



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „**Modernizacja dróg gminnych - etap II**”.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:

- 1) modernizacji drogi gminnej w miejscowości Krzyż - droga Krzyż - Górki.
- 2) modernizacji drogi gminnej w miejscowości Krzyż - droga Krzyż - Sienica.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej w miejscowości Krzyż - droga Krzyż - Górki.

- 1.1. Uzupelnienie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0-31,5 mm kruszywem kamiennym łamanym 0-31,5mm na gr. 5 cm wraz z wyrównaniem, wyprofilowaniem i zagęszczeniem - $4,1 \text{ m} \times 105 \text{ m} \times 0,05 \text{ m} = 21,52 \text{ m}^3$,
- 1.2. Oczyszczenie i skropienie emulsją - $430,50 \text{ m}^2$,
- 1.3. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT- 2010) - $4,1 \text{ m} \times 105 \text{ m} = 430,50 \text{ m}^2$ na odcinku drogi 0,105 km i szer. 4,10 m, zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej w miejscowości Krzyż - droga Krzyż - Sienica.

- 2.1 Roboty ziemne wykonywane koparkami - wykorytowanie drogi na gr. 25 cm wraz z wywiezieniem urobku - $40,62 \text{ m}^3$.
 - 2.2 Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0-31,5 mm na gr. 25 cm wraz z wyrównaniem, wyprofilowaniem i zagęszczeniem - $4,1 \text{ m} \times 25 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} + 60 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 40,62 \text{ m}^3$,
 - 2.3 Oczyszczenie i skropienie emulsją - $162,50 \text{ m}^2$,
 - 2.4 Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT- 2010) - $4,1 \text{ m} \times 25 \text{ m} + 60 \text{ m}^2 = 162,50 \text{ m}^2$ na odcinku drogi 0,25 km i szer. 4,10 m + skrzyżowanie 60 m^2 , zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
 4. Wykonawca przed rozpoczęciem prac uzgodni z ZUK Sp. z o.o. w Czersku lokalizację studni i zaworów sieci wod.-kan. i wykona regulację wysokości w stosunku do przyszłej nawierzchni jezdni, a po wykonaniu prac przedstawi Zamawiającemu protokół spisany z przedstawicielem ZUK Sp. z o.o. potwierdzający prawidłowe wykonanie tej regulacji.
 5. Do Wykonawcy należy uporządkowanie, zagęszczenie i umocnienie poboczy przedmiotowego odcinka drogi (wykorzystując grunt rodzimy). Pobocza o szerokości $2 \times 75 \text{ cm}$ z spadkiem od 6% do 8% na zewnątrz (przy założeniu możliwości ich wykonania ze względu na granicę pasa drogowego).
 6. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru

robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SIWZ.

7. Zamawiający zgodnie z zapisami art. 29 ust. 3a ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zatrudnienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy:

6.1. Czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do układania mas bitumicznych,

6.2. Czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do wyrównania, wyprofilowania i uzupełnienia podbudowy,

6.3. Ręczne roboty ziemne i ręczne roboty przy układaniu, wyrównaniu i wyprofilowaniu podbudowy.

Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

Sporządził:

Naczelnik Wydziału

Przemysław Bloch

(podpis/pieczęć imienna)