

PRZEDMIAR ROBÓT

_wr. II - Przebudowa DG nr 120453W w m. Mierniki

| Lp. | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------|---|----------------|----------|----------|
| Przebudowa DG nr 120453W w m. Mierniki - war. II podbudowy | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | | w km 1+009,09 - 2+008 = 0,99891 km | km | 0,999 | |
| | | 0,99891 | | RAZEM | 0,999 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - Na odkład | m ³ | | |
| d.2 | | _ wykonanie koryta pod projektowaną konstrukcje na mijankach w km 1+230,10 i 1+516,87 | m ³ | 30,00 | |
| | | [(25,00+5,00)*1,00*2]*0,50 | | RAZEM | 30,00 |
| 3 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt G-1 - zakup) na nasypy | m ³ | | |
| d.2 | | _ uzupełnienie nasypu na mijankach w km 1+230,10 i 1+516,87 | m ³ | 46,67 | |
| | | [(25,00+5,00)*1,00*2+(25,00+5,00*2)*2*(0,75+0,41*1,5)]*0,30 | | RAZEM | 46,67 |
| 4 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 | m ³ | | |
| d.2 | | [(25,00+5,00)*1,00*2+(25,00+5,00*2)*2*(0,75+0,41*1,5)]*0,30 | m ³ | 46,67 | |
| | | | | RAZEM | 46,67 |
| 3 | | PODBUDOWA | | | |
| 5 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.3 | | 4081,64+129,30 | m ² | 4 210,94 | |
| | | | | RAZEM | 4 210,94 |
| 6 | D-04.04.02b | Podbudowa z kruszywa naturalnego C50/30, frakcji 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.3 | | _ + skrzyżowanie w km 1+503,73 | m ² | 4 081,64 | |
| | | 998,91*4,00+86,00 | | RAZEM | 4 081,64 |
| 7 | D-04.04.02b | Podbudowa z kruszywa naturalnego C50/30, frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo) | m ² | | |
| d.3 | | _ na mijankach w km 1+230,10 i 1+516,87 | m ² | 129,30 | |
| | | [(25,00+5,00)*1,00*2+(25,00+5,00*2)*2*(0,75+0,16*1,5)] | | RAZEM | 129,30 |
| 4 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 8 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² | m ² | | |
| d.4 | | 4141,64 | m ² | 4 141,64 | |
| | | | | RAZEM | 4 141,64 |
| 9 | D-05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S 50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 6 cm | m ² | | |
| d.4 | | _ + skrzyżowanie w km 1+503,73 + mijanki w km 1+230,10 i 1+516,87 | m ² | 4 141,64 | |
| | | 998,91*4,00+86,00+(25,00+5,00)*1,00*2 | | RAZEM | 4 141,64 |
| 5 | | ZNAKI I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU | | | |
| 10 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| d.5 | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 11 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² | szt. | | |
| d.5 | | _ zał. "Projekt organizacji ruchu" | szt. | 17,00 | |
| | | 17 | | RAZEM | 17,00 |
| 6 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 12 | D-04.04.01 | Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa naturalnego C50/30, frakcji 0/31,5 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 6 cm | m ² | | |
| d.6 | | 998,91*0,75*2 | m ² | 1 498,37 | |
| | | | | RAZEM | 1 498,37 |
| 13 | D-01.02.04 | Pogłębienie i oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu | m | | |
| d.6 | | 995,00*2 | m | 1 990,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 990,00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

_wr. II - Przebudowa DG nr 120453W w m. Mierniki

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|---|----------------|----------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Przebudowa DG nr 120453W w m. Mierniki - war. II podbudowy | | | | | |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 d.1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,999 | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 2 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 2 d.2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - Na odkład | m ³ | 30,00 | | |
| 3 d.2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt G-1 - zakup) na nasypy | m ³ | 46,67 | | |
| 4 d.2 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 | m ³ | 46,67 | | |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 3 PODBUDOWA | | | | | |
| 5 d.3 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 4 210,94 | | |
| 6 d.3 | Podbudowa z kruszywa naturalnego C50/30, frakcji 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 4 081,64 | | |
| 7 d.3 | Podbudowa z kruszywa naturalnego C50/30, frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo) | m ² | 129,30 | | |
| Razem dział: PODBUDOWA | | | | | |
| 4 NAWIERZCHNIA | | | | | |
| 8 d.4 | Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² | m ² | 4 141,64 | | |
| 9 d.4 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S 50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 6 cm | m ² | 4 141,64 | | |
| Razem dział: NAWIERZCHNIA | | | | | |
| 5 ZNAKI I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU | | | | | |
| 10 d.5 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 8,00 | | |
| 11 d.5 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² | szt. | 17,00 | | |
| Razem dział: ZNAKI I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU | | | | | |
| 6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | |
| 12 d.6 | Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa naturalnego C50/30, frakcji 0/31,5 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 6 cm | m ² | 1 498,37 | | |
| 13 d.6 | Pogłębienie i oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu | m | 1 990,00 | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | |

Słownie: