

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie: Przebudowa istniejącego rowu na długości około 300 m. w miejscowości Niedoradz w ciągu drogi krajowej nr 3 od km 300 +570 do km 300 +820

Kod CPV 45231000-5 – roboty budowlane w zakresie budowy rurowodów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Obiekt: Kanalizacja deszczowa – odwodnienie drogi

Adres: NIEDORADZ

Inwestor: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Zielonej Górze
ul. Boh. Westerplatte 31
65-950 Zielona Góra

Imię i nazwisko oraz funkcja opracowującego kosztorys :

Kosztorysant – tech. bud. Janina Ceraiewska

Wartość kosztorysu z podatkiem VAT :
Słownie:

Data opracowania kosztorysu: kwiecień 2006r.

| <div> <div>FORMULARZ CENOWY</div> <div>Załącznik nr</div> </div> | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------|--|-------------------------|----------------|---------|
| TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH | | | | | | |
| Lp | Symbol klasyfikacji KNNR | Pozycja wg specyfikacji | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka nazwa - ilość | Cena jednostek | Wartość |
| x | x | D.01.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | x | x | x |
| 1 | KNNR 1 030704 | D-02.01.01 | Wykopy liniowe o szer. 0.8-2.5 m., o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku, w gr. suchych - głęb. wykopu do 3.0 m., kat. gruntu III-IV | m3 | 333,61 | |
| 2 | KNNR1 021003 | D-02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0.25 m3, głębokość wykopu do 3m, grunt kategorii III-IV | m3 | 198,75 | |
| 3 | KNNR 1 0313 04 | D-02.01.01 | Ażurowe umocnienia ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraski) w gruntach suchych - grunt kategorii III-IV, wykopy o szer. 1.0 m., głębokości 3.0 m | m2 | 389,62 | |
| 4 | KNNR 1 0313 08 | D-02.01.01 | Ażurowe umocnienia ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraski) w gruntach suchych - grunt kategorii III-IV, wykopy o szer. 1.0 m., głębokości 3.0 m. - dodat. za każdy rozpoczęty 1 m. szer. wykopu (ponad 1 m) - dalsze 3 m. | m2 | 389,62 | |
| 5 | KNNR1 031504 | D-02.01.02 | Umocnienia ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewn. w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi - głębokość umocnienia 3 m. | m2 | 78,32 | |
| 6 | KNNR 1 031505 | D-02.01.02 | Umocnienia ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewn. w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi - głębokość umocnienia 6 m. | m2 | 46,56 | |
| 7 | KNNR 1 020207A | D-02.01.02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 T na odl. Do 1 km - poj. łyżki 0,6 m3 kat. Gruntu I-II - dowóz brakującej ziemi do zasypki istniejącego rowu | m3 | 981,54 | |
| 8 | KNNR 1 020802A | D-02.01.02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, grunt kat. I-IV - samochodami samowyladowczymi 5-10 T po drogach o nawierzchni utwardzonej - dalsze 5 km | m3 | 981,54 | |
| 9 | KNNR1 021405 | D-02.01.03 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami 55 KW z zagęszczeniem mechanicznym - zagęszczenie ubijakami warstwy w stanie luźnym gr 25 cm, grunt kat III-IV | m3 | 156,43 | |
| 10 | KNNR 1 021401 | D-02.01.03 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami 55 KW z zagęszczeniem mechanicznym - zagęszczenie spycharkami warstwy w stanie luźnym gr 30 cm, grunt kat I-II - zasypka istniejącego rowu | m3 | 1367,47 | |
| 11 | KNNR 1 050301 | D-02.01.03 | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni - skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, grunt kat I-III | m2 | 290 | |
| | | | Razem | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|------------------|------------|--|-------|--------|--|--|--|
| | | D-03.02.01 | ROBOTY MONTAŻOWE | | | | | |
| 12 | KNNR4 0141103 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - o gr 20 cm | m3 | 47,30 | | | |
| 13 | KNNR4 0141104 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - o gr 45 cm | m3 | 37,22 | | | |
| 14 | KNNR4 0141104 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - o gr 50 cm | m3 | 62,84 | | | |
| 15 | KNNR4 0130803 | D-03.02.01 | Knały z rur kanalizacyjnych PVC łączone na wcisk - średnica 200 mm | m | 8,00 | | | |
| 16 | KNNR4 0130804 | D-03.02.01 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączone na wcisk - średnica 250 mm | m | 88,00 | | | |
| 17 | KNNR4 0130805 | D-03.02.01 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączone na wcisk średnica 315 mm | m | 132,00 | | | |
| 18 | KNNR4 014701 | D-03.02.01 | Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki | m2 | 19,20 | | | |
| 19 | KNNR 4 0140801 | D-03.02.01 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie, transport mieszanki japonkami, element konstrukcji - podłoże pod płytę fundamentową - B 7,5 | m3 | 4,80 | | | |
| 20 | KNNR 4 0140801 | D-03.02.01 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie, transport mieszanki japonkami, element konstrukcji - płyta fundamentowa pod studzienki | m3 | 4,80 | | | |
| 21 | KNNR4 0141301 | D-03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 1000 mm, głębokość 3 m | stud | 5,00 | | | |
| 22 | KNNR4 0141302 | D-03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 1000 mm, głębokość 3 m. - za każde 0,5 m. różnicy głębokości | 0,5 m | -11 | | | |
| 23 | KNNR4 0141303 | D-03.02.01 | Analogia - studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 1200 mm - osadnik UNICON V=2,0 m3 | stud | 1 | | | |
| 24 | KNNR4 0142701 | D-03.02.01 | Anal - przejścia przez śc. Komór uszczelkami Forsheda - średnica otworu 200 mm | szt. | 4 | | | |
| 25 | KNNR4 0142702 | D-03.02.01 | j.w. - śr. 250 mm | szt. | 4,00 | | | |
| 26 | Knnr4 0142703 | D-03.02.01 | j.w. - śr. 300 mm | szt. | 8,00 | | | |
| 27 | KNNR4 0141005 | D-03.02.01 | Umocnienie skarp przy wylotach kanałów | szt. | 1,00 | | | |
| 28 | KNNR 4 140801 | D-03.02.01 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie, transport mieszanki japonkami, element konstrukcji - obudowa wiazów studzienek, | m3 | 1,00 | | | |
| 29 | KNNR4 016103 | D-03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. do 250 mm | próba | 2,00 | | | |
| 30 | KNNR4 016104 | D-03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. do 300 mm | próba | 4,00 | | | |
| 31 | KNR 4-05A 031702 | D-03.02.01 | Analogia - demontaż przepustów drogowych | m. | 60,00 | | | |
| 32 | KNR 4-01 021202 | D-03.02.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - obudowa wylotów odprowadzenia wód z wpustów ulicznych | m3 | 4,00 | | | |
| | | | RAZEM | | | | | |
| | | | Obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza i inne koszty | | | | | |
| 33 | kalkulacja | | Obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza i inne koszty | kpl. | 1,00 | | | |

