**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Przedmiotem zamówienia jest remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych dróg na terenie gminy Milicz (wioski oraz miasto Milicz)**

 Zakres robót i technologia wykonania:

**a) Remont przy użyciu masy bitumicznej AC- 11 S**

\* technologia wykonania robót:

 - wycięcie uszkodzonych miejsc piłą tarczową do kształtu regularnego, jednego lub kilku prostokątów (w zależności od rozległości uszkodzeń) głębokość wycięcia musi obejmować wszystkie uszkodzone warstwy nawierzchni,

- oczyszczenie wyciętych miejsc z wszelkich zanieczyszczeń,

- spryskanie pionowych ścianek wyciętego miejsca cienką warstwą bitumu,

- wypełnienie ubytków mieszanką AC -11 S z zagęszczeniem,

- skropienie łączenia nawierzchni (starej z nową), powierzchnia naprawionych (wypełnionych i zagęszczonych) miejsc musi być zrównana z górnym poziomem istniejącej warstwy ścieralnej,

- uzyskany rumosz bitumiczny, gruz i inne materiały odpadowe należy wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy, materiały odpadowe, o których mowa stanowią własność Zamawiającego,

- remont przy użyciu masy bitumicznej stanowi 70% całości zadania.

**b) Remont cząstkowy nawierzchni emulsją i grysami przy użyciu patchera stanowi 30% całości**

**zadania**

Emulsja asfaltowa C65 - wg PN-EN 1388-2013 -do powierzchniowych utrwaleń i remontów cząstkowych wykonywanych na drogach obciążonych ruchem KR 1 do KR 4

Grysy bazaltowe – frakcja 5-8 - warstwa dolna, 2-5 warstwa górna.

1. **Zamówienie może zostać zwiększone o wartość 20% -wyliczenie na podstawie cen jednostkowych podanych przez oferenta**
2. Opis wymagań Zamawiającego:

Wykonanie robót zgodnie z podaną technologią oraz sztuką budowlaną.

1. **Termin realizacji zamówienia :**

- I etap w zakresie remontu przy użyciu masy bitumicznej, **nie później niż do 30.04.2023** r.

 -II w zakresie remontu przy użyciu emulsji i grysu, **nie później niż do 30.06.2023 r.**

1. **Okres gwarancji**:

**I etap** - 36 miesięcy

**II etap** - 12 miesięcy