**

3.2.9 Inwentaryzacja drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki z podaniem kilometraża, powierzchni krzewów, średnicy i gatunków drzew, **w dwóch egz.** wraz z naniesieniem przedmiotowych drzew i krzewów na projekcie zagospodarowania terenu, w celu złożenia wniosku o pozwolenie na usunięcie drzew

3.2.10 Wykonanie opinii o geotechnicznych warunkach posadowienia – warunkach gruntowo-wodnych **dla każdego zadania oddzielnie w dwóch egzemplarzach** wraz z opiniami technicznymi dot. oceny nośności podłoża gruntowego i konstrukcji nawierzchni ulic

3.2.11 Uzyskanie warunków technicznych na odprowadzenie wody od Zarządcy sieci kanalizacji deszczowej, uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

3.2.12 Przygotowanie kompletnych materiałów niezbędnych do uzyskania przez projektanta decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach (**jeśli wymagana**), wraz z wyrysami i wypisami z ewidencji gruntów oraz kartą informacyjną przedsięwzięcia,

3.2.13 Przygotowanie kompletnego wniosku do uzyskania przez projektanta Decyzji o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego (**jeśli jest wymagana**).

3.2.14 Wykonanie wykazu właścicieli działek znajdujących się w pasie drogowym oraz do niego przylegających,

3.2.15 Uzgodnienie z właścicielami lokalizacji zjazdów na posesje,

3.2.16 Uzyskanie wszystkich uzgodnień, opinii i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi, w tym również uzgodnień branżowych.

Obowiązek ten projektant realizuje poprzez opracowanie wniosków wraz z niezbędnymi załącznikami i dokumentami i złożenie ich do właściwych organów na podstawie udzielonego przez Wójta pełnomocnictwa. **W kosztach opracowania projektu należy zatem uwzględnić ewentualne koszty uzyskania uzgodnień, opinii i pozwoleń.**

3.2.17 Uzyskanie wszystkich decyzji, uzgodnień, opinii niezbędnych dla zatwierdzenia dokumentacji oraz

możliwości wydania potwierdzenia zgłoszenia robót, i pozwolenia na budowę w szczególności wypisy i wyrys z ewidencji gruntów, mapy sytuacyjno-wysokościowe,

3.2.18 Aktualizacja map do celów projektowych (aktualna na dzień składania wniosku o pozwolenie na budowę, podział działek, operaty, uzgodnienia itp. Zamawiający informuje, że **mapy do celów projektowych mają klauzulę ważności na okres 6 miesięcy od daty przyjęcia ich do zasobów geodezyjnych Starostwa Powiatowego,**

3.2.19 Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oddzielnie dla branży drogowej, sieciowej (**w jednym egzemplarzu + wersja elektroniczna**),

3.2.20 Opracowanie przedmiarów robót **oddzielnie dla każdego zadania (2 egzemplarze + wersja elektroniczna).**

Przedmiar robót należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami – Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. 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. Nr 130 z 2004 r. poz. 1389 z późn.zmianami). Przedmiar robót powinien zawierać opis (charakterystykę przedsięwzięcia), zestawienie przewidywanych do wykonania robót budowlanych w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis oraz wskazaniem właściwych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych. Przedmiar robót należy wykonać z uwzględnieniem podziału na poszczególne elementy zagospodarowanego terenu, celem umożliwienia Zamawiającemu etapowania robót budowlanych.

3.2.21 opracowanie kosztorysów inwestorskich **oddzielnie dla każdego zadania** oraz oddzielnie dla branży drogowej i sieciowej (**2 egzemplarze + wersja elektroniczna**).

Kosztorys inwestorski zostanie wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami – Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. 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. Nr 130 z 2004 r. poz. 1389 z późn. zmianami).

3.2.22 opracowanie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

3.2.23 Wykonawca w ramach udzielonego zamówienia zobowiązany będzie do określenia kryteriów oceny ofert, na podstawie których wyłoniony zostanie Wykonawca, który będzie wykonywał roboty budowlane na podstawie dokumentacji, której opracowanie stanowi przedmiot niniejszego zamówienia. Kryteria muszą składać się z minimum 2 komponentów znaczeniowych odnoszących się do jakości zastosowanych materiałów, urządzeń wykorzystanych do realizacji robót, aspektów oszczędności oraz jakości wykonanych robót. Kryteria muszą mieć przyporządkowaną sumaryczną wagę znaczeniową 40 pkt. oraz opisową niedyskryminującą formę przyznawania poszczególnych podkryteriów do każdego z kryteriów. Kryteria muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.