



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „**Budowa drogi gminnej Wędoły – Okręglik**” na działkach o nr ew. 154/2 i 154/3 obręb Rytel o długości 0+740 km.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje: „**Budowa drogi gminnej Wędoły – Okręglik**” - na dwóch odcinkach.

1.1. **ODCINEK 1** - droga o długości 454 mb na działce nr 154/3 obręb Rytel.

- 1.1.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym.
- 1.1.2. Mechanicznie ścinanie i plantowanie poboczy, grubość ścinania do 15 cm, wywóz urobku na odległość do 5 km.
- 1.1.3. Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej nawierzchni tłuczniowej pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.
- 1.1.4. Wykonanie górnej warstwy nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, profilowanie i zagęszczenie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.
- 1.1.5. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową drogową kationową szybkorozpadową modyfikowaną lateksem K1-70 w ilości 2,0-2,4 kg/m², posypanie grysem bazaltowym frakcji 8/11 mm w ilości 11-15 kg/m² - pierwsza warstwa.
- 1.1.6. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową drogową kationową szybkorozpadową modyfikowaną lateksem K1-70 w ilości 1,2-1,6 kg/m², posypanie grysem bazaltowym frakcji 5/8 mm w ilości 8-11 kg/m² - druga warstwa.
- 1.1.7. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową drogową kationową szybkorozpadową modyfikowaną lateksem K1-70 w ilości 0,8-1,2 kg/m², posypanie grysem bazaltowym frakcji 2/5 mm w ilości 5-8 kg/m² - trzecia warstwa.
- 1.1.8. Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI.
- 1.1.9. Wykonanie górnej warstwy nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, profilowanie i zagęszczenie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.
- 1.1.10. Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne gruntu rodzimego terenów przyległych wraz z uzupełnieniem gruntu.

1.2. **ODCINEK 2** - droga o długości 286 m na działce nr 154/2 obręb Rytel.

- 1.2.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym.
- 1.2.2. Mechanicznie ścinanie i plantowanie poboczy, grubość ścinania do 15 cm, wywóz urobku na odległość do 5 km.
- 1.2.3. Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne na średnią głęb. 10 cm wraz z wywozem urobku na odległość do 5 km.
- 1.2.4. Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.
- 1.2.5. Wykonanie warstwy nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, profilowanie i zagęszczenie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.
- 1.2.6. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową drogową kationową szybkorozpadową modyfikowaną lateksem K1-70 w ilości 2,0-2,4 kg/m², posypanie grysem bazaltowym frakcji 8/11 mm w ilości 11-15 kg/m² - pierwsza warstwa.
- 1.2.7. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową drogową kationową szybkorozpadową modyfikowaną lateksem K1-70 w ilości 1,2-1,6 kg/m², posypanie grysem bazaltowym frakcji 5/8 mm w ilości 8-11 kg/m² - druga warstwa.

- 1.2.8. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową drogową kationową szybko rozpadową modyfikowaną lateksem K1-70 w ilości 0,8-1,2 kg/m², posypanie grysem bazaltowym frakcji 2/5 mm w ilości 5-8 kg/m² - trzecia warstwa.
 - 1.2.9. Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI.
 - 1.2.10. Wykonanie górnej warstwy nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, profilowanie i zagęszczenie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.
 - 1.2.11. Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne gruntu rodzimego terenów przyległych wraz z uzupełnieniem gruntu.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
 3. 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 Czersk potwierdzający prawidłowe wykonanie tej regulacji.
 4. Wykonawca zobowiązany jest do wytyczenia granic pasa drogowego. Roboty powinny być prowadzone wyłącznie w granicach pasa drogowego. Wykonawca dołączy do dokumentacji powykonawczej szkic z tytułu wytyczenia granic pasa drogowego podpisany przez uprawnionego geodetę.
 5. Pobocza należy wykonać o szerokości 2x75 cm z spadkiem od 6 % do 8 % na zewnątrz (przy założeniu możliwości ich wykonania ze względu na granicę pasa drogowego).
 6. Do Wykonawcy należy uporządkowanie, zagęszczenie i umocnienie terenu przyległego do poboczy przedmiotowego odcinka drogi (przy wykorzystaniu gruntu rodzimego).
 7. Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru i Zamawiającemu do zatwierdzenia wnioski materiałowe dotyczące materiałów, które zamierza wbudować. Wbudowanie materiałów może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu akceptacji.
 8. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SIWZ.
 9. Zamawiający, zgodnie z zapisami art. 95 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy:
 - 9.1. czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do wykonania powierzchniowego utwalenia,
 - 9.2. czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do wyrównania, wyprofilowania i uzupełnienia podbudowy,
 - 9.3. ręczne roboty ziemne i ręczne roboty przy układaniu, wyrównaniu i wyprofilowaniu podbudowy,
 - 9.4. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Postanowienia Umowy (PPU)

Sporządził:

(podpis/pieczęć imienna)