

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów

Obiekt : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów

Inwestor : Gmina Dobra
Plac wojska Polskiego 10, 62-731 Dobra

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów
 Obiekt : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|----------------|---|----------------|
| 1 | I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8 | |
| 2 | II. Roboty ziemne CPV 45233320-8 | |
| 3 | III. Oslona linii telekomunikacyjnej oraz sieci wodociągowej CPV 45232000-2 | |
| 4 | IV. Podbudowa CPV 45233220-7 | |
| 5 | V. Nawierzchnia CPV 45233220-7 | |
| 6 | VI. Roboty wykończeniowe i oznakowanie CPV 45233140-2 | |
| 7 | VII. Inwentaryzacja powykonawcza CPV 75210000-8 | |
| Razem : | | |

Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów

Budowa: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów
 Obiekt: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|--------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|--------------|

1 I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8

| | | | | | |
|---|---|--------|-----|-------|-------|
| 1 | KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym oraz ustawienie oznakowania na czas prowadzenia robót | 0,768 | km | | |
| 2 | Analiza własna Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na gł. 5 cm na połączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną w km 0+000 | 5,000 | m | | |
| 3 | KNNR 001-0101-03-00 MRRiB Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 26-35 cm | 18,000 | szt | | |
| 4 | KNNR 001-0101-04-00 MRRiB Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 36-45 cm | 23,000 | szt | | |
| 5 | KNNR 001-0107-01-00 MRRiB Transport na odległość do 2 km - dłużyć Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny | 14,000 | mp | | |
| 6 | KNNR 001-0108-03-00 MRRiB Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, na odległość do 2 km, o średnicy: 26-35 cm | 18,000 | szt | | |
| 7 | KNNR 001-0108-04-00 MRRiB Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, na odległość do 2 km, o średnicy: 36-45 cm | 23,000 | szt | | |

2 II. Roboty ziemne CPV 45233320-8

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|
| 8 | KNNR 001-0202-05-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II/ wykonanie koryta pod jezdnię 380 m3 kopanie rowu od km 0+000 do km 0+300 strona prawa 300x0.78= 234m3 | 614,000 | m3 | | |
| 9 | KNNR 001-0202-05-00 MRRiB Nasypy .Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II/ wyrównanie profilu podłużnego wraz z wykonaniem poboczy 580m3 zasypywanie wyrw po karczowaniu drzew 62m3 | 642,000 | m3 | | |
| 10 | KNNR 001-0407-01-40 MRRiB Formowanie nasypów o wys.do 3,0 m, warstwami o grub. 20 cm, w gruncie kat. I-II, spycharkami: 110 kW (150 KM) / | 642,000 | m3 | | |
| 11 | KNNR 001-0409-07-10 MRRiB Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, w gruncie: sypkim kat. I-II /walec 7,5 t/ | 642,000 | m3 | | |

3 III. Ośłona linii telekomunikacyjnej oraz sieci wodociągowej CPV 45232000-2

| | | | | | |
|----|--|-------|----|-------|-------|
| 12 | KNNR 005-0701-01-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. I-II. Wykop w celu montażu rur dwudzielnych: | 9,000 | m3 | | |
|----|--|-------|----|-------|-------|

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów

3. III. Oslona linii telekomunikacyjnej oraz sieci wodociągowej CPV 45232000-2

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|---|----------|------|------------------|----------------|
| | - linia telekomunikacyjna $14.0\text{mb} \times 0.3 \times 0.6 = 2.52$ - sieć wodociągowa $14.0\text{mb} \times 0.35 \times 1.2 = 5.88$ | | | | |
| 13 | KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych: z PCW, o śr.do 16- sieć wodociągowa 14.0 mb oraz rur osłonowych AROT A 110 PS lub równoważnych - sieć telekomunikacyjna 14.0 mb | 28,000 m | | | |
| 14 | KNNR 005-0702-01-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. I-II wraz z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi | 9,000 m3 | | | |

4 IV. Podbudowa CPV 45233220-7

| | | | | | |
|----|---|--------------|--|--|--|
| 15 | KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym od km 0+000 do km 0+728 $= 728 \times 3.3 = 2402,4 + 8 \times 3.3 + 2 \times 10 = 2448,8$ przejście do szerokości 4.0m od km 0+728 do km 0+748 = . 20, mb x 3.80 = 76 od km 0+748 do km 0+768 = $20.0 \times 4.3 = 86$ | 2 610,800 m2 | | | |
| 16 | KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 /melafir, bazalt, granit/ wg normy PN-S-06.102 z grudnia 1997 r. , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm | 2 610,800 m2 | | | |

5**V. Nawierzchnia CPV 45233220-7**

| | | | | | |
|----|--|--------------|--|--|--|
| 17 | KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową o zawartości lepiszcza 50% w ilości 0.7 kg/m2 | 2 610,800 m2 | | | |
| 18 | KNNR 006-0309-02-40 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla KR1-2 wg WT-2 z 2014r. Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania techniczne , transportowanych sam.samowytładowczymi, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm . Krawędzie w-wy ścieralnej pokryć asfaltem. $728 \times 3 = 2184 + 8 \times 3 + 20 = 2228$ $20 \times 3.5 = 70$ $20 \times 4.0 = 80$ | 2 378,000 m2 | | | |

6 VI. Roboty wykończeniowe i oznakowanie CPV 45233140-2

| | | | | | |
|----|--|--------------|--|--|--|
| 19 | KNNR 001-0503-05-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i korony nasypów, w gruncie: kat. I-III $768 \times 2 \times 1.5 = 2304$ | 2 304,000 m2 | | | |
| 20 | KNNR 001-0503-03-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie: kat. I-III 300×2.2 | 660,000 m2 | | | |
| 21 | KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm | 15,000 szt | | | |
| 22 | KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 A4-2szt z tabliczką T-4 "3 łuki" szt-2, A12a-1szt, A30-1sz z tabliczką T-"koniec drogi o nawierzchni utwardzonej" B33 -"50"- 2szt, B18 -10t -1szt, U-3a -4 szt, U-3b - 4 szt. | 18,000 szt | | | |

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów

7. VII. Inwentaryzacja powykonawcza CPV 75210000-8

Str. 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

7 VII. Inwentaryzacja powykonawcza CPV 75210000-8

| | | | | | |
|----|---|-------|-----|-------|-------|
| 23 | Analiza własna Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 3 egz. | 1,000 | kpl | | |
|----|---|-------|-----|-------|-------|

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Wartość kosztorysowa robót | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|