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

45233140-2 Roboty drogowe

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej
dotkniętek klęską intensywnych
opadów deszczu w 2016 roku

ADRES INWESTYCJI : Pieniążkowice " Do Skupnia I " K360243,
dz. nr ew. 4210/1
km 0+564 - 1+515 długość, 0,951 km, szer. 3,0 m

INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu

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

BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 2/05/2017

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. 0.951 | km km | 0.951 | |
| | | | | RAZEM | 0.951 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0816-03 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 5.0 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 10+5*4 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 4 d.1 | KNR AT- 03 0104- 01 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 6.0*0.6 | m ² m ² | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 5 d.1 | KNNR 1 0307-02 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1, 5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 10*0.6*1.2 | m ³ m ³ | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 2 | | Roboty ziemne D-02.00.00 | | | |
| 6 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.samowylad. km 0+570-0+720 150*(0.6+2.0)*0.5*1.5 | m ³ m ³ | 292.500 | |
| | | | | RAZEM | 292.500 |
| 7 d.2 | KNNR 1 0503-04 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV 150*1.5 | m ² m ² | 225.000 | |
| | | | | RAZEM | 225.000 |
| 3 | | Odwodnienie D-03.00.00 | | | |
| 8 d.3 | KNNR 4 1308-08 analogia | przepust z rur PE SN8 #60 cm km 0+830 6.0 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 9 d.3 | KNNR 4 1308-06 analogia | przepust z rur PE SN8 #40 cm km 1+354 10.0 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 d.3 | KNR 2-33 0606-01 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepus- tów drogowych rurowych 2*1.0+2*0.5*2 | m ³ m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 d.3 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 6*0.6+10*0.4 | m ³ m ³ | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 4 | | Podbudowa D-04.00.00 | | | |
| 12 d.4 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni km 0+564-0+794 150*3.00+80*3.60 | m ² m ² | 738.000 | |
| | | | | RAZEM | 738.000 |

Przedmiar

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 13 d.4 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 150*3.00+80*3.45 | m ² m ² | 726.000 | |
| | | | | RAZEM | 726.000 |
| 14 d.4 | KNNR AT- 04 0101- 02 analogia | Geosiatka do zbrojenia podbudowy 20/20 kN/m 150*3.0+80*3.30 | m ² m ² | 714.000 | |
| | | | | RAZEM | 714.000 |
| 15 d.4 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników km 0+794-1+515 Krotność = 1.25 721*3.30 | m ² m ² | 2379.300 | |
| | | | | RAZEM | 2379.300 |
| 16 d.4 | KNNR AT- 04 0101- 02 analogia | Geotkanina separacyjno-wzmacniająca 20/20 kN/m, pod warstwy technologiczne podbudowy o szer. 4,0 m 721*3.80 | m ² m ² | 2739.800 | |
| | | | | RAZEM | 2739.800 |
| 17 d.4 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm grub. 25 cm 2379.3 | m ² m ² | 2379.300 | |
| | | | | RAZEM | 2379.300 |
| 5 | | Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00 | | | |
| 18 d.5 | KNNR 6 0204-06 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego klinowana grysem i miałem- warstwa górna gr. 15 cm 150*3.07+801*3.15 | m ² m ² | 2983.650 | |
| | | | | RAZEM | 2983.650 |
| 6 | | Roboty wykończeniowe D-06.00.00 | | | |
| 19 d.6 | KNNR 6 0113-03 z.o.2.6. 9901-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 6.0*0.6 | m ² m ² | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 20 d.6 | KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 6.0*0.6 | m ² m ² | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 21 d.6 | KNNR 6 0605-06 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE SN8 #40 cm 5*6.0 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 22 d.6 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 30*0.4 | m ³ m ³ | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 23 d.6 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 5*4.0*2.0 | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |

Przedmiar

| 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 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. rowy 770*0.5+160*0.3 | m ³ m ³ | 433.000 | |
| | | | | RAZEM | 433.000 |
| 25 d.6 | KNR AT- 03 0401- 01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50x15 cm odwodnienie poprzeczne drogi 3*5.0 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 26 d.6 | KNR AT- 03 0401- 01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typ górski (44/60)*50*31 cm na ławie betonowej 150 | m m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | Jed n. 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 | 0.951 | | |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0816-03 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm | m | 5.0 | | |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm | m | 10+5*4 = 30.000 | | |
| 4 d.1 | KNR AT-03 0104-01 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. | m ² | 6.0*0.6 = 3.600 | | |
| 5 d.1 | KNNR 1 0307-02 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | 10*0.6* 1.2 = 7.200 | | |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00 | | | | | | |
| 2 | | Roboty ziemne D-02.00.00 | | | | |
| 6 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.samowylad. | m ³ | 150*(0.6+ 2.0)*0.5* 1.5 = 292.500 | | |
| 7 d.2 | KNNR 1 0503-04 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV | m ² | 150*1.5 = 225.000 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne D-02.00.00 | | | | | | |
| 3 | | Odwodnienie D-03.00.00 | | | | |
| 8 d.3 | KNNR 4 1308-08 analogia | przepust z rur PE SN8 #60 cm km 0+830 | m | 6.0 | | |
| 9 d.3 | KNNR 4 1308-06 analogia | przepust z rur PE SN8 #40 cm km 1+354 | m | 10.0 | | |
| 10 d.3 | KNR 2-33 0606-01 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych | m ³ | 2*1.0+2* 0.5*2 = 4.000 | | |
| 11 d.3 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | 6*0.6+10* 0.4 = 7.600 | | |
| Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00 | | | | | | |
| 4 | | Podbudowa D-04.00.00 | | | | |
| 12 d.4 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni km 0+564-0+794 | m ² | 150*3.00+ 80*3.60 = 738.000 | | |
| 13 d.4 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 150*3.00+ 80*3.45 = 726.000 | | |
| 14 d.4 | KNR AT-04 0101-02 analogia | Geosiatka do zbrojenia podbudowy 20/20 kN/m | m ² | 150*3.0+ 80*3.30 = 714.000 | | |
| 15 d.4 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników km 0+794-1+515 Krotność = 1.25 | m ² | 721*3.30 = 2379.300 | | |
| 16 d.4 | KNR AT-04 0101-02 analogia | Geotkanina separacyjno-wzmacniająca 20/20 kN/m, pod warstwy technologiczne podbudowy o szer. 4,0 m | m ² | 721*3.80 = 2739.800 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | Jed n. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|---|-------------------|--|---------------|---------|
| 17 d.4 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm grub. 25 cm | m ² | 2379.3 | | |
| Razem dział: Podbudowa D-04.00.00 | | | | | | |
| 5 | | Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00 | | | | |
| 18 d.5 | KNNR 6 0204-06 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego klinowana grysem i miałem- warstwa górna gr. 15 cm | m ² | 150*3.07+ 801*3.15 = 2983.650 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00 | | | | | | |
| 6 | | Roboty wykończeniowe D-06.00.00 | | | | |
| 19 d.6 | KNNR 6 0113-03 z.o.2.6. 9901-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m ² | 6.0*0.6 = 3.600 | | |
| 20 d.6 | KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m ² | 6.0*0.6 = 3.600 | | |
| 21 d.6 | KNNR 6 0605-06 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE SN8 #40 cm | m | 5*6.0 = 30.000 | | |
| 22 d.6 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | 30*0.4 = 12.000 | | |
| 23 d.6 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm | m ² | 5*4.0*2.0 = 40.000 | | |
| 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. rowy | m ³ | 770*0.5+ 160*0.3 = 433.000 | | |
| 25 d.6 | KNR AT-03 0401-01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50x15 cm odwodnienie poprzeczne drogi | m | 3*5.0 = 15.000 | | |
| 26 d.6 | KNR AT-03 0401-01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typ górski (44/60)*50*31 cm na ławie betonowej | m | 150 | | |
| Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00 | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: