**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przebudowa ul. Brukselskiej w Kołobrzegu – dokumentacja projektowa**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej **przebudowy ul. Brukselskiej w Kołobrzegu (działka nr 108/15 obręb 18 miasto Kołobrzeg, odcinek miedzy ul. Wiedeńską i Paryską wraz z włączeniem do istniejących nawierzchni dróg)**, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W ramach zamówienia należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia, decyzje i zgody niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami Umownymi.

**Zakres inwestycji obejmuje: nawierzchnię drogi, miejsca postojowe, chodnik, oświetlenie, kanalizację deszczową.**

**Zakres zamówienia obejmuje prace projektowe, w tym m.in:**

* 1. Wykonanie dokumentacji technicznej **przebudowy ul. Brukselskiej w Kołobrzegu** potrzebnej do otrzymania decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych:
1. Obsługa geodezyjna:
2. Pozyskanie mapy sytuacyjno – wysokościowej dla celów projektowych
3. Wykonanie niezbędnych badań geotechnicznych i dokumentacji geotechnicznej.
4. Wykonanie dokumentacji projektowej w tym:
5. Wykonanie projektów budowlanych i projektów technicznych wszystkich branż: wraz z uzgodnieniami branżowymi właścicieli sieci znajdujących się w pasie drogowym, w zakresie opracowanego projektu.
6. W przypadku kolizji projektowanych robót z istniejącym drzewostanem wykonanie szczegółowej inwentaryzacji zadrzewienia z wykazem drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody *(Dz. U. z 2020r., poz. 55)* - inwentaryzacja zadrzewienia powinna obejmować:

część opisową zawierającą charakterystykę zieleni istniejącej oraz zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów kolidujących z inwestycją (uwzględniając wszystkie roboty budowlane branżowe) przeznaczonych do wycinki; każde drzewo na swoim pniu winno być opatrzone trwałym numerem inwentaryzacyjnym;

część rysunkową zawierającą plan sytuacyjny z naniesionymi numerami zinwentaryzowanych drzew oraz zaznaczonymi powierzchniami krzewów przeznaczonych do wycinki.

1. Przygotowanie dokumentów niezbędnych do uzyskania przez Gminę Miasto Kołobrzeg decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych wraz z wypełnionym wnioskiem.
2. Wykonanie projektów technicznych zabezpieczenia lub przebudowy istniejących sieci infrastruktury technicznej (w przypadku kolizji).
3. Wykonanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dotyczy wszystkich branż) .
4. Wykonanie projektu organizacji ruchu (tymczasowej i stałej) wraz z jego uzgodnieniem.
5. Wykonanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (dotyczy wszystkich branż).
6. Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich (dotyczy wszystkich branż).
7. Pozyskanie niezbędnych uzgodnień projektów budowlanych i projektów technicznych z użytkownikami i właścicielami infrastruktury technicznej, wraz
z rozwiązaniem występujących kolizji, ZUDP oraz innych niezbędnych uzgodnień
(w zależności od przyjętych rozwiązań projektowych) w celu uzyskania decyzji
pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych.
8. Protokolarne przekazanie Zamawiającemu opracowanej dokumentacji, o której mowa w ust. 1 (4 egz. + wersja elektroniczna edytowalna + pdf). Wersja elektroniczna dokumentacji projektowej winna stanowić skan jej ostatecznej wersji papierowej (wraz z podpisami, uzgodnieniami itd.). Pliki należy posegregować wg branż z podziałem na wersję edytowalną i pdf i czytelnie opisać (nazwa pliku winna odpowiadać nazwie opracowania).
9. Pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych prowadzonych w oparciu o dokumentację stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia;

**Załączniki**

1. Warunki techniczne nr WŚiO.6221.5.2021.VIII z dnia 22 stycznia 2021r. na odprowadzenie wód opadowych.
2. Warunki techniczne jakie powinno spełniać projektowane oświetlenie (wytyczne z dnia 25 stycznia 2021r.).
3. Wytyczne do projektowania w części drogowej (pismo znak WIR.7013.3.3021.III z dnia 26 stycznia 2021r.).