|  |
| --- |
| KOSZTORYS OFERTOWY  OBIEKT PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 190 751c      LOKALIZACJA: DROGA GMINNA NR 190 751c NIEMOJEWO WIEŚ  OD KM 0+000 DO KM 0+996  GMINA CHOCEŃ        INWESTOR: GMINA CHOCEŃ  87-850 CHOCEŃ UL. SIKORSKIEGO 12    DNIA    SPORZĄDZIŁ: |

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

**DROGA GMINNA NR 190 751C OD KM 0+000 DO KM 0+996**

**NIEMOJEWO WIEŚ**

O F E R T A

**GMINA CHOCEŃ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | ASORTYMENT  ROBÓT | WARTOŚĆ  NETTO | PODATEK  VAT | WARTOSĆ  BRUTTO |
| 1 | ROBOTY POMIAROWE |  |  |  |
| 2 | ROBOTY RÓŻNE |  |  |  |
| 3 | POBOCZA, WZMOCNIENIE |  |  |  |
| 4 | PODBUDOWA |  |  |  |
| 5 | NAWIERZCHNIA |  |  |  |
| 6 | ZJAZDY |  |  |  |
|  | RAZEM |  |  |  |

SŁOWNIE:

SPORZADZIŁ:

DNIA:

**OBLICZENIE WIELKOŚCI ELEMENTÓW DROGOWYCH**

DROGA GMINNA NR 190751C OD KM 0+000 DO KM 0+996

**WARSTWA ŚCIERALNA**

od km 0+000 do km 0+217

217,00x4,50=976,50m2

Odcinek przejściowy od km 0+217 do km 0+247

0,5x(4,50+3,50)x30,00=120,00m2

Od km 0+247 do km 0+996

749,00x3,50=2621,50m2

razem: 976,50+120,00+2621,50=**3718,00m2**

**WARSTWA WIĄŻĄCA**

217,00x4,60+0,5x(4,60+3,60)x30,00+749,00x3,60=998,20+123,00+2696,40**=3817,60m2**

**PODBUDOWA, WARSTWA ODCINAJĄCA, PROFILOWANIE**

4,80x217,00+0,5x(4,80+3,80)x30,00+749,00x3,80=1041,60+129,00+2846,20=**4016,80m2**

**MIJANKI**

Km 0+264 15,00x1,50=22,50m2

Km 0+505 15,00x1,50=22,50m2

Razem 2x22,50=**45,00m2**

**POBOCZE – UMOCNIENIE KAMIENIEM**

0,50x996,00x2-mijanki 2x0,50x15,00- zjzady0,5x5,00x23 =996,00-15,00-57,50=**923,50m2**

uzupełnienie pobocza gruntem

0,25x996.00x0,20x2=**99,60m3**

**PLANTOWANIE POBOCZY GRUNTOWYCH i SKARP**

0.60x996,00x2=**1195,20m2**

**ZJAZDY**

zjazdy polne

tłuczeń 16x6,00x1,50=**144,00m2**

W tym paski zabezpieczające 6.00x0.35x16=**33,60m2**

zjazdy bitumiczne

7x6,00x1,50=**63,00m2**

**Przepusty pod zjazdami**

**przepust**

km 0+859 - długość 14,00m + 2 ścianki

**Odtworzenie rowów**

strona lewa i prawa od km 0+000 do km 0+420  **840,00m**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

DROGA GMINNA NR 190 751C OD KM 0+000 DO KM 0+996

GMINA CHOCEŃ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **ASORTYMENT ROBÓT.**  **POZ. KATALOG.** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| I | **ROBOTY POMIAROWE**  **(cpv 45111200-0)** |  |  |  |
| 1 | **D.01.01.01a**  Wykonanie robót pomiarowych w terenie równinnym  od km 0+000 do km 0+996 | km 0.996 |  |  |
| 2 | **D.01.01.01a**  Wykonanie robót pomiarowych w terenie równinnym – inwentaryzacja wykonawcza  od km 0+000 do km 0+996 | km 0,996 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **II** | **ROBOTY RÓŻNE**  **(cpv 45111200-0)** | **ILOŚĆ ROBÓT** | **CENA JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | **D.07.02.01**  Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm  - dla całego zadania | szt 4 |  |  |
| 2 | **D.07.02.01**  Znaki drogowe odblaskowe - dla całego zadania   1. typu A 4szt | szt 4 |  |  |
| 3 | **D.06.04.01**  Odtworzenie rowów przydrożnych z wywozem urobku na odl. 1km  Od km 0+000 do km 0+420 obustronnie | m  840,00 |  |  |
| 4 | **D.01.02.01**  Karczowanie krzewów z wywozem | m2  110,00 |  |  |
| 5 | **D.03.01.01**  Przepust z rur średnicy 400mm z pp na ławie z pospółki gr.20cm | m  14,00 |  |  |
| 6 | **D.03.01.01**  Wykonanie ścianek czołowych dla przepustu śr.400mm | szt 2 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **III** | **POBOCZA- WZMOCNIENIE**  **(CPV 45112730-1)** | **ILOŚĆ** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | **D.06.03.01**  Dowóz gruntu kat.III z wbudowaniem w pobocza - z dokopu z jego uformowaniem, zagęszczeniem, lokalne poszerzenie nasypu pod pobocza i uzupełnienie pobocza po wykonaniu wzmocnienia  99,60+440,00x0,30x0,60x2=258,00 | m3  258,00 |  |  |
| 2 | **D.04.01.01**  Wykonanie koryta w gruncie kat.III na głębokość 10cm | m2  923,50 |  |  |
| 3 | **D.04.01.01**  Wywóz gruntu kat.III z odl. 1km z wbudowaniem w pobocza, nasyp, na odkład  923,50x0,10=92,35 | m3  92,35 |  |  |
| 4 | **D.06.03.01a**  Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm z piasku pod wzmocnienie | m2  923,50 |  |  |
| 5 | **D.06.03.01a**  Wzmocnienie pobocza kamieniem wapiennym 0/32mm warstwą grubości 20cm | m2  923,50 |  |  |
| 6 | **D.06.03.01**  Plantowanie skarp wykopów i poboczy w gruncie kat.III wzdłuż umocnionego pobocza | m2  1195,20 |  |  |
|  | **R A Z E M NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV** | **PODBUDOWA**  **(CPV 45233300-2)** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | **D.04.01.01**  Profilowanie istniejącego podłoża gruntowego  45,00+4016,80=4061,80 | m2  4061,80 |  |  |
| 2 | **D.04.02.01**  Wykonanie warstwy odcinającej gr.10cm z piasku  45,00+4016,80=4061,80 | m2  4061,80 |  |  |
| 3 | **D.04.04.02**  Wykonanie dolnej warstwy podbudowy grubości 15cm z kamienia wapiennego łamanego 0/63mm  45,00+4016,80=4061,80 | m2  4061,80 |  |  |
| 4 | **D.04.04.02**  Wykonanie warstwy podbudowy grubości 8cm z kamienia wapiennego 0/32mm na całej szerokości z zaklinowaniem i zamiałowaniem  45,00+4016,80=4061,80 | m2  4061,80 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **V** | **NAWIERZCHNIA**  **(CPV 45233100-0)** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| **1** | **D.04.03.01**  **Oczyszczenie warstwy tłuczniowej** | **m2**  **4061.80** |  |  |
| **2** | **D.05.03.05b**  **Wykonanie warstwy wiążącej gr.4cm z BA AC11S50/70**  **3817,60+45,00=3862,60** | **m2**  **3862,60** |  |  |
| **3** | **D.04.03.01**  **Oczyszczenie warstwy wiążącej** | **m2**  **3862,60** |  |  |
| **4** | **D.04.03.01**  **Skropienie warstwy wiążącej bitumem** | **m2**  **3862,60** |  |  |
| **5** | **D.05.03.05a**  **Wykonanie warstwy ścieralnej gr.3cm z masy asfaltobetonowej AC8S50/70**  **3718,00+45,00=3763,00** | **m2**  **3763,00** |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VI** | **ZJAZDY**  **(CPV 45233253-7)** | ILOŚĆ  ROBÓT | CENA  JEDN | WARTOŚĆ |
| 1 | **D.10.07.01**  Wykonanie koryta w gruncie kat. III  na gł. głębokości 33cm  63,00+144,00=207,00 | m2  207,00 |  |  |
| 2 | **D.10.07.01**  Wywóz gruntu kat.III z koryta z wbudowaniem w nasyp poszerzenia i pobocza  207,00x0.33=68,31 | m3  68,31 |  |  |
| 3 | **D.10.07.01**  Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm.na zjazdach  - zjazdy bitumiczne 63,00m2  - zjazdy polne 144,00m2 | m2  207,00 |  |  |
| 4 | **D.10.07.01**  Wykonanie nawierzchni i podbudowy zjazdów z kamienia wapiennego z zaklinowaniem i zamiałowaniem o grubości warstwy 30 cm | m2  207,00 |  |  |
| 5 | **D.10.07.01**  Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5 cm z masy min-asfaltowej na zjazdach do gospodarstw  63,00+33,60=96,60 | m2  96,60 |  |  |
| 6 | **D.03.01.01**  Przepust śr.400mm z PP na ławie gr.20cm z pospółki pod zjazdami  7x8.00+4x8,00=88.00  mijanki - 19,00m  razem: 88,00+19,00=107,00 | m  107,00 |  |  |
| 7 | **D.03.01.01**  Wykonanie typowych ścianek betonowych  na zjazdach bitumicznych do gospodarstw, drogach i mijankach | szt  10 |  |  |
| 8 | **D.03.01.01**  Wykonanie ścianek z płatów z darniny | szt  14 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

SPORZĄDZIŁ:

DNIA: