

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drpki gminnej nr 106263E ul. Strażackiej we wsi Będzelin, gmina Koluszki od km 0+732 do km 2+232
ADRES INWESTYCJI : Będzelin, dz. nr 11/3, 84, 342, 351 - obręb 1 Będzelin.
INWESTOR : Gmina Koluszki 95-040 Koluszki
ADRES INWESTORA : 95-040 Koluszki ul. 11 Listopada 65
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Świsiek
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.01.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.50 | km km | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 2 | KNR AT-03 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1500.0*4.60 | m ² m ² | 6900.000 | |
| | | | | RAZEM | 6900.000 |
| 3 | KNR-W 4-01 0109-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 1500.0*4.60*0.04 | m ³ m ³ | 276.000 | |
| | | | | RAZEM | 276.000 |
| 4 | KNR 2-31 0804-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 1500.0*4.60 | m ² m ² | 6900.000 | |
| | | | | RAZEM | 6900.000 |
| 5 | KNR-W 4-01 0109-19 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km 1500.0*4.60*0.15 | m ³ m ³ | 1035.000 | |
| | | | | RAZEM | 1035.000 |
| 6 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1500.0*4.60*0.15 | m ³ m ³ | 1035.000 | |
| | | | | RAZEM | 1035.000 |
| 7 | KNR 2-01 0202-02 | Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1500.0*4.60*0.26+1500.0*0.56*0.45+1500.0*0.67*0.10*2 | m ³ m ³ | 2373.000 | |
| | | | | RAZEM | 2373.000 |
| 8 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 2373.0 | m ³ m ³ | 2373.000 | |
| | | | | RAZEM | 2373.000 |
| 9 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1500.0*5.16 | m ² m ² | 7740.000 | |
| | | | | RAZEM | 7740.000 |
| 10 | KNR 2-31 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 1500.0*5.16 | m ² m ² | 7740.000 | |
| | | | | RAZEM | 7740.000 |
| 11 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1500.0*5.16 | m ² m ² | 7740.000 | |
| | | | | RAZEM | 7740.000 |
| 12 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.87 1500.0*5.16 | m ² m ² | 7740.000 | |
| | | | | RAZEM | 7740.000 |
| 13 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1500.0*5.08 | m ² m ² | 7620.000 | |
| | | | | RAZEM | 7620.000 |
| 14 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1500.0*5.0 | m ² m ² | 7500.000 | |
| | | | | RAZEM | 7500.000 |
| 15 | KNR 2-31 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1500.0*5.0 | m ² m ² | 7500.000 | |
| | | | | RAZEM | 7500.000 |
| 16 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 26.0*0.20*0.50 | m ³ m ³ | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 17 | KNR 2-31 0605-06 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 30 cm 29.0 | m m | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 18 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrukowanie przepustów | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|----------------|--------------|--------------|
| | | 9.0 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |