

## Przedmiar robót

| Nr  | Podstawa         | Opis robót  | Jm         | Ilość      |
|-----|------------------|---|------------|------------|
|     | Kosztorys        | <b>Kosztorys inwestorski</b>  |            |            |
| 1   | Element          | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>  |            |            |
| 1.1 | KNNR 1/111/2     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim  |            |            |
|     |                  | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|     |                  | km 0+000 do km 0+077: 0,077   | 0,077000   |            |
|     |                  | RAZEM:  | 0,077000   | km 0,077   |
| 2   | Element          | <b>Korytowanie</b>  |            |            |
| 2.1 | KNR 201/202/3    | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV   |            |            |
|     |                  | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|     |                  | jezdnia- km 0+000 do km 0+077: 77,00*3,00*0,30  | 69,300000  |            |
|     |                  | zjazd km 0+050 do km 0+058 SP: 8,00*3,00*0,30   | 7,200000   |            |
|     |                  | RAZEM:  | 76,500000  | m3 76,500  |
| 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<br>Krotność=5,00 | m3         | 76,50      |
| 2.3 | KNNRW 10/2405/5  | Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15' cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV  |            |            |
|     |                  | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|     |                  | jezdnia- km 0+000 do km 0+077: 77,00*3,00   | 231,000000 |            |
|     |                  | zjazd km 0+050 do km 0+058 SP: 8,00*3,00  | 24,000000  |            |
|     |                  | RAZEM:  | 255,000000 | m2 255,000 |
| 3   | Element          | <b>Podbudowy</b>  |            |            |
| 3.1 | KNNR 6/113/5     | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowa grubość 30cm<br>Krotność=3,00   | m2         | 255,00     |
| 4   | Element          | <b>Jezdnia bitumiczna</b>   |            |            |
| 4.1 | 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<br>Krotność=2,00   |            |            |
|     |                  | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|     |                  | jezdnia- km 0+000 do km 0+077: 77,00*3,00   | 231,000000 |            |
|     |                  | zjazd km 0+050 do km 0+058 SP: 8,00*3,00  | 24,000000  |            |
|     |                  | RAZEM:  | 255,000000 | m2 255,00  |
| 4.2 | KNNR 6/308/1 (1) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód do 5't  | m2         | 255,00     |
| 4.3 | KNKRB 6/1401/7   | Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek<br>Krotność=50,00   |            |            |
|     |                  | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|     |                  | 0,0995*255,00   | 25,372500  |            |
|     |                  | RAZEM:  | 25,372500  | t 25,373   |
| 4.4 | KNNR 6/309/2 (1) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód do 5't   | m2         | 255,00     |
| 4.5 | KNKRB 6/1401/7   | Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek<br>Krotność=50,00   |            |            |
|     |                  | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|     |                  | 0,102*255,00  | 26,010000  |            |
|     |                  | RAZEM:  | 26,010000  | t 26,010   |
| 5   | Element          | <b>Pobocze</b>  |            |            |
| 5.1 | KNNR 6/204/5     | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10' cm   |            |            |
|     |                  | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|     |                  | - pobocze km 0+000 do km 0+077 77,00*0,30*2   | 46,200000  |            |
|     |                  | RAZEM:  | 46,200000  | m2 46,200  |