

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------|---|------------------|------------|
| | Kosztorys | Kosztorys inwestorski | | |
| 1 | Element | Roboty przygotowawcze | | |
| 1.1 | KNNR 1/111/2 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim | km | 0,122 |
| 2 | Element | Wykopy | | |
| 2.1 | KNKRB 1/201/2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsiębiorstwy, podsiębiernymi, zgarniakowymi i chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - wykop koryta drogowego: km 0+000 do km 0+122: | 122,00*2,90*0,40 | 141,520000 |
| | | RAZEM: | 141,520000 | m3 |
| 2.2 | KNNR 1/208/2 (1) | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t Krotność=4,00 | m3 | 141,52 |
| 3 | Element | Koryto i podbudowy | | |
| 3.1 | KNKRB 6/101/6 (1) | Koryta oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie, kat. gruntu I-IV | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - koryto drogowe: | 122,00*2,90 | 353,800000 |
| | | RAZEM: | 353,800000 | m2 |
| 3.2 | KNNR 6/113/2 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - km 0+000 do km 0+122: | 122,00*2,90 | 353,800000 |
| | | RAZEM: | 353,800000 | m2 |
| 3.3 | KNNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Krotność=2,00 | m2 | 353,80 |
| 4 | Element | Regulacja pokryw kanalizacyjnych | | |
| 4.1 | KNR 231/1406/3 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - regulacja włazów: km 0+025, km 0+086: | 2,00 | 2,000000 |
| | | RAZEM: | 2,000000 | szt |
| 5 | Element | Nawierzchnia bitumiczna | | |
| 5.1 | AT 3/202/1 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - skropienie podbudowy i warstwy wiążącej: | 2*122,00*2,70 | 658,800000 |
| | | RAZEM: | 658,800000 | m2 |
| 5.2 | KNNR 6/308/1 (2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - km 0+000 do km 0+122: | 122,00*2,70 | 329,400000 |
| | | RAZEM: | 329,400000 | m2 |
| 5.3 | KNKRB 6/1401/7 | Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek za transport Krotność=45,00 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,0995*329,40 | 32,775300 |
| | | RAZEM: | 32,775300 | t |
| 5.4 | KNNR 6/309/2 (1) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t | m2 | 329,40 |
| 5.5 | KNKRB 6/1401/7 | Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek za transport Krotność=45,00 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,102*329,40 | 33,598800 |
| | | RAZEM: | 33,598800 | t |

NADZORY I PROJEKTY

INŻYNIER

mgr inż. Marek Mieszczyk

KOŁCZ RYCHWAŁDZKI

ul. Słoneczna 14 34-321 Łęka Włocławska

NIP 553-112-65-70

11 Przebudowa drogi ul. Polna w
miejscowości Ujszoły od km 0+000 do km
0+122.bem

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|--|-----------|-----------|
| 6 | Element | Pobocza | | |
| 6.1 | KNNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - pobocze obustronne szerokość 30cm: 122,00*0,30*2 | 73,200000 | |
| | | RAZEM: | 73,200000 | m2 73,200 |
| 7 | Element | Tablica | | |
| 7.1 | KNR 225/419/2 | Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi·70·mm - budowa | szt. | 1,00 |
| 7.2 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej, krawędź podwójnie zagięta, o wymiarach 120cm*80cm, o treści zgodnej z Załącznikiem nr 6 do Uchwały Rady Ministrów, gdzie opisano treść tablicy właściwą dla inwestycji dofinansowanych ze środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 | szt. | 1,00 |

NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE
mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIEŁ Z RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łęka Włoka
NIP 553—112—65—70

mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w szczególności drogowej.
Nr ewid. SLK|1899|POOD|07