

| 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 0.837 | km km | 0.837 | |
| | | | | RAZEM | 0.837 |
| 2 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ca do 15 cm. Transport urobku do 20 km. 80*3.8 | m ² m ² | 304.000 | |
| | | | | RAZEM | 304.000 |
| 3 | kalkulacja własna | Odmladzanie drzew starszych - podcięcie gałęzi wraz z utylizacją ściętych gałęzi 22 | szt szt | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 4 | kalkulacja własna | Ścinanie drzew o średnicy do 60 cm wraz z utylizacją karpiny, karczowaniem pni. Dłuższe pociąć na wałki o dł. 1,5 m i odwieźć do 30 km. 12 | szt szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 5 | KNR 2-01 0108-01 | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 650*4*2/10000 | ha ha | 0.520 | |
| | | | | RAZEM | 0.520 |
| 6 | KNR 2-01 0235-02 analogia | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV - grunt dowieziony pospółka 75 | m ³ m ³ | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 7 | KNR 2-01 0205-04 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 25 km i utylizacją urobku 3160*1.2*0.45 | m ³ m ³ | 1706.400 | |
| | | | | RAZEM | 1706.400 |
| 8 | KNR 2-01 0205-04 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 25 km i utylizacją urobku 190*0.5<pod zjazdy>+1254*0.2<pobocza> | m ³ m ³ | 345.800 | |
| | | | | RAZEM | 345.800 |
| 9 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni,pobocza i zjazdów. 3160*1.2<jezdnia bit>+190<zjazdy>+1254<pobocze z destruktu> | m ² m ² | 5236.000 | |
| | | | | RAZEM | 5236.000 |
| 10 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm< jezdnia, mijanki i zjazdy> beton C3/4 3160*1.2+190 | m ² m ² | 3982.000 | |
| | | | | RAZEM | 3982.000 |
| 11 | KNR 2-31 0109-03 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm< zjazdy> 190 | m ² m ² | 190.000 | |
| | | | | RAZEM | 190.000 |
| 12 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm jezdnia, 3160*1.1 | m ² m ² | 3476.000 | |
| | | | | RAZEM | 3476.000 |
| 13 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego wraz ze skropieniem emulsją asfaltową i zamięłwaniem grysem granitowym 2/5 1254 | m ² m ² | 1254.000 | |
| | | | | RAZEM | 1254.000 |
| 14 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 3160*1.1 | m ² m ² | 3476.000 | |
| | | | | RAZEM | 3476.000 |
| 15 | KNR 2-31 0311-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm<ruch KR3-4> 3160*1.05 | m ² m ² | 3318.000 | |
| | | | | RAZEM | 3318.000 |
| 16 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/1m2 3160 | m ² m ² | 3160.000 | |
| | | | | RAZEM | 3160.000 |
| 17 | KNR 2-31 0311-05 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3160 | m ² m ² | 3160.000 | |
| | | | | RAZEM | 3160.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 18 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<zjazdy na posesje> 190 | m ² m ² | 190.000 | |
| | | | | RAZEM | 190.000 |
| 19 | KNR 2-31 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 970 | m m | 970.000 | |
| | | | | RAZEM | 970.000 |
| 20 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod oporniki betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,08m3/mb 970*0.08 | m ³ m ³ | 77.600 | |
| | | | | RAZEM | 77.600 |
| 21 | KNR 2-31 0403-06 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 970 | m m | 970.000 | |
| | | | | RAZEM | 970.000 |
| 22 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeżę betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,05m3/mb 125*0.05 | m ³ m ³ | 6.250 | |
| | | | | RAZEM | 6.250 |
| 23 | KNR 2-31 0403-06 | Obrzeżą betonowe wtopione o wymiarach 18*30 cm na podsypce piaskowej 125 | m m | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 24 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 990*1 | m ² m ² | 990.000 | |
| | | | | RAZEM | 990.000 |
| 25 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 28 | | Wymiana przewodu rurowego betonowego na rury PEHD fi 600 mm- przepust w km 0+650.Ścianki prefabrykowane betonowe - 2 szt. 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 29 | | Odmulenie rowu i oczyszczenie przepustu w km 0+082(rów odmulić po 50 m w każdą stronę. 100 | m m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 30 | | Odtworzenie rowu przydrożnego , omulenie i oczyszczenie . 450 | m m | 450.000 | |
| | | | | RAZEM | 450.000 |
| 31 | KNR 2-31 0704-02 | Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W3A 32 | m m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |

KALKULACJA UPROSZCZONA

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|---------------------------|--|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.837 | | |
| 2 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ca do 15 cm. Transport urobku do 20 km. | m ² | 304.000 | | |
| 3 | kalkulacja własna | Odmładzanie drzew starszych - podcięcie gałęzi wraz z utylizacją ściętych gałęzi | szt | 22.000 | | |
| 4 | kalkulacja własna | Ścinanie drzew o średnicy do 60 cm wraz z utylizacją karpiny, karczowaniem pni. Dłużyce pociąć na wałki o dł. 1,5 m i odwieźć do 30 km. | szt | 12.000 | | |
| 5 | KNR 2-01 0108-01 | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych | ha | 0.520 | | |
| 6 | KNR 2-01 0235-02 analogia | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV - grunt dowieziony pospółka | m ³ | 75.000 | | |
| 7 | KNR 2-01 0205-04 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 25 km i utylizacją urobku | m ³ | 1706.400 | | |
| 8 | KNR 2-01 0205-04 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 25 km i utylizacją urobku | m ³ | 345.800 | | |
| 9 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni,pobocza i zjazdów. | m ² | 5236.000 | | |
| 10 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<jezdni, mijanki i zjazdy> beton C3/4 | m ² | 3982.000 | | |
| 11 | KNR 2-31 0109-03 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm<zjazdy> | m ² | 190.000 | | |
| 12 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm jezdni, | m ² | 3476.000 | | |
| 13 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego wraz ze skropieniem emulsją asfaltową i zamiałowaniem grysem granitowym 2/5 | m ² | 1254.000 | | |
| 14 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | 3476.000 | | |
| 15 | KNR 2-31 0311-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm<ruch KR3-4> | m ² | 3318.000 | | |
| 16 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/1m ² | m ² | 3160.000 | | |
| 17 | KNR 2-31 0311-05 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 3160.000 | | |
| 18 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<zjazdy na posesje> | m ² | 190.000 | | |
| 19 | KNR 2-31 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | 970.000 | | |
| 20 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod oporniki betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,08m ³ /mb | m ³ | 77.600 | | |
| 21 | KNR 2-31 0403-06 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej | m | 970.000 | | |
| 22 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeżę betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,05m ³ /mb | m ³ | 6.250 | | |
| 23 | KNR 2-31 0403-06 | Obrzeżę betonowe wtopione o wymiarach 18*30 cm na podsypce piaskowej | m | 125.000 | | |
| 24 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | 990.000 | | |
| 25 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 2.000 | | |
| 26 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe | szt. | 2.000 | | |
| 27 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | 3.000 | | |
| 28 | | Wymiana przewodu rurowego betonowego na rury PEHD fi 600 mm- przepust w km 0+650.Ścianki prefabrykowane betonowe - 2 szt. | m | 10.000 | | |
| 29 | | Odmulenie rowu i oczyszczenie przepustu w km 0+082(rów odmulić po 50 m w każdą stronę. | m | 100.000 | | |
| 30 | | Odtworzenie rowu przydrożnego , omulenie i oczyszczenie | m | 450.000 | | |

KALKULACJA UPROSZCZONA

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------|---|-------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 31 | KNR 2-31 0704- 02 | Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W3A | m | 32.000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: