
KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi rolniczej - nawierzchnia bitumiczna
ADRES INWESTYCJI : Stare Bystre " Bartusie " ew. 11888/7
km 0+000-0+222 dł. 0,222 km, szer. 3,50 m
INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu
ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | D-01.00.00 Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.222 | km km | 0.222 | |
| | | | | RAZEM | 0.222 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 22+6 | m m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 3 d.1 | KNR AT- 03 0101- 01 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 4+5+7 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 2 | | D-02.00.00 Roboty ziemne | | | |
| 4 d.2 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. oczyszczenie rowu pod rurociąg oraz ścinanie poboczy (22+45+6)*0.5+60*2.0*0.8 | m ³ m ³ | 132.500 | |
| | | | | RAZEM | 132.500 |
| 3 | | D-03.00.00 Odwodnienie | | | |
| 5 d.3 | KNNR 6 0605-07 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 #50 cm 73 | m m | 73.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 6 d.3 | KNNR 11 0405-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 1,5 m wpust żeliwny zamiast wjazdu przejazdowego w pokrywie żelbetowej #100 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 d.3 | KNNR 6 0605-07 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 #50 cm 2*7.0 | m m | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0605-04 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 3 | ścian k. ścian k. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 9 d.3 | KNNR 1 0320-06 | Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem pospółki rzecznej; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.IV (73+14)*0.9 | m ³ m ³ | 78.300 | |
| | | | | RAZEM | 78.300 |
| 10 d.3 | KNR AT- 03 0401- 01 | Odwodnienie liniowe szer. 30 cm na ławie betonowej grub. 20 cm 4*6.0 | m m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 4 | | D-04.00.00 Podbudowa | | | |
| 11 d.4 | KNNR 6 0102-03 | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (172-7.0-3*4.0)*0.75 | m ² m ² | 114.750 | |
| | | | | RAZEM | 114.750 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 12 d.4 | KNNR 6 0112-03 z.o.2.6. 9901-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (wzmocnienie poboczy) | m ² | | |
| | | 114.75 | m ² | 114.750 | |
| | | | | RAZEM | 114.750 |
| 13 d.4 | KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m ² | | |
| | | 114.75 | m ² | 114.750 | |
| | | | | RAZEM | 114.750 |
| 14 d.4 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (pobocze) | m ² | | |
| | | 195*0.5*2 | m ² | 195.000 | |
| | | | | RAZEM | 195.000 |
| 15 d.4 | KNR AT- 03 0202- 02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | | |
| | | 172*3.0 | m ² | 516.000 | |
| | | | | RAZEM | 516.000 |
| 16 d.4 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm | m ³ | | |
| | | (172*3.5+65+3*4)*0.1 | m ³ | 67.900 | |
| | | | | RAZEM | 67.900 |
| 5 | | D-05.00.00 Nawierzchnia | | | |
| 17 d.5 | KNR AT- 03 0202- 02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | | |
| | | 679 | m ² | 679.000 | |
| | | | | RAZEM | 679.000 |
| 18 d.5 | KNR AT- 03 0203- 01 | Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne | m ² | | |
| | | 679 | m ² | 679.000 | |
| | | | | RAZEM | 679.000 |
| 19 d.5 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| | | 679 | m ² | 679.000 | |
| | | | | RAZEM | 679.000 |
| 20 d.5 | KNR AT- 03 0202- 02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | | |
| | | 679 | m ² | 679.000 | |
| | | | | RAZEM | 679.000 |
| 21 d.5 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| | | 679 | m ² | 679.000 | |
| | | | | RAZEM | 679.000 |
| 22 d.5 | KNR AT- 03 0202- 02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | | |
| | | 50*3.5+20+2*5 | m ² | 205.000 | |
| | | | | RAZEM | 205.000 |
| 23 d.5 | KNNR 6 0309-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| | | 205 | m ² | 205.000 | |
| | | | | RAZEM | 205.000 |
| 6 | | D-06.00.00 Roboty wykończeniowe | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 24 d.6 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. czyszczenie rowu od przepustu do DP 160*0.5 | m ³ m ³ | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|--|--|----------------|---|------------|---------|
| 1 | | D-01.00.00 Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. | km | 0.222 | | |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm | m | 22+6 = 28.000 | | |
| 3 d.1 | KNR AT-03 0101-01 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm | m | 4+5+7 = 16.000 | | |
| Razem dział: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 2 | | D-02.00.00 Roboty ziemne | | | | |
| 4 d.2 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. oczyszczenie rowu pod rurociąg oraz ścinanie poboczy | m ³ | (22+45+6) *0.5+60* 2.0*0.8 = 132.500 | | |
| Razem dział: D-02.00.00 Roboty ziemne | | | | | | |
| 3 | | D-03.00.00 Odwodnienie | | | | |
| 5 d.3 | KNNR 6 0605-07 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 #50 cm | m | 73 | | |
| 6 d.3 | KNNR 11 0405-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 1,5 m wpust żeliwny zamiast wjazdu przejazdowego w pokrywie żelbetowej #100 | szt. | 3 | | |
| 7 d.3 | KNNR 6 0605-07 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 #50 cm | m | 2*7.0 = 14.000 | | |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0605-04 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm | ściank. | 3 | | |
| 9 d.3 | KNNR 1 0320-06 | Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem pospółki rzecznej; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.IV | m ³ | (73+14)* 0.9 = 78.300 | | |
| 10 d.3 | KNR AT-03 0401-01 | Odwodnienie liniowe szer. 30 cm na ławie betonowej grub. 20 cm | m | 4*6.0 = 24.000 | | |
| Razem dział: D-03.00.00 Odwodnienie | | | | | | |
| 4 | | D-04.00.00 Podbudowa | | | | |
| 11 d.4 | KNNR 6 0102-03 | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników | m ² | (172-7.0- 3*4.0)* 0.75 = 114.750 | | |
| 12 d.4 | KNNR 6 0112-03 z.o.2.6. 9901-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (wzmocnienie poboczy) | m ² | 114.75 | | |
| 13 d.4 | KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m ² | 114.75 | | |
| 14 d.4 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (pobocze) | m ² | 195*0.5*2 = 195.000 | | |
| 15 d.4 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | 172*3.0 = 516.000 | | |
| 16 d.4 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm | m ³ | (172*3.5+ 65+3*4)* 0.1 = 67.900 | | |
| Razem dział: D-04.00.00 Podbudowa | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|------------------------------|---|----------------|--------------------------------|------------|---------|
| 5 | | D-05.00.00 Nawierzchnia | | | | |
| 17 d.5 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | 679 | | |
| 18 d.5 | KNR AT-03 0203-01 | Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne | m ² | 679 | | |
| 19 d.5 | KNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 679 | | |
| 20 d.5 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | 679 | | |
| 21 d.5 | KNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 679 | | |
| 22 d.5 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | 50*3.5+ 20+2*5 = 205.000 | | |
| 23 d.5 | KNR 6 0309-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 205 | | |
| Razem dział: D-05.00.00 Nawierzchnia | | | | | | |
| 6 | | D-06.00.00 Roboty wykończeniowe | | | | |
| 24 d.6 | KNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. czyszczenie rowu od przepustu do DP | m ³ | 160*0.5 = 80.000 | | |
| Razem dział: D-06.00.00 Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: