

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie dokumentacji projektowych w podziale na części:

Sporządzenie PFU dla kontynuacji Velostrady w Osiedlu Stałym.

Szczegółowy zakres dokumentacji:

a) nowy przebieg DDR od ul. Wojska Polskiego do Velostrady w rejonie Kantego i od Obrońców Września 1939 roku do ul. Wojska Polskiego wraz z obiektem inżynierskim Długość: $\sim 1400 + 1800 = 3200$ m wykorzystujący starotorze zlikwidowanej przemysłowej linii kolejowej.

Założenia do projektowania:

1. Szerokość: Droga dla rowerów: 3,0m;
2. Chodnik: 2m (do szerokości DDR i chodnika NIE WLICZA się szerokości obrzeży/krawężników)
3. Kategoria ruchu: KR1; konstrukcję drogi dla rowerów i chodnika należy projektować jak dla kategorii ruchu KR-1, jednakową pod oboma elementami drogi.
4. Nawierzchnia: asfaltowa
5. Projektowany odcinek ma być zaopatrzony w oświetlenie uliczne w systemie nadążnym
6. Wykonać i uzgodnić projekt odwodnienia DDR.

b) połączenie drogą dla rowerów ul. Katowickiej z Puszkina – w ciągu Velostrady o długości około 800 metrów wykorzystujący przebieg istniejącej i zdegradowanej technicznie DDR.

Założenia do projektowania:

1. Odcinek ma być zaprojektowany jako jezdnia asfaltowa o szerokości minimum 3 m
2. Oświetlenie latarniami
3. DDR izolowana od terenów przyległych zielenią urządzoną – niską i wysoką.
4. Skrzyżowania z drogami publicznymi i wewnętrznymi przez wyniesione i doświetlone przejazdy rowerowe.
5. Wykonać i uzgodnić projekt odwodnienia DDR.

Uszczegółowienie OPZ

Do obowiązków Wykonawcy w zakresie opracowania dokumentacji należy w szczególności:

- przedłożenie przebiegu inwestycji oraz badanie ewidencji gruntów zajmowanych pod projektowane zadanie wraz z wyrysowaniem granic działek i zajmowanej powierzchni na mapie;
- wykonanie mapy do celów projektowych
- przygotowanie projektu podziału działek do przejęcia, pozostawienia (wykaz powierzchni działek) do zatwierdzenia na komisji prowadzonej przez Wydział Obrotu Nieruchomości.
- uzyskanie aktualnych wypisów uproszczonych z ewidencji gruntów;
- projekt wycinki i nasadzeń. Koszty usunięcia, karczowania i plantowania oraz nasadzeń należy uwzględnić w kosztach przedsięwzięcia (szacowane koszty przedsięwzięcia). W przypadku gruntów leśnych wykonać dokumentację taksacyjną.
- Uzyskanie od odpowiednich jednostek opiniujących, warunków technicznych i wytycznych do projektowania (sieci elektroenergetyczne, teletechniczne, gazu, sieci wodociągowej i kanalizacyjne oraz oświetlenia).

- Opinia z uzasadnieniem czy wymagana jest dokumentacja geologiczno-inżynierska.
- Wykonanie pełnej dokumentacji geotechnicznej/geofizycznej stosownie do uzyskanych wyników/ uzyskanych informacji instytucji odpowiedzialnych lub wytycznych w MPZP wraz z wykonaniem ewentualnego projektu uzdatnień podłoża (wraz z szacunkiem kosztów + przedmiary robót ilości wprowadzanej mieszaniny).
- Zawarcie w wytycznych do projektowania obowiązku uzyskania pełnej dokumentacji w zakresie decyzji środowiskowej;
- Zawarcie w wytycznych do projektowania obowiązku wykonania pełnej dokumentacji w zakresie pozwolenia wodnoprawnego;
- Zawarcie wytycznych do wniosku o ZRID/ wniosku o decyzję wg „specustawy drogowej” ;
- wprowadzenie dodatkowych oświetleń przejść dla pieszych oraz wprowadzenia programu kameralizacji poprzez np. wyniesione skrzyżowania lub przejścia dla pieszych

Wykonawca zgodnie z wymaganiami przepisów prawnych i należyłą starannością zapewni opracowanie:

- projektu koncepcyjnego w 2 egz i na nośniku elektronicznym ;
- opracowana dokumentacja musi spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r, w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U z 2021r poz. 2454)
- wykonanie szacunkowych kosztów inwestycji w 2 egzemplarzach i 1 na nośniku elektronicznym.

Zamawiający z chwilą przejęcia przedmiotu zamówienia nabywa nieodpłatnie autorskie prawa majątkowe do całości opracowania będącego przedmiotem umowy.

Wykonawca zobowiązany jest udzielać wyjaśnień wszelkich wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań – na zapytania oferentów, dotyczących specyfiki budowy i dokumentacji, w trakcie trwania postępowania przetargowego, ponadto podczas realizacji robót, jeśli nastąpi taka konieczność.

Ponadto do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami; szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia, konsultacje z Zamawiającym na każdym etapie projektowania dokumentacji dotyczące istotnych elementów mających wpływ na koszty, opisywanie proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych tzn. bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, dokumentacja powstała w wyniku realizacji przedmiotowego zamówienia, przekazywana następnie wykonawcom jako opis przedmiotu zamówienia musi spełniać wymogi ustawy Prawo zamówień publicznych. W przypadku powierzenia wykonania części prac projektowych innym podmiotom, Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji opracowań projektowych wykonanych przez te podmioty i ponosi przed Zamawiającym odpowiedzialność za należyte wykonanie dokumentacji projektowej stanowiącej Przedmiot Umowy.

Zakładane terminy realizacji części zamówienia (do wprowadzenia do umowy): 5 miesięcy

Tomasz Dobrowolski
Główny specjalista
Referatu
Przygotowania i Realizacji Inwestycji
w Wydziale Inwestycji Miejskich

NACZELNIK
Wydziału Inwestycji Miejskich
Grzegorz Curyan