

Kosztorys ofertowy

REMONT DROGI POWIATOWEJ

1. Nr 2212 Sanok - Bukowsko w km 5+314 - 5+800 w miejscowości Markowce (350 mb - odcinkami)
2. Nr 2213 Pisarowce - Markowce w km 2+114 - 2+364 i 0+710 - 0+810 w miejscowości Markowce (350 mb - odcinkami)

Data: 2011-05-09

Obiekt: Nawierzchnia

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg w Sanoku

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

| Opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 1 I - Nr 2212 SANOK - BUKOWSKO | | | |
| 1.1 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W1000C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 10 cm | 150 | | m2 |
| 1.2 Skropienie nawierzchni asfaltem | 1 750 | | m2 |
| 1.3 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t | 175 | | t |
| 1.4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t | 1 750 | | m2 |
| 1.5 Naprawy poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem, tłucznem 5 cm śre.gr. szer 0,5 m | 17,5 | | m3 |
| 2 II - Nr 2213 PISAROWCE - MARKOWCE | | | |
| 2.1 Podbudowy z kruszyw łamanych półwzględnie bitumowana emulsją asfaltową 2 kg/ m2, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm | 1 750 | | m2 |
| 2.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t | 1 750 | | m2 |
| 2.3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t | 1 750 | | m2 |
| 2.4 Naprawy poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem tłucznem 15 cm szer.0,5 m | 52,5 | | m3 |

Kosztorys ofertowy

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|-------|-------|-------|---------------------|---------------|
| 1 I - Nr 2212 SANOK - BUKOWSKO | | | | | |
| 1.1 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W1000C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 10 cm | m2 | | 150 | | |
| 1.2 Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | | 1 750 | | |
| 1.3 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t | t | | 175 | | |
| 1.4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10-t | m2 | | 1 750 | | |
| 1.5 Naprawy poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem, tłucznem 5 cm śre.gr. szer 0,5 m | m3 | | 17,5 | | |
| 2 II - Nr 2213 PISAROWCE - MARKOWCE | | | | | |
| 2.1 Podbudowy z kruszyw łamanych półwzględnie bitumowana emulsją asfaltową 2 kg/ m2, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | 1 750 | | |
| 2.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t | m2 | | 1 750 | | |
| 2.3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10-t | m2 | | 1 750 | | |
| 2.4 Naprawy poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem tłucznem 15 cm szer.0,5 m | m3 | | 52,5 | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość |
|---|-----------------|-------|--------|
| 1. | Robotnicy | r-g | 646,17 |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń): | | | 646,17 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Asfalt drogowy stały | kg | 892,5 |
| 2. | Emulsja asfaltowa drogową | kg | 3 500 |
| 3. | Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej | t | 374,85 |
| 4. | Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej | t | 459,06 |
| 5. | Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm | t | 27,5275 |
| 6. | Olej (paliwo technologiczne) | dm3 | 31,5 |
| 7. | Tłuczeń | m3 | 17,5 |
| 8. | Tłuczeń kamienny niesortowany | m3 | 59,4825 |
| 9. | Tłuczeń kamienny niesortowany | t | 408,1 |
| 10. | Woda przemysłowa | m3 | 25,025 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość |
|---|---|-------|----------|
| 1. | Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) | m-g | 21,35 |
| 2. | Frezarka drogową WIRTGEN W-1000-C (1) | m-g | 5,52 |
| 3. | Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2) | m-g | 56,9975 |
| 4. | Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1) | m-g | 5,5825 |
| 5. | Samochód samowyładowczy 5-10-t (1) | m-g | 146,4225 |
| 6. | Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500-dm3 z pompą ręczną | m-g | 21,35 |
| 7. | Skrapiarka samojezdna 3000-dm3 (2) | m-g | 21,35 |
| 8. | Walec statyczny samojezdny (1) | m-g | 101,4825 |
| 9. | Walec statyczny samojezdny 10-t (1) | m-g | 4,9 |
| 10. | Walec statyczny samojezdny 15-t (1) | m-g | 4,9 |
| 11. | Walec statyczny samojezdny ogumiony (1) | m-g | 47,1975 |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń): | | | 437,0525 |