

Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 2 - Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy drogi gminnej nr 180261W ul. Lisa Kuli

1. Wytyczne do projektowania:
 - 1) odcinek od ul. Moniuszki do ul. Pomorskiej o długości ok. 500m wraz ze skrzyżowaniami
 - 2) nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego lub kostki betonowej;
 - 3) chodniki z kostki betonowej;
 - 4) odwodnienie drogi (skrzynki rozsączające z możliwością podczyszczania przez studnie rewizyjne, kanalizacja deszczowa, sączki itp.);
 - 5) uwzględnienie progów zwalniających,
 - 6) przeznaczenie terenu - droga publiczna klasy dojazdowej z obowiązującym MPZP
 - 7) uwzględnienie nowego oznakowania pionowego;
 - 8) uwzględnienie nowego oznakowania poziomego grubowarstwowego;
 - 9) inwentaryzacja zieleni ze wskazaniem ewentualnych drzew i krzewów do wycinki lub przesadzenia,
 - 10) przebudowa infrastruktury podziemnej i napowietrznej (w razie potrzeby);
 - 11) uwzględnienie wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych lub projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników;
 - 12) uzyskanie niezbędnych decyzji, uzgodnień w tym:
 - a) uzyskanie pozytywnego uzgodnienia geometrii i konstrukcji z Wydziałem Inwestycji (w formie e-mail)
 - b) uzyskanie pozytywnego uzgodnienia geometrii i konstrukcji z Wydziałem Gospodarki Komunalnej (forma papierowa)
 - c) uzyskanie pozytywnego uzgodnienia geometrii z zarządzającym ruchem na drogach tj. Starostą Legionowskim
 - d) uzyskanie pozytywnego uzgodnienia zinwentaryzowanych drzew w sąsiedztwie inwestycji oraz ewentualnej wycinki drzew z Referatem Ochrony Środowiska (forma papierowa)
 - e) uzgodnienie projektu z zarządcami sieci, trasa których pokrywa się z trasą projektowanej drogi
2. Zakres prac projektowych:
 - 1) zakup aktualnej mapy do celów projektowych (w razie potrzeby) z uwzględnieniem:
 - a) rzędne wysokościowe mierzone co 20m w 5 punktach
 - b) rzędne wysokościowe w każdej bramie i furtce
 - c) rzędne wysokościowe na skrzyżowaniu w 10 punktach
 - 2) opracowanie koncepcji (w formie e-mail) zawierającej :
 - a) plan sytuacyjny na mapie z rzędnymi opisanymi w pkt. 2)
 - b) propozycję odwodnienia
 - c) propozycję konstrukcji
 - d) propozycję projektu stałej organizacji ruchu
 - e) szacunkową wartość inwestycji
 - 3) dokumentacja geotechniczna (5 odwiertów geotechnicznych na głębokość 4m);

- 4) opracowanie projektu wykonawczego lub technicznego zawierającego:
 - a) plan sytuacyjny lub projekt zagospodarowania terenu
 - b) przekroje normalne i przekroje konstrukcyjne
 - c) profil podłużny
- 5) opracowanie kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót
- 6) opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie decyzji wodnoprawnej w razie konieczności
- 7) uzyskanie odstępstw od przepisów techniczno budowlanych w razie konieczności
- 8) usunięcie kolizji z sieciami napowietrznymi i podziemnymi (w razie potrzeby)
- 9) uzupełnienie na istniejących słupach brakujących opraw oświetlenia ulicznego
- 10) dokonanie wizji lokalnej przed przystąpieniem do prac projektowych w obecności Zamawiającego – minimum 2 spotkania;
- 11) obecność na konsultacjach społecznych w razie potrzeby
- 12) ilość egzemplarzy do przekazania Zamawiającemu:
 - a) projekt budowlany/wykonawczy – 3 egz.
 - b) kosztorys inwestorski – 1 egz.
 - c) przedmiar robót – 1 egz.
 - d) Specyfikacja techniczna – 1 egz.
 - e) Wersja elektroniczna CD – 1 egz. (dwg, pdf, doc) przy uwzględnieniu dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami
- 13) dokumentację opisaną w pkt 11) należy przekazać w następującej postaci:
 - a) wszystkie podpisy zawarte w dokumentacji były oryginalne
 - b) dokumentacja powinna być dostarczona w sztywnych kartonach formatu zbliżonego do A4, szczelnego ze wszystkich stron
 - c) na okładce kartonu powinna znaleźć się naklejka zawierająca:
 - (a) logo i nazwa Wykonawcy
 - (b) nazwę Zamawiającego
 - (c) nazwę / tytuł zadania inwestycyjnego
 - (d) wykaz dokumentacji projektowej
 - (e) numer umowy
 - (f) datę przekazania dokumentacji projektowej