

| | |
|--|-------|
| | |
| | |

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Chylińskiego w Lelisie

INWESTOR : Gmina Lelis

ADRES INWESTORA : 07-402 Lelis, ul. Szkolna 37

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
|--|---|----|

| | | |
|-------------|---|----|
| Podatek VAT | : | zł |
|-------------|---|----|

| | | |
|-----------------------------------|---|----|
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |
|-----------------------------------|---|----|

Słownie:

Data opracowania

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

a) podstawa ustalenia jednostkowych nakładów rzeczowych (wg kolejności):

" nakłady określone w KNNR-ach,

" nakłady określone w KNR-ach,

" nakłady określone w KSNR-ach

" kalkulacja indywidualna

b) podstawą wykonania kosztorysu inwestorskiego, stanowiącego podstawę określenia wartości zamówienia na roboty budowlane jest: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robot budowlanych kreślonych w programie funkcjonalno-użytkowym oraz art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. . Prawo zamówie. publicznych (Dz. U.Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz. 959 i Nr 116, poz. 1207)

c) podstawą ustalenia cen jest SEKOCENBUD, INTERCENBUD - ceny średnie i minimalne krajowe, i średnie i minimalne ceny regionalne.

d) wskaźnik narzutów kosztów pośrednich do kalkulacji szczegółowej:%

e) koszty pośrednie obliczone są według formuły zawartej w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod sporządzania kosztorysu inwestorskiego. (Dz.U. Nr 130, poz.1389).

f) wskaźnik narzutu zysku do kalkulacji szczegółowej:.....%

g) zysk kalkulacyjny obliczony jest według formuły. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod sporządzania kosztorysu inwestorskiego. (Dz.U. Nr 130, poz.1389).

h) dane dotyczące odległości transportu materiałów:

odległość transportu wywozu gruntu: km,

odległość transportu materiałów z rozbiórek (gruzu): km.

i) robociznagodzina do kalkulacji szczegółowej :zł - roboty drogowe

j)opracowanie kosztorysowe (kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót oraz kosztorysy ofertowe) jest integralną częścią opracowania projektowego i tylko wraz z nim stanowi całość, będącą podstawą do wyceny inwestycji przez oferenta

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość zł |
|---|----------------------|---|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1 - 2 | D.01.00.00. Roboty pomiarowe | |
| 2 | 3 - 5 | D.01.00.00. Odhumusowanie | |
| 3 | 6 - 10 | D.02.00.00. Roboty ziemne | |
| 4 | 11 - 16 | D.03.00.00. Elementy kanalizacji deszczowej | |
| 5 | 17 - 20 | D.04.00.00. Korytowanie i profilowanie | |
| 6 | 21 - 25 | D.04.00.00. Podbudowy | |
| 7 | 26 - 29 | D.05.00.00. Nawierzchnie | |
| 8 | 30 - 30 | D.07.00.00. Oznakowanie poziome | |
| 9 | 31 - 32 | D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża | |
| 10 | 33 - 35 | D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - zieleń drogowa | |
| | | RAZEM netto | |
| | | VAT | |
| | | Razem brutto | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | |
| W tym: | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | |
| Podatek VAT | | | |

Słownie:

| Lp. | Nr spec.techn. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---|----------------|--|--|-------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Przebudowa ulicy Chylińskiego w Lelisie | | | | | | | |
| 1 | | D.01.00.00. Roboty pomiarowe | | | | | |
| 1 d.1 | D.01.01.01. | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | m | 97.60 | | |
| 2 d.1 | GG.00.12.01. | wycena indywidualna | Inwentaryzacja powykonawcza wraz z ewentualnym odtworzeniem punktów osnowy geodezyjnej | kpl | 1.00 | | |
| Razem dział D.01.00.00. Roboty pomiarowe | | | | | | | |
| 2 | | D.01.00.00. Odhumusowanie | | | | | |
| 3 d.2 | D.01.02.02. | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm | m2 | 445.00 | | |
| 4 d.2 | D.01.02.02. | KNNR 1 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. | m3 | 44.50 | | |
| 5 d.2 | D.01.02.02. | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za transport - odległość określa oferent | m3 | 44.50 | | |
| Razem dział D.01.00.00. Odhumusowanie | | | | | | | |
| 3 | | D.02.00.00. Roboty ziemne | | | | | |
| 6 d.3 | D.02.01.01. | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne - wykopy. Roboty ziemne obejmują wykonanie wykopów pod studzienki deszczowe, przykanaliki oraz drenaż | m3 | 176.00 | | |
| 7 d.3 | D.02.01.01. | KNNR 1 0208-02 | Wykopy. Dodatek za transport - odległość określa oferent | m3 | 56.00 | | |
| 8 d.3 | D.02.03.01 | KNNR 1 0215-02 | Nasypy. Zasypanie gruntem rodzimym wykopów wykonanych pod drenaż, przykanaliki i studzienki wraz z zagęszczeniem. Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m | m3 | 116.00 | | |
| 9 d.3 | D.02.03.01 | KNNR 1 0215-02 | Roboty ziemne - nasypy (uzupełnienie korpusu drogi gruntem przepuszczalnym - piasek pozyskany z wykopów) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m | m3 | 4.00 | | |
| 10 d.3 | D.02.03.01 | KNNR 1 0407-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów | m3 | 120.00 | | |
| Razem dział D.02.00.00. Roboty ziemne | | | | | | | |
| 4 | | D.03.00.00. Elementy kanalizacji deszczowej | | | | | |
| 11 d.4 | D.03.02.01. | KNNR 4 1424-02 | Studzienki deszczowe - 3 szt. Studzienki z kręgów betonowych śr. 500 mm (kręgi długości 2x500 mm, 1x1000 mm). Wpust żeliwny typu ciężkiego, zatrzaskowy DN400 (wymiary: 400x600 mm lub 420x600 mm) z koszem osadnikowym. Płyta pod studzienkę żelbetowa z grub. 15 cm z betonu C12/15. Schemat studzienki wg PB. | szt. | 3.00 | | |
| 12 d.4 | D.03.02.01. | KNNR 4 1308-02 | Przykanalik PCV śr. 160 mm długości 1 m z kolankami przejściowymi długości 0,55 m (schemat wg PB) - 3 szt | m | 4.65 | | |
| 13 d.4 | D.03.02.01. | KNR-W 2-18 0421-02 analogia | Tuleje ochronne o średnicy 160 mm i włączenia | szt | 3.00 | | |
| 14 d.4 | D.03.02.01. | KNNR 4 1308-02 | Drenaż - rurociąg z rur drenarskich śr. 160 mm z otworami na całym obwodzie | m | 97.30 | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|--|----|--------|--|--|
| 15 d.4 | D.03.02.01. | KNNR 1 0608-02 analogia | Obsypka rur drenarskich żwirem fr. 16/32 mm. Wymiary obsypki - 60x60 cm. | m3 | 35.50 | | |
| 16 d.4 | D.03.03.01. | KNR AT-04 0101-03 | Geowłóknina. Otulina obsypki drenu geowłókniną nietkaną, igłowaną (pas: szerokość: 2,70m, długość z uwzględnieniem zakładu na końcach: 99,30m) | m2 | 268.11 | | |
| Razem dział D.03.00.00. Elementy kanalizacji deszczowej | | | | | | | |
| 5 | D.04.00.00. Korytowanie i profilowanie | | | | | | |
| 17 d.5 | D.04.01.01. | KNNR 6 0101-01 | Korytowanie - średniej grub. 25 cm. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, miejsc parkingowych, zjazdu oraz pod ławy krawężników i obrzeży | m2 | 900.00 | | |
| 18 d.5 | D.04.01.01. | KNNR 1 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. | m3 | 225.00 | | |
| 19 d.5 | D.04.01.01. | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za transport - odległość określa oferent | m3 | 225.00 | | |
| 20 d.5 | D.04.01.01. | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie gruntu rodzimego pod warstwy konstrukcyjne opaski i chodnika | m2 | 972.00 | | |
| Razem dział D.04.00.00. Korytowanie i profilowanie | | | | | | | |
| 6 | D.04.00.00. Podbudowy | | | | | | |
| 21 d.6 | D.04.04.01. | KNNR 6 0112-05 | Podbudowa z kr. naturalnego fr. 0/31,50 mm gr. 10 cm pod chodnik i opaskę | m2 | 72.00 | | |
| 22 d.6 | D.04.04.02. | KNNR 6 0113-02 | Podbudowa z kr. łamanego fr. 0/31,50 mm gr. 17 cm. Podbudowa pod warstwy konstrukcyjne jezdni i miejsc parkingowych | m2 | 820.00 | | |
| 23 d.6 | D.04.04.02. | KNNR 6 0113-01 | Podbudowa z kr. łamanego fr. 0/31,50 mm gr. 15 cm. Podbudowa pod w-wy konstrukcyjne zjazdu | m2 | 54.00 | | |
| 24 d.6 | D.04.03.01. | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie w-wy wiążącej pod w-wę ścieralną | m2 | 819.00 | | |
| 25 d.6 | D.04.03.01. | KNNR 6 1005-07 | Skropienie w-wy wiążącej pod w-wę ścieralną | m2 | 819.00 | | |
| Razem dział D.04.00.00. Podbudowy | | | | | | | |
| 7 | D.05.00.00. Nawierzchnie | | | | | | |
| 26 d.7 | D.05.03.05a | KNNR 6 0308-01 | W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11S D50/70; wg. PN-EN 13108- 1 | m2 | 819.00 | | |
| 27 d.7 | D.05.03.05b | KNNR 6 0308-01 | W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11W D50/70; wg. PN-EN 13108- 1 | m2 | 819.00 | | |
| 28 d.7 | D.05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Kostka betonowa gr. 8 cm. Kostka na zjeździe | m2 | 54.00 | | |
| 29 d.7 | D.05.03.23a | KNNR 6 0502-02 | Kostka bet. gr. 6 cm. Kostka na opasce i chodniku | m2 | 72.00 | | |
| Razem dział D.05.00.00. Nawierzchnie | | | | | | | |
| 8 | D.07.00.00. Oznakowanie poziome | | | | | | |
| 30 d.8 | D.07.01.01. | KNNR 6 0705-03 | Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe akrylowe rozpuszczalnikowe | m2 | 78.56 | | |
| Razem dział D.07.00.00. Oznakowanie poziome | | | | | | | |
| 9 | D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża | | | | | | |
| 31 d.9 | D.08.01.01. | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki bet. 15x30 cm na ławach betonowych | m | 215.00 | | |

| | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|----|-------|--|--|
| 32 d.9 | D.08.03.01. | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe 8x30 cm. Obramowanie chodnika i zjazdu | m | 26.00 | | |
| Razem dział D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża | | | | | | | |
| 10 | D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - zieleń drogowa | | | | | | |
| 33 d.10 | D.09.01.01. | KNNR 1 0501-02 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego | m2 | 80.00 | | |
| 34 d.10 | D.09.01.01. | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie warstwą grub. 10cm wraz z obsianiem trawą | m2 | 80.00 | | |
| 35 d.10 | D.09.01.01. | KNR 2-21 0702-07 | Pielęgnacja nawierzchni trawiastych i pierwsze koszenie | m2 | 80.00 | | |
| Razem dział D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - zieleń drogowa | | | | | | | |

chylińskiego dr szc

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | |
|---------------|--------------|
| | RAZEM |
| RAZEM | |
| VAT [V] | |
| RAZEM | |
| OGÓŁEM | |

Słownie: