

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Remont drogi gminnej nr 002709F relacji Niwica-Łuków
poprzez powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogi.**

Nazwa i Kod wg słownika CPV:

CPV 45233141-9 - Roboty w zakresie konserwacji dróg

Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej nr 002709F relacji Niwica-Łuków poprzez powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogi.

2. Adres inwestycji: 002709F Niwica - Łuków 0+000 2+840 2

4. Charakterystyka obiektu- stan istniejący:

Droga posiada nawierzchnię bitumiczną o zmiennej szerokości, posiadającą liczne łaty, odkształcenia, oznaki profilowania wykonane w minionych latach z mieszanki mineralno-asfaltowej, które ulegają spękaniu i wykruszeniu. Jezdnia jest zdeformowana zarówno w przekroju podłużnym jak też poprzecznym oraz posiada obłamane krawędzie. Pobocza są gruntowe oraz z mieszanki tłuczniowej. Odwodnienie drogi powierzchniowe. Na trasie występują zjazdy do posesji, pól oraz zjazdy na drogi wewnętrzne. Remontowany odcinek drogi mieści się w obrębie pasa drogowego.

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa dokumentacja składająca się z:

- 1) Opisu przedmiotu zamówienia;
- 2) Opisu techniczny;
- 3) STWiOR;
- 4) Przedmiar robót (element pomocniczy do sporządzenia oferty).

7. Oferowane roboty budowlane muszą odpowiadać wymaganiom Zamawiającego opisanym w ww. dokumentacji, zgodnie z wszelkimi obowiązującymi aktami prawnymi, właściwymi w przedmiocie zamówienia i na warunkach zawartych w umowie.

8. Zakres robót:

Podstawowy zakres inwestycji:

- 1) mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej,
- 2) powierzchniowe podwójne utrwalenie nawierzchni drogowych:
skropienie warstw:
 - pierwsza warstwa przy użyciu emulsji asfaltowej modyfikowanej w ilości nie mniejszej niż 1,4 kg/m² i grysów kamiennych w ilości 20 kg/m²,
 - druga warstwa przy użyciu emulsji asfaltowej modyfikowanej w ilości nie mniejszej niż 1,9 kg/ m² i grysów kamiennych w ilości 14,0 kg/m²należy stosować kruszywo łamane o frakcjach: od 2 mm do 5mm (warstwa górna); od 5 mm do 8 mm (warstwa dolna).
- 3) remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką gysu i emulsji,
- 4) ręczne wyrównanie istniejącej podbudowy (zniszczonej nawierzchni) mieszanką mineralno-asfaltową wbudowanej na ciepło,

9. Wymagania

Wytyczne dla Wykonawcy

- 1) Zamawiający zaleca Wykonawcy dokonanie wizji lokalnej w terenie.
- 2) Wykonawca wykona projekt tymczasowej organizacji ruchu i uzyska stosowne zatwierdzenia.

- 3) Wykonawca prace ziemne w pobliżu urządzeń energetycznych wykona bez użycia sprzętu mechanicznego.
- 4) Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót.
- 5) Wykonawca przed rozpoczęciem robót wszystkie istniejące punkty osnowy geodezyjnej i repery oznakowuje i zabezpieczy przed zniszczeniem.
- 6) Wykonawca zabezpieczy pnie drzew i krzewy przed uszkodzeniem podczas pracy maszyn drogowych w ich pobliżu.
- 7) Po zakończeniu realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania budowy.
- 8) W przypadku uszkodzenia instalacji i urządzeń Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Zamawiającego i zainteresowane strony oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw.
- 9) Wykonawca wywiezie i zutylizuje wszelkie odpady powstałe przy realizacji inwestycji
- 10) Jeżeli w dokumentacji tj. opisie technicznym, w specyfikacjach technicznych oraz w przedmiarze robót, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, które charakteryzują produkt dostarczany przez konkretnego wykonawcę, zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 11) Materiały budowlane stosowane do wykonywania przedmiotu zamówienia muszą spełniać wymogi art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.