**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: „Remonty dróg gminnych na terenie Gminy Łubniany”. zamówienie zlokalizowane jest w województwie opolskim, powiatu opolskiego, na terenie Gminy Łubniany.

W ramach remontów dróg przewiduje się wykonanie następujących robót:

1. Profilowanie nawierzchni gruntowych w zakresie którego wykonywane będą następujące czynności:

* profilowanie nawierzchni równiarką drogową lub koparko-ładowarką należy wykonać bez pozyskania urobku, cały materiał należy równomiernie rozłożyć na powierzchni drogi,
* po odpowiednim wyprofilowaniu podłoża, zagęszczanie należy wykonać za pomocą walca statycznego, wibracyjnego.

1. Tłuczniowanie powierzchni w zakresie którego wykonywane będą następujące czynności:

* profilowanie nawierzchni równiarką drogową lub koparko-ładowarką w celu usunięcia wszystkich nierówności i naddatków, cały pozyskany materiał należy równomiernie rozłożyć na powierzchni drogi,
* rozłożenie i wyprofilowanie 5cm warstwy tłucznia bazaltowego o frakcji 0-31,5mm, tłuczeń można rozłożyć rozściełaczem lub koparko-ładowarką,
* zagęszczenie - po odpowiednim wyprofilowaniu podłoża, zagęszczanie należy wykonać za pomocą walca statycznego, wibracyjnego.

1. Remont nawierzchni szutrowych w zakresie którego wykonywane będą następujące czynności:

* ręczne uzupełnienie ubytków tłuczniem bazaltowym o frakcji 0-31,5mm (warstwa 5cm),
* zagęszczenie zagęszczarką płytową lub stopową.

1. Wykonywanie podbudowy wariant 1 - w zakresie którego wykonywane będą następujące czynności:

* korytowanie na głębokość 10cm wraz z wywozem i utylizacją urobku,
* rozłożenie 20cm warstwy tłucznia kamiennego o frakcji 0-31,5mm wraz z wyprofilowaniem jedno lub dwustronnego nachylenia nawierzchni,
* zagęszczenie do wartości.

1. Wykonywanie podbudowy wariant 2 - w zakresie którego wykonywane będą następujące czynności:

* korytowanie na głębokość 10cm wraz z wywozem i utylizacją urobku,
* rozłożenie 15cm warstwy mielonego betonu,
* rozłożenie 5 cm warstwy tłucznia kamiennego o frakcji 0-31,5mm wraz z wyprofilowaniem jedno lub dwustronnego nachylenia nawierzchni,
* zagęszczenie do wartości .

1. Wykonanie nawierzchni drogi z destruktu asfaltowego - w zakresie którego wykonywane będą następujące czynności:

* profilowanie nawierzchni równiarką drogową lub koparko-ładowarką należy wykonać bez pozyskania urobku, cały materiał należy równomiernie rozłożyć na powierzchni drogi,
* po odpowiednim wyprofilowaniu podłoża, zagęszczanie należy wykonać za pomocą walca statycznego, wibracyjnego,
* równomierne rozłożenie 10cm warstwy destruktu asfaltowego wraz z wyprofilowaniem jedno lub dwustronnego nachylenia nawierzchni,
* wałowanie walcem ogumionym i walcem stalowym.

1. Remont cząstkowy masą asfaltową na gorąco:

* wycięcie miejsca wokół uszkodzonej nawierzchni,
* wykucie istniejącej nawierzchni wraz z utylizacją urobku,
* przygotowanie uszkodzonego miejsca (ubytku, wyboju lub obłamanych krawędzi nawierzchni) należy wykonać bardzo starannie przez, usunięcie luźnych odruchów nawierzchni, usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsce do stanu powietrzno-suchego,
* wypełnienie ubytku. Po przygotowaniu uszkodzonego miejsca do naprawy nawierzchni należy użyć mieszanek mineralno-asfaltowych „na gorąco”,
* zagęszczenie mieszanki - rozłożoną mieszankę należy zagęści walcem.

1. Awaryjny remont cząstkowy masą asfaltową na gorąco - w zakresie którego wykonywane będą następujące czynności:

* przygotowanie uszkodzonego miejsca (ubytku, wyboju lub obłamanych krawędzi nawierzchni) należy wykonać bardzo starannie przez, usunięcie luźnych odruchów nawierzchni, usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsce do stanu powietrzno-suchego,
* wypełnienie ubytku - po przygotowaniu uszkodzonego miejsca do naprawy nawierzchni należy użyć mieszanek mineralno-asfaltowych „na gorąco”,
* zagęszczenie mieszanki - rozłożoną mieszankę należy zagęści walcem lub zagęszczarką płytową.

1. Ścinka poboczy - w zakresie którego wykonywane będą następujące czynności:

* ścięcie nawierzchni pobocza z wyprofilowaniem spadku w kierunku od drogi wraz wywozem i utylizacją urobku (zalecane użycie ścinarki do poboczy).

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami   
i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością w odniesieniu do ich wykonania, bezpieczeństwem, dobrej jakości i właściwą organizacją i oznakowaniem terenu prac.

Zamawiający każdorazowo będzie zlecał zakres prac odrębnym zleceniem częściowym.

1. Inwestor

Gmina Łubniany ul. Opolska 104, 46-024 Łubniany

1. **Klasyfikacja CPV. w.g. zakresu**

Drogowy

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

1. **Termin zakończenia robót - do 175 dni od podpisania umowy**