WIR.7013.6.2022.IV

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przebudowa ul. Bogusława X i ul. Jerzego w Kołobrzegu – dokumentacja projektowa**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Bogusława X (działka nr 195/2, 227/2 obręb 13) oraz ul. Jerzego (działka nr 163/15 obręb 13), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W ramach zamówienia należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie warunki techniczne, uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia, decyzje i zgody niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia oraz do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami Umownymi.

Długość przebudowywanej drogi - ok 900mb. Należy zaprojektować jezdnię o nawierzchni asfaltowej, ciągi piesze, ścieżkę rowerową, miejsca postojowe, kanalizację deszczową, oświetlenie, kanał technologiczny.

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

* 1. Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Bogusława X i ul. Jerzego w Kołobrzegu:

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 m.in.:
5. Opracowanie koncepcji rozwiązań komunikacyjnych.
6. Wykonanie projektów budowlanych i projektów wykonawczych wszystkich branż: wraz z uzgodnieniami branżowymi właścicieli sieci znajdujących się w pasie drogowym, w zakresie opracowanego projektu.

Zamawiający dopuszcza możliwość rezygnacji z wykonania projektu wykonawczego w przypadku gdy projekt techniczny będzie zawierał rozwiązania, które powinien zawierać również projekt wykonawczy.

1. Wykonanie inwentaryzacji drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki (rodzaj, wielkość), a w przypadku wycinki zieleni zlokalizowanej poza terenem ograniczonym liniami rozgraniczającymi wykonanie projektu branży zieleni, zawierającego m.in. opracowanie dokumentacji dendrologicznej – zakres planowanej wycinki drzew i krzewów, wykonanie nowych nasadzeń oraz niezbędnych cięć pielęgnacyjnych.

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 2021 r., poz. 1098)* - 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 wraz z wypełnionym wnioskiem bądź zgłoszenia robót.
2. Wykonanie projektów zabezpieczenia lub przebudowy istniejących sieci infrastruktury technicznej (w przypadku kolizji).
3. Wykonanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dotyczy wszystkich branż).
4. Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu uzgodnionej z Zamawiającym
5. Wykonanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (dotyczy wszystkich branż).
6. Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich (dotyczy wszystkich branż) wraz ze ZZK.
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.
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. *Pismo z dnia 14.02.2022r. – wytyczne GKL*
2. *Warunki dot. kanalizacji deszczowej*
3. *Warunki dot. oświetlenia*