

2. Roboty nawierzchniowe

| 1. Roboty przygotowawcze | | | | |
|--------------------------|--|---------|--------|-------------|
| Lp. | Nazwa nakładu | Jedn. | Norma | Ilość całk. |
| 1 | KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie nawierzchni 260x6,0+12+15x2 = 1602 m2 ----- Ilość: 1602 Jedn.: m2 | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,0073 | 11,6946 |
| 2 | Woda -przemysłowa z rurociągu | m3 | 0,008 | 12,816 |
| 3 | Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1) | m-godz. | 0,0017 | 2,7234 |
| 4 | Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-godz. | 0,0017 | 2,7234 |
| 2 | KNR-0231-11-06-1 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno- bitumicznymi. 20x0,1 = 2 mg ----- Ilość: 2 Jedn.: mg | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 18,07 | 36,14 |
| 2 | Emulsje asfaltowe drogowe | kg | 20 | 40 |
| 3 | Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe,do warst.wiążącej do nawierzchni drogowych | mg | 1,03 | 2,06 |
| 4 | Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1) | m-godz. | 1,35 | 2,7 |
| 5 | Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm3 (2) | m-godz. | 1,35 | 2,7 |

| 2. Roboty nawierzchniowe | | | | |
|--------------------------|--|---------|--------|-------------|
| Lp. | Nazwa nakładu | Jedn. | Norma | Ilość całk. |
| 1 | KNR-0231-03-10-5 Nawierzchnia - cieńka warstwa na zimno z mieszanki mineralno-emulsyjnej 260x6,0+12+15x2 = 1602 m2. ----- Ilość: 1602 Jedn.: m2 | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,0323 | 51,7446 |
| 2 | Mieszanka mineralno-emulsyjna | mg | 0,035 | 56,07 |
| 3 | Walec statyczny samojezdny ogumiony | m-godz. | 0,0057 | 9,1314 |
| 4 | Rozkładarka mieszanki mineralno-emulsyjnej | m-godz. | 0,0057 | 9,1314 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Symbol | Nazwa nakładu | Jedn. | Ilość |
|-----|--------|-----------------|---------|---------|
| 1 | 999 | Robocizna razem | r-godz. | 99,5792 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Symbol | Nazwa nakładu | Jedn. | Gr. | Ilość |
|-----|---------|--|-------|-----|--------|
| 1 | | Mieszanka mineralno-emulsyjna | mg | | 56,07 |
| 2 | 2302299 | Emulsje asfaltowe drogowe | kg | | 40 |
| 3 | 2390040 | Masy mineral-asfalto.-grysowe-żwirowe, do warst. wiążącej do nawierzchni drogowych | mg | | 2,06 |
| 4 | 3930001 | Woda -przemysłowa z rurociągu | m3 | | 12,816 |

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Symbol | Nazwa nakładu | Jedn. | Ilość |
|-----|--------|--|---------|--------|
| 1 | | Walec statyczny samojezdny ogumiony | m-godz. | 9,1314 |
| 2 | | Rozkładarka mieszanki mineralno-emulsyjnej | m-godz. | 9,1314 |
| 3 | 12311 | Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1) | m-godz. | 2,7 |
| 4 | 39116 | Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1) | m-godz. | 2,7234 |
| 5 | 52273 | Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm3 (2) | m-godz. | 2,7 |
| 6 | 52511 | Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-godz. | 2,7234 |

Przedmiar

Inwestycja: Droga gminna nr 080625C Bartniczka - Pólko - ul. Długa
Obiekt: Droga gminna nr 080625C Bartniczka - Pólko ul. Długa -
odcinek od km 0+000 do km 0+260 długości 0,260 km
Rodzaj robót: Przebudowa nawierzchni jezdni
Inwestor: Gmina Bartniczka
ul. Brodnicka 8
87-321 Bartniczka
Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR