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

45233140-2 Roboty drogowe

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi gminnej
dotkniętek klęską intensywnych
opadów deszczu w 2014 roku

ADRES INWESTYCJI : Ciche " Na Kościoki " K360009, dz. nr ew. 17896/1
km 0+040 - 0+240 długość, 0,20 km, szer. 3,00 m

INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu

ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu

BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 16/04/2016 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze D-01.00.00 | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.20 | km km | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 2 d.1 | KNR AT- 03 0102- 02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km proj. gr. 5 cm Krotność = 1.25 6*4.0+134*2.5+20 | m ² m ² | 379.000 | |
| | | | | RAZEM | 379.000 |
| 3 d.1 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie rozb. grub. 10 cm Krotność = 0.67 134*3.0+20 | m ² m ² | 422.000 | |
| | | | | RAZEM | 422.000 |
| 4 d.1 | KNNR 1 0202-08 analogia | 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.samowylad. (załadunek i odwoz kruszywa) 422*0.1 | m ³ m ³ | 42.200 | |
| | | | | RAZEM | 42.200 |
| 2 | | Odwodnienie D-03.00.00 | | | |
| 5 d.2 | KNNR 4 1308-07 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 6 d.2 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 8*0.8 | m ³ m ³ | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 7 d.2 | KNNR 11 0405-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m wpust uliczny żeliwny 60*40 cm zamiast wjazdu przejazdowego 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 d.2 | KNNR 11 0405-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | Podbudowa D-04.00.00 | | | |
| 9 d.3 | 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.samowylad. koryto (134*3.5+20)*0.2 | m ³ m ³ | 97.800 | |
| | | | | RAZEM | 97.800 |
| 10 d.3 | KNR AT- 04 0101- 01 | Geotkanina separacyjno-wzmacniająca pod warstwy technologiczne podbudowy o szer. 5,0 m 20/20 kN/m 134*4.0+20 | m ² m ² | 556.000 | |
| | | | | RAZEM | 556.000 |
| 11 d.3 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm | m ² | | |

Przedmiar

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 134*3.5+20 | m ² | 489.000 | |
| | | | | RAZEM | 489.000 |
| 12 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 | m ² | | |
| d.3 | 0113-05 | cm 489 | m ² | 489.000 | |
| | | | | RAZEM | 489.000 |
| 13 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- | m ² | | |
| d.3 | 0103-03 | chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni 60*3.0+20 | m ² | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 14 | KNNR 6 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 | m ² | | |
| d.3 | 0113-02 | cm 180+20 | m ² | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 15 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 | m ² | | |
| d.3 | 0113-06 | cm 200-60*1.5-10 | m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 4 | | Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00 | | | |
| 16 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal- | m ² | | |
| d.4 | 0308-01 | towych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 134*3.1+15 | m ² | 430.400 | |
| | | | | RAZEM | 430.400 |
| 17 | KNR AT- | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- | m ² | | |
| d.4 | 03 0202- | wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 430.4 | m ² | 430.400 | |
| | | | | RAZEM | 430.400 |
| 18 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal- | m ² | | |
| d.4 | 0309-02 | towych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 140*3.0+15 | m ² | 435.000 | |
| | | | | RAZEM | 435.000 |
| 19 | KNR 2-25 | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni | m ² | | |
| d.4 | 0407-03 | do 1 m ²) - budowa yomb 100*75*12,5 cm 60*1.5+10 | m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 20 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 | m ² | | |
| d.4 | 0113-05 | cm pobocza 134*0.5 | m ² | 67.000 | |
| | | | | RAZEM | 67.000 |
| 5 | | Roboty wykończeniowe D-06.00.00 | | | |
| 21 | KNR 2-31 | Oczyszczenie ścieków z namułu o grub. 30 cm z wyprofi- | m | | |
| d.5 | 1403-06 | lowaniem skarp rowu 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 22 | KNR AT- | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50*15 cm, | m | | |
| d.5 | 03 0401- | na ławie betonowej grub. 20 cm 52 | m | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 23 | KNNR 1 | Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 60*40* | m ² | | |
| d.5 | 0512-02 | 10 na podsypce cementowo-piaskowej 80*0.6+52*0.4 | m ² | 68.800 | |
| | | | | RAZEM | 68.800 |

