

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--------------------|---|------------|------------|
| | Kosztorys | Przebudowa drogi wewnętrznej Raciochy nr ewid. 889 w m. Harkłowa | | |
| 1 | Rozdział | Odcinek I | | |
| 1.1 | Element | Roboty przygotowawcze | | |
| 1.1.1 | KNR 231/1402/5 (1) | Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, z wywozem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 90*0,20*2 | 36,000000 | |
| | | RAZEM: | 36,000000 | m2 36,000 |
| 1.1.2 | AT 3/102/3 | Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 7 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,6*2+6*1,2+2,6*2 | 17,600000 | |
| | | RAZEM: | 17,600000 | m2 17,600 |
| 1.1.3 | AT 3/101/2 | Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,6+2,6 | 5,200000 | |
| | | RAZEM: | 5,200000 | m 5,200 |
| 1.2 | Element | Nawierzchnia | | |
| 1.2.1 | KNR 231/1004/6 | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 90*2,6 | 234,000000 | |
| | | RAZEM: | 234,000000 | m2 234,000 |
| 1.2.2 | KNR 231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2 Krotność=2 | m2 | 234,000 |
| 1.2.3 | KNR 231/310/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm | m2 | 234,000 |
| 1.2.4 | KNR 231/310/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm | m2 | 234,000 |
| 1.3 | Element | pobocza z kruszyw | | |
| 1.3.1 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ^{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie) gr. 7cm Krotność=0,88 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 90*0,2*2 | 36,000000 | |
| | | RAZEM: | 36,000000 | m2 36,000 |
| 1.4 | Element | Zjazdy | | |
| 1.4.1 | KNR 231/310/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5+2+6*1,5 | 16,000000 | |
| | | RAZEM: | 16,000000 | m2 16,000 |
| 1.4.2 | KNR 231/310/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm | m2 | 16,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--------------------|---|----|------------|
| 2 | Rozdział | Odcinek II | | |
| 2.1 | Element | Roboty przygotowawcze | | |
| 2.1.1 | KNR 231/1402/5 (1) | Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, z wywozem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 180*0,3*2 | | 108,000000 |
| | | RAZEM: | | 108,000000 |
| | | | m2 | 108,000 |
| 2.1.2 | AT 3/102/3 | Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia gr. 7' cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,6*2 | | 5,200000 |
| | | RAZEM: | | 5,200000 |
| | | | m2 | 5,200 |
| 2.1.3 | AT 3/101/2 | Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm | m | 2,600 |
| 2.1.4 | KNR 231/1004/6 | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 180*2,6 | | 468,000000 |
| | | RAZEM: | | 468,000000 |
| | | | m2 | 468,000 |
| 2.1.5 | KNR 231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2 Krotność=2 | m2 | 468,000 |
| 2.2 | Element | Nawierzchnia | | |
| 2.2.1 | KNR 231/310/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4' cm | m2 | 468,000 |
| 2.2.2 | KNR 231/310/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3' cm | m2 | 468,000 |
| 2.2.3 | KNNR 6/108/2 (1) | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10' t | t | 4,000 |
| 2.3 | Element | Pobocza z kruszyw | | |
| 2.3.1 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^90/3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie) gr. 7cm Krotność=0,88 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 180*0,25*2 | | 90,000000 |
| | | RAZEM: | | 90,000000 |
| | | | m2 | 90,000 |
| 2.4 | Element | Zjazdy | | |
| 2.4.1 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^90/3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie) gr. 7cm Krotność=0,88 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10+5+10+4 | | 29,000000 |
| | | RAZEM: | | 29,000000 |
| | | | m2 | 29,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--------------------------|---|------------|------------|
| 3 | Rozdział | Odcinek III | | |
| 3.1 | Element | Roboty przygotowawcze | | |
| 3.1.1 | KNR 231/103/4 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 85*2,8 | 238,000000 | |
| | | RAZEM: | 238,000000 | m2 238,000 |
| 3.2 | Element | Nawierzchnia | | |
| 3.2.1 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 85*2,8 | 238,000000 | |
| | | RAZEM: | 238,000000 | m2 238,0 |
| 3.2.2 | KNR 231/310/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm (gr. 6cm) Krotność=2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 85*2,6 | 221,000000 | |
| | | RAZEM: | 221,000000 | m2 221,000 |
| 3.3 | Element | Zjazdy | | |
| 3.3.1 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 10+16+5 | 31,000000 | |
| | | RAZEM: | 31,000000 | m2 31,000 |