|  |
| --- |
| **nr sprawy: GPI.PZP.5.2021 Załącznik nr 1 do SWZ** |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |

Przedmiotem zamówienia jest „Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Prawocice i Zawonia – dojazdowej do gruntów rolnych ” w tym:

**Zadanie I - Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Prawocice – dojazdowej do gruntów rolnych.**

W zakres zamówienia wchodzi wykonanie robót w zakresie wynikającym z przedmiaru robót, w tym:

przebudowy odcinka drogi gminnej o łącznej długości 140 m i powierzchni 535 m2, robót ziemnych 272,5 m3, wykorytowanie pod konstrukcję projektowanej drogi na głębokość 0,35 m - 0,50 m - 545 m2, wzmocnienie istniejącego podłoża przez wykonanie stabilizacji Rm=2,5MPa 545 m2, wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej 0/63 gr. 20 cm – 531 m2, oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową 65% szybko rozpadową warstwy wiążąco - profilującej w ilości 0,3 kg/m2 - 531 m2, ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W - gr. 4 cm – 510 m2, oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową 65% szybko rozpadową warstwy wiążąco - profilującej w ilości 0,3 kg/m2 – 535 m2, ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S - gr. 3 cm - 535 m2, utwardzenie poboczy 225 m2. Na włączeniu w istniejącą drogę gminną o nawierzchni bitumicznej zaprojektowano wykonanie remontu istniejącej nawierzchni przez wykonanie profilowania mieszanką mineralno - asfaltową 100kg/m2 po oczyszczeniu i skropieniu podłoża oraz wykonaniu warstwy ścieralnej gr 3 cm – 535 m2, regulacja pionowa urządzeń 0,4 m3, pionowe znaki drogowe – 2 szt. Konstrukcja zjazdów: warstwa odcinająca z piasku o k>8m/dobę gr 20 cm, wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej 0/63 gr. 20 cm, oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową 65% szybko rozpadową warstwy wiążąco - profilującej w ilości 0,3 kg/m2, ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S - grubości 6 cm. Przed przystąpieniem do robót bitumicznych Wykonawca ma obowiązek uzyskać akceptację recept na MMA od Inżyniera Kontraktu. Recepty na mieszanki bitumiczne należy dostosować do ruchu lekkiego i opracować je na bazie asfaltu D50/70.

**Zadanie II - Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Zawonia, ul. Wrzosowa – dojazdowej do gruntów rolnych.**

W zakres zamówienia wchodzi wykonanie robót w zakresie wynikającym z przedmiaru robót, w tym:

przebudowy odcinka drogi gminnej łącznej długości 203 m i powierzchni 710 m2, robót ziemnych 791,7 m3, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – 1055,6 m2 ułożenie georusztu trójosiowego na szerokości 5m – 1055,6 m2, wykonanie warstwy z mieszanki kamiennej C50/30 niezwiązanej frakcji 0/31,5 gr. 25 cm – 1055,0 m2, ponowne ułożenie na szerokości 5 m georusztu trójosiowego do stabilizacji układanej warstwy z mieszanki kamiennej niezwiązanej frakcji 0/31,5 gr. 25 cm – 1055,0 m2, wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej C 90/30 frakcji 0/63,5 gr. 20 cm – 771,4 m2, wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej frakcji 0/31,5 gr. 15 cm – 300,0 m2, oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,5 kg/m2 – 802,4 m2, nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W – 771,4 m2, oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 – 710,5 m2, ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S- gr 3 cm – 710,5 m2, utwardzenie poboczy 300 m2, regulacja pionowa urządzeń 1,2 m3, pionowe znaki drogowe – 3 szt. Parametry techniczne georusztu zostały określone w specyfikacji technicznej. Przed przystąpieniem do robót bitumicznych Wykonawca ma obowiązek uzyskać akceptację recept na masy bitumiczne od Inżyniera Kontraktu. Recepty na mieszanki bitumiczne należy dostosować do ruchu KR 0 ruchu lekkiego i opracować je na bazie asfaltu D50/70.

**UWAGA!!!**

**Odpady należy wywieźć i zagospodarować na koszt Wykonawcy zgodnie z przepisami prawa.**

**Integralną częścią Opisu przedmiotu zamówienia są następujące dokumenty:**

**Zadanie I - Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Prawocice – dojazdowej do gruntów rolnych.**

1. Projekt budowlany,
2. Projekt organizacji ruchu docelowego,
3. Opinia o geotechnicznych warunkach podłoża gruntowego dla projektu przebudowy drogi gminnej w Prawocicach,
4. Szczegółowe specyfikacje techniczne.

**Zadanie II - Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Zawonia, ul. Wrzosowa – dojazdowej do gruntów rolnych.**

1. Projekt budowlany,
2. Projekt organizacji ruchu docelowego,
3. Opinia o geotechnicznych warunkach podłoża gruntowego dla projektu przebudowy drogi gminnej w Zawoni,
4. Szczegółowe specyfikacje techniczne.