

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest projekt remontu ze wzmocnieniem nawierzchni ul. Warszawskiej na odcinku od ul. Św. Michała do granicy miasta obejmujący obie jezdnie.

Dokumentację wykonać na mapie nieaktualizowanej z wykonaniem niezbędnych pomiarów uzupełniających i sprawdzających aktualność podkładów (w tym pomiar geodezyjny nawierzchni i terenu przyległego w przekrojach poprzecznych co 20 m).

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy dokonać szczegółowej inwentaryzacji istniejącej infrastruktury drogowej wraz z oceną techniczną jej stanu.

Należy opracować:

- badania istniejącej nawierzchni (w tym odwierty przez nawierzchnię i podłoże gruntowe – min. 1 odwiert co 100 m dla każdej z jezdni) pozwalające na przyjęcie odpowiedniej technologii wzmocnienia,
- projekt wykonawczy wzmocnienia nawierzchni jezdni wraz niezbędną regulacją wysokościową istniejących krawężników i ścieków oraz remontem zatok autobusowych, peronów i dojeżdżalni podziemnych,
- projekt stałej organizacji ruchu,
- kosztorys inwestorski, przedmiary robót oraz przedmiary robót oferta,
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

Należy uzyskać niezbędne uzgodnienia.

Dokumentację projektową wraz z przetargową opracować w podziale na odcinku uzgodnione z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.

Jednostka projektowa prześle plik „txt” w wersji elektronicznej określający listę punktów lokalizujących obiekt w terenie z podaniem współrzędnych punktów pomiarowych oraz ich rzędne wysokościowe wraz z podaniem układu odniesienia.

Wykonawca winien na bieżąco uwzględniać w opracowaniach projektowych zmiany w przepisach i zasadach wiedzy technicznej.

Dokumentacja projektowa objęta zamówieniem powinna być zgodna z przepisami, Polskimi Normami, wymaganiami technicznymi i zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji, które pozwolą na fizyczne wykonanie zadania w sposób nadający się do eksploatacji bez wad.

Zamawiający zwraca szczególną uwagę na problem zgodności przedmiarów robót z przyjętymi rozwiązaniami technicznym. Biuro projektów winno dołożyć szczególnej staranności w zapewnieniu ww zgodności w celu uniknięcia wzrostu kosztów robót w trakcie realizacji a wynikające z błędów dokumentacji technicznej.

Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia harmonogramu prac projektowych.

Wymaga się, aby projektant na bieżąco konsultował postęp prac z Zamawiającym.