

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|----------------------------------|---------------|-----------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.970 | km km | 0.970 | |
| | | | | RAZEM | 0.970 |
| 2 | | Jezdnia | | | |
| 2 d.2 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.15*2.75*970 | m ² m ² | 3 067.625 | |
| | | | | RAZEM | 3 067.625 |
| 3 d.2 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*2.75*970+1.09*2.75*970+1.15*2.75*970 | m ² m ² | 8 696.050 | |
| | | | | RAZEM | 8 696.050 |
| 4 d.2 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (grubość 0 - 6 cm) 1.14*2.75*970 | m ² m ² | 3 040.950 | |
| | | | | RAZEM | 3 040.950 |
| 5 d.2 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.07*2.75*970 | m ² m ² | 2 854.225 | |
| | | | | RAZEM | 2 854.225 |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.75*970 | m ² m ² | 2 667.500 | |
| | | | | RAZEM | 2 667.500 |
| 3 | | Pobocza | | | |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*970 | m ² m ² | 970.000 | |
| | | | | RAZEM | 970.000 |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0204-05 0204-06 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 13 cm (śr. 10 cm) 2*0.5*970 | m ² m ² | 970.000 | |
| | | | | RAZEM | 970.000 |
| 9 d.3 | KNR 2-31 1002-01 analogia | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*970 | m ² m ² | 970.000 | |
| | | | | RAZEM | 970.000 |
| 4 | | Dowiązanie zjazdów | | | |
| 10 d.4 | KNR 2-31 0815-06 | Rozebranie zjazdów z betonowych płyt ażurowych 1.09*30 | m ² m ² | 32.700 | |
| | | | | RAZEM | 32.700 |
| 11 d.4 | KNR 2-31 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm - na dowiązaniu 1.09*60 | m ² m ² | 65.400 | |
| | | | | RAZEM | 65.400 |
| 12 d.4 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.09*60 | m ² m ² | 65.400 | |
| | | | | RAZEM | 65.400 |
| 13 d.4 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*90+1.09*90 | m ² m ² | 189.900 | |
| | | | | RAZEM | 189.900 |
| 14 d.4 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.07*90 | m ² m ² | 96.300 | |
| | | | | RAZEM | 96.300 |
| 15 d.4 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 6*15 | m ² m ² | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 5 | | Dowiązanie zjazdów | | | |
| 16 d.5 | KNR 2-01 0206-02 0214-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 11 | m ³ m ³ | 11.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 17 | KNR 2-31 d.5 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 18*10 | m ² m ² | RAZEM 180.000 | 11.000 180.000 |
| 18 | KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 18*10 | m ² m ² | RAZEM 180.000 | 180.000 180.000 |
| 6 | | Dowiązanie zjazdów | | | |
| 19 | KNR 2-31 d.6 1103-02 analogia | Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem i uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej 18 | m ² m ² | 18.000 | 18.000 |
| 20 | KNR 2-31 d.6 1201-01 analogia | Przestawienie krawężników betonowych na ławie betonowej C12/15 z oporem 9 | m m | 9.000 | 9.000 |
| 7 | | Elementy odwodnienia | | | |
| 21 | KNR 2-31 d.7 0605-01 | Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki o gr. 30 cm 4.8 | m ³ m ³ | 4.800 | 4.800 |
| 22 | KNR 2-31 d.7 0605-05 analogia | Przepusty rurowe o śr. 80 cm - ścianki czołowe gr. 30 cm z betonu C25/30 (zbrojone 2x siatką zgrzewaną fi 8 mm, oczko 15x15 cm), na fundamentach betonowych C20/25 2 | ściank. ściank. | 2.000 | 2.000 |
| 23 | KNR 4-05I d.7 0106-07/06 analogia | Wymiana przepustu rurowego z tworzywa sztucznego o śr. 80 cm 6 | m m | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |