

## Opis przedmiotu zamówienia

### [przedmiot zamówienia]

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na opracowaniu kompleksowych dokumentacji projektowo-kosztorysowych chodnika, zjazdów oraz oświetlenia dla zadania inwestycyjnego „Przebudowa ul. Wiślanej na odc. od ul. Rolniczej do ul. Brzegowej” na odcinku o długości ok. 1,5 km (od ul. Kościelna Droga do ul. Brzegowej).

1. W ramach prac projektowych należy uwzględnić w szczególności:
  - a) wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowych chodnika, zjazdów oraz oświetlenia;
  - b) zapewnienie właściwego odwodnienia pasa drogowego, w tym także przebudowa lub remont istniejących już elementów odwodnienia;
  - c) projekt przebudowy kolidującego uzbrojenia podziemnego i naziemnego, a także niezbędnej przebudowy systemu wodnego;
  - d) opracowanie branżowe polegające na przebudowie kolizji z układem drogowym;
  - e) projektowany chodnik dowiązać do rzędnych istniejących bram wjazdowych i niwelety nawierzchni przyległych jezdni;
  - f) analiza powiązań chodnika z drogami publicznym;
  - g) uzgodnić rozwiązania projektowe z Zarządem Dróg Powiatowych z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową oraz z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie;
  - h) niezbędne obliczenia;
  - i) wykonanie niezbędnych uzupełniających badań i pomiarów;
  - j) oświetlenie projektowanej drogi należy wykonać w technologii LED;
  - k) w terminie jednego miesiąca od daty podpisania zamówienia przedstawić projekt koncepcyjny do akceptacji. Zamawiający w ciągu 14 dni zaopiniuje przedstawione rozwiązanie;
  - l) uzyskanie niezbędnego uzgodnienia (jeśli będzie taka potrzeba również z właścicielami działek), w tym uzgodnień branżowych na trasie projektowanej drogi wraz z urządzeniami towarzyszącymi zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - m) na życzenie Zamawiającego dokonanie bezpłatnej aktualizacji kosztorysów inwestorskich w okresie 2 lat od daty wykonania przedmiotu zamówienia;
  - n) udzielanie wszelkich informacji i wyjaśnień do zrealizowanej dokumentacji do momentu uzyskania ostatecznej decyzji ZRID przez Zamawiającego;
  - o) materiały do Decyzji ZRID wraz ze złożeniem wniosku w imieniu Zamawiającego i uzyskanie zgody na realizację inwestycji drogowej.
2. Zakres dokumentacji obejmuje:
  - a) plan zagospodarowania terenu w skali 1:500;
  - b) mapę do celów projektowych z zaznaczonymi granicami działek;
  - c) mapę z dokonanymi podziałami działek wraz z ich powierzchnią oraz z zestawieniem właścicieli gruntów objętych projektem (jeśli będzie taka potrzeba) – 5 egz. wraz z wersją elektroniczną,
  - d) badania geologiczne;
  - e) projekt budowlany – 4 egz. wraz z wersją elektroniczną;
  - f) projekt wykonawczy – 3 egz. wraz z wersją elektroniczną;

- g) projekt gospodarki zieleni uzgodniony przez Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Łomiankach wraz z wykazem drzew przewidzianych do wycinki oraz ewentualnego planu nasadzeń zastępczych w uzgodnieniu z Zamawiającym - 3 egz. wraz z wersją elektroniczną;
- h) przygotowanie materiałów i uzyskanie uzgodnień niezbędnych do wystąpienia o zgodę na realizację inwestycji;
- i) projekt stałej organizacji ruchu wraz z wymaganymi uzgodnieniami - 3 egz. wraz z wersją elektroniczną;
- j) przedmiar robót – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną;
- k) kosztorys inwestorski – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną;
- l) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót – 3 egz. wraz z wersją elektroniczną;
- m) informację BIOZ – 3 egz;
- n) uzgodnienia z odpowiednimi instytucjami, właścicielami sieci;
- o) minimalizowanie usuwania istniejących drzew;
- p) operat wodnoprawny wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną;

**UWAGA !**

Ilość egzemplarzy wyszczególnionych powyżej jest ilością, które Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu i nie obejmuje egzemplarzy niezbędnych do uzyskania stosownych uzgodnień.

- q) Zastosowane w dokumentacji rozwiązania tj. np. parametry techniczne, ekologiczne muszą być zgodne z obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i dyrektywami Unii Europejskiej oraz obowiązującymi przepisami w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić zasady ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności zasadę uczciwej konkurencji. W celu właściwego opisu zastosowanych w dokumentacji projektowej produktów, materiałów i urządzeń projektowanych rozwiązań Wykonawca wskaże cechy charakterystyczne, funkcjonalne, żywotność produktu i inne ważne dla funkcjonowania projektowanych obiektów. Niedopuszczalne jest posługiwanie się znakiem towarowym, typem, marką, patentem pochodzenia, nazwą producenta itp.,
- r) Dokumentacja projektowa musi być zgodna z obowiązującymi przepisami na dzień składania jej u Zamawiającego;
- s) Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 3 dni od daty otrzymania do udzielania odpowiedzi i wyjaśnień na ewentualne zapytania wykonawców, jakie mogą wpłynąć podczas ogłoszenia przetargu nieograniczonego na roboty budowlane na podstawie opracowanej przez niego dokumentacji projektowej;
- t) Wykonawca dołączy do opracowanej dokumentacji projektowej pisemne oświadczenie, że dokumentacja została opracowana zgodnie z umową oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami techniczno-budowlanymi oraz że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

POMOC ADMINISTRACYJNA  
Wydział Inwestycji i Remontów

  
Aneta Gorzkowska