|  |
| --- |
| KOSZTORYS OFERTOWY  OBIEKT  PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ NR 190 702C NAKONOWO STARE – GR.GMINY  ADRES INWESTYCJI: DROGA GMINNA NR 190 702c NAKONOWO STARE – GR. GMINY  OD KM 0+000 DO KM 0+443  GMINA CHOCEŃ  INWESTOR: GMINA CHOCEŃ 87-850 CHOCEŃ  UL. SIKORSKIEGO 12  WARTOSĆ NETTO:  PODATEK VAT  WARTOŚĆ BRUTTO:  SŁOWNIE BRUTTO:  DNIA:  SPORZĄDZIŁ:  ZATWIERDZIŁ |

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

O F E R T A

**DROGA GMINNA NR 190 702C NAKONOWO STARE – GR. GMINY OD KM 0+000 DO KM 0+443**

**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 |  |  |  |
| 7 | MIJANKI |  |  |  |
|  | RAZEM |  |  |  |

SŁOWNIE:

SPORZADZIŁ:

DNIA:

**OBLICZENIE WIELKOŚCI ELEMENTÓW DROGOWYCH**

DROGA GMINNA NR 190702C OD KM 0+000 DO KM 0+443

**WARSTWA ŚCIERALNA**

od km 0+000 do km 0+443

443,00x4,50=**1993,50m2**

**WARSTWA WIĄŻĄCA**

443,00x4,60=**2037,80m2**

**PROFILOWANIE PODBUDOWY**

5,00x(443,00-20,00)=**2115,00m2**

**PODBUDOWA, WARSTWA ODCINAJĄCA, PROFILOWANIE**

od km 0+000 do km 0+020

4,80x20,00=**96,00m2**

**MIJANKI**

2x1.50x20,00=**60,00m2**

**ZJAZDY**

strona lewa

7x5,00x1,50+2x5.00x2.00=72,50m2

strona prawa

8x5,00x1,50=60,0m2

razem: 75,00+60,00=**132,50m2**

**POBOCZE – UMOCNIENIE KAMIENIEM**

0,50x443,00x2-16x5.00x0,50=**403.00m2**

**UZUPEŁNIENIE POBOCZY GRUNTEM**

0.40x443,00x2x0,40=**141,76m3**

**PLANTOWANIE POBOCZY GRUNTOWYCH i SKARP**

0.50x443,00x2=**443.00m2**

**Odtworzenie rowów- lokalnie na całym odcinku**

strona lewa 200,00m

strona prawa 150,00m

razem: 200,00+150,00=**350.00m**

**RURY OCHRONNE**  **6.00m**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

DROGA GMINNA NR 190 702c NAKONOWO STARE –gr. gminy OD KM 0+000 DO KM 0+443

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+443 | km 0.443 |  |  |
| 2 | **D.01.01.01a**  Wykonanie robót pomiarowych w terenie równinnym – inwentaryzacja wykonawcza  od km 0+000 do km 0+443 | km 0,443 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **II** | **ROBOTY RÓŻNE**  **(cpv 45111200-0)** | **ILOŚĆ ROBÓT** | **CENA JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | **D.06.04.01**  Odtworzenie rowów przydrożnych z wywozem urobku na odl. 1km | m  350,00 |  |  |
| 2 | **D.01.02.04**  Wykonanie robót rozbiórkowych z wywozem  - rozebranie podbudowy tłuczniowej gr.15cm  na odcinku od km 0+000 do km 0+020 | m2  96.00 |  |  |
| 3 | **D.01.03.04**  Założenie rur ochronnych na przewodach teletechnicznych wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi | m  6,00 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **III** | **POBOCZA- WZMOCNIENIE**  **(CPV 45112730-1)** | **ILOŚĆ** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | **D.06.03.01**  Dowóz gruntu kat.III z odl. 1km z wbudowaniem w pobocza, z jego uformowaniem, zagęszczeniem  wg wyliczeń | m3  141,76 |  |  |
| 2 | **D.04.01.01**  Wykonanie koryta w gruncie kat.III na głębokość 10cm(śr) pod wzmocnienie | m2  403,00 |  |  |
| 3 | **D.04.01.01**  Wywóz gruntu kat.III z wbudowaniem w pobocza, nasyp, na odkład  403,00x0,10=40,30 | m3  40,30 |  |  |
| 4 | **D.06.03.01a**  Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm z piasku pod wzmocnienie | m2  403,00 |  |  |
| 5 | **D.06.03.01a**  Wzmocnienie pobocza kamieniem wapiennym 0/32mm warstwą grubości 20cm | m2  403,00 |  |  |
| 6 | **D.06.03.01**  Plantowanie skarp nasypów i poboczy w gruncie kat.III wzdłuż umocnionego pobocza | m2  443,00 |  |  |
|  | **R A Z E M NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV** | **IV PODBUDOWA**  **(CPV 45233300-2)** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | **D.04.01.01**  Profilowanie istniejącej warstwy tłuczniowej  wg wyliczeń | m2  2115,00 |  |  |
| 2 | **D.04.01.01**  Wykonanie koryta w gruncie kat.III gł.35cm na włączeniu | m2  96,00 |  |  |
| 3 | **D.04.01.01**  Wywóz gruntu kat. III z koryta z wbudowaniem w nasyp, pobocza i na odkład  96,00x0,35=33,60 | m3  33,60 |  |  |
| 4 | **D.04.02.01**  Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm z piasku na włączeniu | m2  96,00 |  |  |
| 5 | **D.04.04.02**  Wykonanie warstwy podbudowy grubości  20cm z kamienia wapiennego łamanego 0/63mm | m2  96,00 |  |  |
| 6 | **D.04.04.02**  Wykonanie warstwy podbudowy grubości 10cm z kamienia wapiennego 0/32mm na całej szerokości z zaklinowaniem i zamiałowaniem  - włączenie- 96,00m2  - podbudowa od km 0+020 do km 0+443  423,00x4,80=2030,40m2  razem: 96,00+2030,40=2126,40m2 | m2  2126,40 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **V** | **NAWIERZCHNIA**  **(CPV 45233100-0)** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| **1** | **D.04.03.01**  **Oczyszczenie podbudowy tłuczniowej**  **Wg wyliczeń** | **m2**  **2126,40** |  |  |
| **2** | **D.04.03.01**  **Skropienie warstwy podbudowy bitumem** | **m2**  **2126,40** |  |  |
| **3** | **D.05.03.05b**  **Wykonanie warstwy wiążącej gr.4cm z BA AC11S50/70** | **m2**  **2037,80** |  |  |
| **4** | **D.04.03.01**  **Oczyszczenie warstwy wiążącej** | **m2**  **2037,80** |  |  |
| **5** | **D.04.03.01**  **Skropienie warstwy wiążącej bitumem** | **m2**  **2037,80** |  |  |
| **6** | **D.05.03.05a**  **Wykonanie warstwy ścieralnej gr.3cm z masy asfaltobetonowej AC8S50/70** | **m2**  **1993,50** |  |  |
|  | **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  wg wyliczeń | m2  132,50 |  |  |
| 2 | **D.10.07.01**  Wywóz gruntu kat.III z koryta z wbudowaniem w nasyp poszerzenia i pobocza  132,50x0.33=43,72 | m3  43,72 |  |  |
| 3 | **D.10.07.01**  Wykonanie warstwy odcinającej gr. 5cm.na zjazdach  wg wyliczeń | m2  132,50 |  |  |
| 4 | **D.10.07.01**  Wykonanie nawierzchni i podbudowy zjazdów z kamienia wapiennego z zaklinowaniem i zamiałowaniem o grubości warstwy 30 cm | m2  132,50 |  |  |
| 5 | **D.10.07.01**  Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5 cm z masy min-asfaltowej na zjazdach | m2  132,50 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VII** | **MIJANKI**  **(CPV 45233253-7)** | ILOŚĆ  ROBÓT | CENA  JEDN | WARTOŚĆ |
| 1 | **D.04.01.01**  Wykonanie koryta w gruncie kat.III gł.35cm na włączeniu | m2  60,00 |  |  |
| 2 | **D.04.01.01**  Wywóz gruntu kat. III z koryta z wbudowaniem w nasyp, pobocza i na odkład  60,00x0,35=21,00 | m3  21,00 |  |  |
| 3 | **D.04.02.01**  Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm z piasku na włączeniu | m2  60,00 |  |  |
| 4 | **D.04.04.02**  Wykonanie warstwy podbudowy grubości  20cm z kamienia wapiennego łamanego 0/63mm | m2  60,00 |  |  |
| 5 | **D.04.04.02**  Wykonanie warstwy podbudowy grubości 10cm z kamienia wapiennego 0/32mm na całej szerokości z zaklinowaniem i zamiałowaniem  wg wyliczeń | m2  60,00 |  |  |
| 6 | **D.04.03.01**  **Skropienie warstwy podbudowy bitumem** | **m2**  **60,00** |  |  |
| 7 | **D.05.03.05b**  **Wykonanie warstwy wiążącej gr.4cm z BA AC11S50/70** | **m2**  **60,00** |  |  |
| 8 | **D.04.03.01**  **Skropienie warstwy wiążącej bitumem** | **m2**  **60,00** |  |  |
| 9 | **D.05.03.05a**  **Wykonanie warstwy ścieralnej gr.3cm z masy asfaltobetonowej AC8S50/70** | **m2**  **60,00** |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

SPORZĄDZIŁ:

DNIA: