**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**NAZWA ZADANIA**

**Przebudowa drogi powiatowej Nr 5136E – Etap I – ul. Wiosny Ludów w Zgierzu na odcinku od S14 do ul. Kontrewers (granica miasta) i Etap II – od granicy miasta do drogi powiatowej Nr 5167E relacji Aleksandrów – Jedlicze - Grotniki – wyk. dokumentacji.**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej celem wykonania przebudowy drogi powiatowej Nr 5136E na odc. od S 14 dodrogi powiatowej Nr 5167E relacji Aleksandrów – Jedlicze - Grotniki :

**Odcinek I – DP Nr 5136E , tj. ul. Wiosny Ludów w Zgierzu od trasy S14 do ul. Kontrewers (granica miasta)**

**Odcinek II – DP Nr 5136E od granicy miasta do drogi powiatowej Nr 5167E relacji Aleksandrów – Jedlicze - Grotniki**

2.Opis stanu istniejącego

Droga powiatowa Nr 5136E (ul. Wiosny Ludów), droga klasy Z, na odc. od trasy S14 dodrogi powiatowej Nr 5167E relacji Aleksandrów – Jedlicze - Grotniki posiada charakter drogi zamiejskiej ( jezdnia o nawierzchni bitumicznej + pobocza gruntowe). Warstwa ścieralna pokryta siatką spękań na ponad połowie powierzchni. Konieczne wykonanie wzmocnień.

Odwodnienie powierzchniowe z odprowadzeniem wody na pobocze lub do szczątkowych rowów przydrożnych.

Uzbrojenie : woda, gaz, telefon, nn.

3.Wymagania techniczne:

Przygotowanie dokumentacji projektowej celem wykonania przebudowy drogi wraz dokumentacją podziałową nieruchomości oraz uzyskanie decyzji ZRID:

Projekt winien przewidywać :

**Odcinek I – DP Nr 5136E , tj. ul. Wiosny Ludów w Zgierzu od trasy S14 do ul. Kontrewers (granica miasta)**

* Konstrukcję jezdni dla obciążenia ruchem KR3;
* Przebieg jezdni w planie winien uwzględniać korektę niebezpiecznych zakrętów w rejonie ul. Aniołowskiej;
* Budowę oświetlenia ulicznego;
* Budowę jednostronnego chodnika/ciągu pieszo-rowerowego;
* Odprowadzenie wody z jezdni do systemu rowów przydrożnych (bezpośrednio lub za pomocą wpustów przykrawężnikowych);
* Przebudowę zjazdów;
* Wykonanie poboczy;
* Naprawę lub wymianę przepustów w niezbędnym zakresie;
* Usunięcie kolizji;
* Urządzenie zieleni.

- Przebieg korytarza winien uzyskać akceptację Powiatu Zgierskiego, Urzędu Miasta Zgierza oraz Rady Osiedla Piaskowice-Aniołów. Propozycja przyjętych rozwiązań powinna być uzasadniona ekonomicznie.

**Odcinek II – DP Nr 5136E od granicy miasta do drogi powiatowej Nr 5167E relacji Aleksandrów – Jedlicze - Grotniki**

* Konstrukcję jezdni dla obciążenia ruchem KR3;
* Budowę jednostronnego chodnika/ciągu pieszo-rowerowego;
* Odprowadzenie wody z jezdni do systemu rowów przydrożnych (bezpośrednio lub za pomocą wpustów przykrawężnikowych);
* Przebudowę zjazdów;
* Wykonanie poboczy;
* Naprawę lub wymianę przepustów w niezbędnym zakresie
* Usunięcie kolizji;
* Urządzenie zieleni.

- Przebieg korytarza winien uzyskać akceptację Powiatu Zgierskiego oraz Urzędu Miejskiego w Aleksandrowie Łódzkim. Propozycja przyjętych rozwiązań powinna być uzasadniona ekonomicznie.

Jednostka projektowa zobowiązana będzie do:

- pozyskania we własnym zakresie i na własny koszt wszystkich danych wyjściowych do projektowania oraz uzgodnień, w tym np.: opinii technicznych, mapy do celów projektowych;

- uzyskania decyzji środowiskowej oraz pozwolenia wodnoprawnego, o ile przyjęte rozwiązania techniczne wymuszą taką konieczność;

- uzgodnienia z GDDKiA w zakresie przejścia ul. Wiosny Ludów pod trasą S14 oraz odprowadzenia wód opadowych (przejście pod trasą S14 w opracowaniu Euro projektu);

- uzgodnienia z Wydziałem Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Zgierzu oraz Urzędem Miasta Zgierza;

- przedłożenia propozycji podziału nieruchomości do akceptacji przez Radę Osiedla Piaskowice Aniołów ( odcinek I ) oraz Urząd Miasta Aleksandrowa ( odcinek II );

- uzyskanie decyzji ZRID;

- opracowania kompletnej dokumentacji kosztorysowej tzn. kosztorysów inwestorskich wraz z przedmiarami robót dla wszystkich branż i kategorii robót budowlanych niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania;

- opracowania Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót budowlanych dla wszystkich branż i kategorii robót budowlanych będących w zakresie projektu;

- wykonania projektu stałej organizacji ruchu.

3. Zakres projektowy

3.1 Opracowanie projektu budowlanego.

3.2 Uzyskanie w imieniu Inwestora m.in.: map, uzgodnień, opinii i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi, w tym również wszystkich uzgodnień branżowych niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia.

3.3 Opracowanie kompletnej dokumentacji kosztorysowej tzn. kosztorysów inwestorskich wraz z przedmiarami robót dla wszystkich branż i kategorii robót budowlanych niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania.

3.4 Opracowanie Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla wszystkich branż i kategorii robót budowlanych będących w zakresie projektu.

3.5. Przygotowanie podziału nieruchomości oraz uzyskanie decyzji ZRID