

I. PROJEKT

Projekt będzie obejmował budowę drogi dla rowerów po północnej stronie al. Jerzego Waszyngtona, od Ronda Waszyngtona do Ronda Wiatraczna oraz budowę drogi rowerowej na obwodzie Ronda Wiatraczna, w tym:

część 1:

- powiązanie dróg rowerowych/jezdni serwisowych wzdłuż Alei Księcia Józefa Poniatowskiego z przejazdem rowerowym przez al. Zieleniecką
- wyznaczenie przejazdu rowerowego z sygnalizacją świetlną przez al. Zieleniecką przy Rondzie Waszyngtona
- budowa drogi dla rowerów z wykorzystaniem chodnika i pasa zieleni rowerów po północnej stronie al. Jerzego Waszyngtona, od Ronda Waszyngtona do Ronda Wiatraczna, wraz z remontem chodników, w tym wyznaczenie przejazdów rowerowych z sygnalizacją świetlną przy przejściach przez ulice: Międzynarodową, Kinową i Grenadierów.

część 2:

- budowa drogi rowerowej wraz z przejazdami rowerowymi zgodnie z załączonym rysunkiem pokazującym orientacyjny przebieg drogi dla rowerów.

II. ZAKRES PRAC

A. Prace przygotowawcze

1. Inwentaryzacja stanu istniejącego.
2. Uzyskanie warunków technicznych dla budowy lub przebudowy niezbędnej infrastruktury technicznej.
3. Pozyskanie aktualnych podkładów geodezyjnych do celów projektowych.
4. Pozyskanie wypisów i wyrysów z rejestru gruntów.

B. Prace projektowe

1. Projekt budowlany spełniający wymagania formalno-prawne z nakładką katastralną. Pierwszy egzemplarz projektu budowlanego (Inwestorski) powinien zawierać wszystkie oryginalne opinie i uzgodnienia wymagane przepisami prawa.
2. Projekty wykonawcze opracowane na podstawie projektu budowlanego, z uwzględnieniem warunków zawartych w opiniach i uzgodnieniach oraz szczegółowych wytycznych dla poszczególnych branż.
 - 1) Projekt drogowy.
 - 2) Projekt stałej organizacji ruchu z zatwierdzeniem Inżyniera Ruchu m st. Warszawy.
 - 3) Uzgodniony i zatwierdzony projekt sygnalizacji świetlnej.
 - 4) Uzgodniony projekt elektryczny instalacji sygnalizacji świetlnej.
 - 5) Inwentaryzacja zieleni i jej gospodarka wynikająca z projektu.
 - 6) Projekt zieleni wraz z detalami uzgodniony z Zarządem Oczyszczania Miasta.
 - 7) Projekty związane z usunięciem kolizji wynikających z nowego rozwiązania projektowego i protokołu ZUD.
 - 8) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych wszystkich branż.
 - 9) Przedmiary robót - zestawienie planowanych robót w kolejności technologicznej ich wykonania, obliczenie i podanie ustalonych jednostek przedmiarowych, wskazanie podstaw (w oparciu o KNNR) do ustalenia szczegółowego opisu robót, sporządzone na podstawie dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.

- 8) Materiały przetargowe dla potrzeb wyłonienia wykonawcy robót budowlanych, które powinny zawierać:
- Opis przedmiotu zamówienia,
 - Szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
 - Część graficzno-rysunkową niezbędną do sporządzenia oferty na wykonanie robót.
- 10) Klauzula o kompletności dokumentacji.

III. WARUNKI REALIZACJI

1. Oferowana cena za prace projektowe powinna obejmować kompleks czynności i kosztów z nimi związanych łącznie z opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje z tytułu uzgodnień prac projektowych oraz opłat związanych z uzyskaniem warunków technicznych dotyczących dostaw mediów, zakupem map i podkładów geodezyjnych oraz wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów.
2. Wykonawca powinien uwzględniać wymagania określone w założeniach programowych, warunkach technicznych wydanych przez właścicieli urządzeń infrastruktury, opiniach, uzgodnieniach.
3. Wykonawca zobowiązany jest do sygnalizowania problemów wynikających z realizacji zamówienia na każdym etapie oraz czynnie uczestniczyć w spotkaniach z nimi związanych i rozwiązywaniu trudności.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami, w tym „Standardami projektowymi i wykonawczymi dla systemu rowerowego w m. st. Warszawie” wprowadzonymi Zarządzeniem nr 5523/2010 Prezydenta m. st. Warszawy.
5. Wykonawca, w porozumieniu z Zamawiającym dokona zgłoszenia robót w odpowiednim organie wydającym pozwolenia na budowę zgodnie z art. 29 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

IV. WYMAGANIA

1. Dokumentacja projektowa powinna zawierać uzgodnienie ZUD i wszystkie niezbędne uzgodnienia i opinie wynikające z przyjętych rozwiązań oraz spełniać wymagania wynikające z przepisów szczególnych.
2. Dokumentację należy wykonać:
 - 1) Projekt budowlany w 6 egz.
 - 2) Projekty wykonawcze w 4 egz.
 - 3) Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót w 3 egz.
 - 4) Przedmiary robót w 2 egz.
 - 5) Dodatkowo całość opracowania projektowego powinna być przekazana w postaci nagrania na nośniku elektronicznym w 1 egz.



Grochowska

Rondo Wiatraczna

Zajęcie

637

Aleja Jerzego Waszyngtona

Aleja Stanisław Zjednoczonych

Józefa Garbaldi

© 2013 Google
Image © 2014 MGCP Avro

Google earth