Przedmiar

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 24 d.5 | KNR 2-31 0402-03 analogia | Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod bruki 5.0*2.0*0.2 | m ³ m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 d.5 | KNNR 1 0509-01 | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów bez podsypki. 5.0*2.0 | m ² m ² | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. .obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|--|--|----------------|---------------------------------------|---------------|---------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze D-01.00.00 | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. | km | 0.20 | | |
| 2 d.1 | KNR AT-03 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km proj. gr. 5 cm Krotność = 1.25 | m ² | 6*4.0+ 134*2.5+ 20 = 379.000 | | |
| 3 d.1 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie rozb. grub. 10 cm Krotność = 0.67 | m ² | 134*3.0+ 20 = 422.000 | | |
| 4 d.1 | KNNR 1 0202-08 analogia | 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. (załadunek i odwoz kruszywa) | m ³ | 422*0.1 = 42.200 | | |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00 | | | | | | |
| 2 | | Odwodnienie D-03.00.00 | | | | |
| 5 d.2 | KNNR 4 1308-07 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm | m | 8 | | |
| 6 d.2 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | 8*0.8 = 6.400 | | |
| 7 d.2 | KNNR 11 0405-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m wpust uliczny żeliwny 60*40 cm zamiast włazu przejazdowego | szt. | 2 | | |
| 8 d.2 | KNNR 11 0405-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1 | szt. | 2 | | |
| Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00 | | | | | | |
| 3 | | Podbudowa D-04.00.00 | | | | |
| 9 d.3 | 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. koryto | m ³ | (134*3.5+ 20)*0.2 = 97.800 | | |
| 10 d.3 | KNR AT-04 0101-01 | Geotkanina separacyjno-wzmacniająca pod warstwy technologiczne podbudowy o szer. 5,0 m 20/20 kN/m | m ² | 134*4.0+ 20 = 556.000 | | |
| 11 d.3 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm | m ² | 134*3.5+ 20 = 489.000 | | |
| 12 d.3 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m ² | 489 | | |
| 13 d.3 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 60*3.0+ 20 = 200.000 | | |
| 14 d.3 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m ² | 180+20 = 200.000 | | |
| 15 d.3 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 200-60* 1.5-10 = 100.000 | | |
| Razem dział: Podbudowa D-04.00.00 | | | | | | |
| 4 | | Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00 | | | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. .obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|---|----------------|-------------------------------|---------------|---------|
| 16 d.4 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 134*3.1+ 15 = 430.400 | | |
| 17 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/m ² | m ² | 430.4 | | |
| 18 d.4 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 140*3.0+ 15 = 435.000 | | |
| 19 d.4 | KNR 2-25 0407-03 | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa yomb 100*75*12,5 cm | m ² | 60*1.5+ 10 = 100.000 | | |
| 20 d.4 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pobocza | m ² | 134*0.5 = 67.000 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00 | | | | | | |
| 5 | | Roboty wykończeniowe D-06.00.00 | | | | |
| 21 d.5 | KNR 2-31 1403-06 | Oczyszczenie ścieków z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | 80 | | |
| 22 d.5 | KNR AT-03 0401-01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50*15 cm, na ławie betonowej grub. 20 cm | m | 52 | | |
| 23 d.5 | KNNR 1 0512-02 | Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 60*40*10 na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 80*0.6+ 52*0.4 = 68.800 | | |
| 24 d.5 | KNR 2-31 0402-03 analogia | Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod bruki | m ³ | 5.0*2.0* 0.2 = 2.000 | | |
| 25 d.5 | KNNR 1 0509-01 | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów bez podsypki. | m ² | 5.0*2.0 = 10.000 | | |
| Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00 | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: