OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia** są roboty budowlane pn.:

***„Remont drogi krajowej nr 22b na odc. Lemierzyce – Obwodnica od km 8+900 do km 11+017”***

Parametry techniczne drogi krajowej nr 22:

* droga krajowa - klasa GP,
* przekrój jednojezdniowy dwupasowy,
* prędkość projektowa - 70 km/h,
* szerokość pasa ruchu - 3.5 m,
* szerokość poboczy gruntowych - 2.00m,
* nawierzchnia - bitumiczna,
* kategoria ruchu - KR 3,
* obciążenie - 115 kN/oś.

Zakres inwestycji obejmuje:

* roboty pomiarowe –2,200 km
* frezowanie nawierzchni na zimno na głębokość do 5cm – 14 819 m2
* wykonanie warstwy wyrównawczo-wiążącej z AC16W średnio 150 kg/m2 – 2 246 Mg
* wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 grubości 4cm – 14 819 m2
* remont poboczy poprzez ich ścięcie i uzupełnienie poboczy mieszanką piasku   
  z humusem – 6 351 m2
* wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego – 381 m2
* regulację wysokościową istniejących barier z wymianą łączników – 475 m

**2. Szczegółowy zakres prac** objętych niniejszym zamówieniem oraz zasady ich odbioru zawarte zostały w Przedmiarze robót i w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót - stanowiące załączniki do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

**3. Załączniki do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

**Załącznik nr 1** – Przedmiar robót,

**Załącznik nr 2** – opis techniczny,

**Załącznik nr 3** – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót.

**4. Gwarancja i rękojmia.**

Wykonane roboty podlegają gwarancji i rękojmi na okres:

- **12** miesięcy na oznakowanie poziome,

- min. **24** – maks. **36** miesięcy na pozostałe roboty,

**5. UWAGI:**

5.1. Gdziekolwiek w Przedmiocie Zamówienia, Dokumentacji Projektowej i Specyfikacjach technicznych powołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, które spełniać mają opracowania projektowe, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych przepisów, norm, wytycznych i katalogów.

5.2. Gdziekolwiek w dokumentacji projektowej występuje wskazanie znaków towarowych,

patentów, pochodzenia materiału lub urządzenia, Zamawiający dopuszcza składanie ofert

produktów równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w SIWZ konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji produktu

**Ponadto Wykonawca zobowiązany jest zatwierdzić u Zamawiającego wszystkie materiały, które zamierza wbudować.**

5.3. Wykonawca zobowiązany jest oznakować roboty zgodnie z zatwierdzonym przez GDDKiA Oddział w Zielonej Górze projektem czasowej organizacji ruchu.

5.4. Wykonawca powiadamia na piśmie Rejon GDDKiA Słubicach o terminie przystąpienia do robót.

W piśmie należy podać:

- przewidywaną datę rozpoczęcia i zakończenia robot,

- nr oraz datę zatwierdzonego czasowego projektu organizacji ruchu,

- imię i nazwisko oraz nr telefonu kontaktowego kierownika budowy lub osoby odpowiedzialnej za oznakowanie robot.

5.5. Elementy stalowe z rozbiórki i inne nadające się do ponownego wykorzystania są

własnością Zamawiającego. Należy je odwieźć w uzgodnieniu z Inżynierem do Obwodu

Drogowego wskazanego przez Przedstawiciela Zamawiającego. Pozostałe elementy   
z rozbiórki wywieźć na składowisko Wykonawcy i poddać utylizacji zgodnie   
z obowiązującymi przepisami.

1. **Zamawiający wymaga aby czynności wymienione w kosztorysie ofertowym jako:**

* Nawierzchnie,
* roboty wykończeniowe,
* urządzenia bezpieczeństwa ruchu,

tj. pozycje kosztorysu ofertowego: **od 3 do 8** były wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę. Wymóg dotyczy również podwykonawców.