KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 0601136C Łęg-droga powiatowa nr 4443 8C Etap II od km 1+000 do km 1+819

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Póz. koszt | SST | Wyszczególnienie robót | J m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość w złotych |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 . Roboty przygotowawcze i ziemne | | | | | | |
| 1 | D-01. 01.01 KNR-0201-01-19-3 | Roboty pomiarowe | km | 0,830 |  |  |
| 2 | D-02.00.01 D-04.01.01  KNR -0231 -01 -01-1 KNR-0231-01-01-2 | Wykonanie koryta pod nawierzchnię głębokości 35 cm, grunt kat .1-1 V. Grunt na pobocza. Połączenie z Etapem 1+ skrzyżowani e od km 1+000 do km 1+015 15x3,7 -55,5 m2 Skrzyżowanie z drogą powiatową 14x5,2+8,3+14,4 = 95,5 Razem: 55,5+95,5 = 151 m2 | nr | 151 |  |  |
| 3 | D-06.03.01  KNR-023 1-14-02-5 | Ścinanie poboczy z usunięciem darniny, średnia grubość ścinki 5 cm. Grunt kat. MV. 2x(819+15)xl,5=2502 m2 | m2 | 2502 |  |  |
| 4 | D-02.00.01 KNR-0201-02-14-I | Wywiezienie gruntu ze ścinki poboczy na odległość 3 km  2502x0,05- 125,1 m3 | m1 | 125,1 |  |  |
| 5 | D-04.01.01 KNR-023 1-0 1-01-1 | Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża istniejącej nawierzchni z żużla. Urobek na pobocza. Średnia głębokość 5 cm.  800x3,7+15x(3,7+5,2):2+14x5,2+ (12,42-3,14x6,22}:4+(16,42-3,14x8,22):4=2960+66,8+8,3+14,4 = 3123 m2 | mj | 3123 |  |  |
| 6 | D-06.03.01  KNR-023 1-14-01-1 KNR-0231-14-01-6 KNR-0231-14-01-7 | Uformowanie poboczy materiałem z odkładu po profilowaniu istniejącego podłoża, warstwa grubości średnio 16 cm  (2xlO+829)xO,75x2 - 1275 m2 1275x0,1 6 -204 m3 | mj | 204 |  |  |
| 2. Podbudowa | | | | | | |
| 1 | D-04.02.01  KNR-023 1-0 1-06-3 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, warstwa grubości 5 cm | *m2* | 3123 |  |  |
| 2 | D-04.04.02a  KNR-023 1-01 -14-5 | Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z MNSM o frakcji 0/63 mm, warstwa grubości 15 cm 800x3,7 -2960 m2 | *m1* | 2960 |  |  |
| 3 | D-04.04.02a KNR-0231-01-14-5 | Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z MNSM o frakcji 0/63 mm, warstwa grubości 10 cm 3 123-2960 = 204 m2 | m" | 163 |  |  |
| 4 | D-04.04.02 KNR-0231-01-14-7 | Wykonanie górnej warstwy podbudowy z MNSM o frakcji 0/3 1 ,5 mm, warstwa grubości 8 cm | *m2* | 3123 |  |  |
| 3. Nawierzchnia | | | | | | |
| 1 | D-05.03.08 KNR-0231-10-02-2 KNR-0231-10-02-1 | Podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową i grysami kamiennymi o frakcjach 8/12 i 5/8 mm 800x3,5 = 2800 m2 | m" | 2800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | D-04.03.01  KNR-023 1-10-04-7 | Skropienie podbudowy emulsją  asfaltową | m2 | 163 |  |  |
| 3 | D 05.02.01 KNR-023 1-03- 10-1 KNR-0231-03-10-2 | Ułożenie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa grubości 5 cm 163x30x0,1 = 160 m2 | m2 | 160 |  |  |
| 4 | D-04.03.01 KNR-023 1-1 0-04-7 | Skropienie warstwy wiążącej nawierzchni emulsją asfaltową | m" | 160 |  |  |
| 5 | D-05.03.01 KNR-023 1-03-10-5 KNR-0231-03-10-6 | Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa grubości 4 cm  163-30x0,2 = 157 m3 | m2 | 157 |  |  |
| 4. Zjazdy | | | | | | |
| 1 | D-04.01.01  KNR-0231-01-01-1 KNR-0231-01-01-2 | Wykonanie koryta głębokości 30 cm, grunt kat. I-IV na pobocza 1 5x[(7+5):2x3+2x4] = 390 m2 | m2 | 390 |  |  |
| 2 | D-04.02.01 KNR-023 1-0 1-06-3 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, warstwa grubości 5 cm | m2 | 390 |  |  |
| 3 | D-04.04.02a KNR-023 1-01-14-5 | Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z MNSM o frakcji 0/63 mm, warstwa grubości 15 cm | m2 | 390 |  |  |
| 4 | D-04.04.02  KNR-0231-01-14-7 | Wykonanie górnej warstwy podbudowy z MNSM 0/3 1 ,5 mm,  warstwa grubości 8 cm | m2 | 390 |  |  |
| 3 | D-05.03.08 KNR-023 1-10-02-2  KNR-023 1-10-02-1 | Podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową i grysami kamiennymi o frakcjach 8/12 i 5/8 mm | m2 | 390 |  |  |
| 5. Opaski - pobocza z kruszywa kamiennego łamanego | | | | | | |
| 1 | D-04.01.01 KNR-0231-01-03-4 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. MV  (800+1 5)xO,75x2= 1223 m2 | m" | 1223 |  |  |
| 2 | D-04.04.02a  KNR-0231-01-14-5 | Wykonanie dolnej warstwy poboczy z MNSM o frakcji 0/63 mm, warstwa grubości 1 5 cm 980x0,75x2- 1450 m2 | m2 | 1223 |  |  |
| 3 | D-04.04.02 KNR-0231-01-14-7 | Wykonanie górnej warstwy podbudowy z MNSM 0/31,5 mm, warstwa grubości 8 cm | m2 | 1223 |  |  |
| 6. Pobocza gruntowe -umocnione pospółką | | | | | | |
| 1 | D-04.01.01 KNR-0231-01-03-4 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. I-I V  (800+30)xO,75x2 = 1245 m2 | m2 | 1245 |  |  |
| 2 | D-06.03.01  KNR-0231-14-01-4 KNR-023 1-14-01-6 KNR-023 1-14-01-7 | Wykonanie poboczy z pospółki wraz z profilowaniem i zagęszczeniem,  warstwa grubości 20 cm | m2 | 1245 |  |  |
| 7. Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| 1 | D-07.02.01  KNR-023 1-07-02-2 | Ustawienie słupków do znaków | szt. | 3 |  |  |
| 2 | D-07.02.01 KNR-023-07--03-2 | Zamontowanie tablic znaków znaki średnie odblaskowe (folia I generacji) A-7 - 1 sztuka; A-6b - 1 sztuka A-6c - 1 sztuka | szt. | 3 |  |  |
| 3 | D-06.03.01  KNR-0231-14-02-2 | Plantowanie poboczy i skarp. Grunt kat. I-II  830x1,5x2 = 2490 m2 | m2 | 2490 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | D-1G.08.01 KNR-020 1-01-19-3 | Inwentaryzacja powykonawcza | km | 0,830 |  |  |
| Razem | | | | | |  |
| Podatek VAT 23% | | | | | |  |
| Ogółem | | | | | |  |

Słownie **wartość robót brutto:**

**Miejscowość, data**

**Podpis** uprawomocnionego wykonawcy