|  |
| --- |
| GMINA CHOCEŃ 87-850 CHOCEŃ  UL. SIKORSKIEGO 12  KOSZTORYS OFERTOWY  OBIEKT  PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 190 714C ŚMIŁOWICE-BORZYMOWICE        ADRES INWESTYCJI: DROGA GMINNA NR 190 714C ŚMIŁOWICE-BORZYMOWICE  ODCINEK KRUKOWO-SIEWIERSK OD KM 0+000 DO KM 0+460  dz. nr 46 obręb Siewiersk  GMINA CHOCEŃ  DNIA:      SPORZĄDZIŁ: |

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

O F E R T A

DROGA GMINNA NR 190 714C ŚMIŁOWICE-BORZYMOWICE

ODCINEK KRUKOWO-SIEWIERSK OD KM 0+000 DO KM 0+460

**GMINA CHOCEŃ**

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

SŁOWNIE:

SPORZADZIŁ:

DNIA:

**OBLICZENIE WIELKOŚCI ELEMENTÓW DROGOWYCH**

DROGA GMINNA NR 190 714C ŚMIŁOWICE-BORZYMOWICE

ODCINEK KRUKOWO-SIEWIERSK OD KM 0+000 DO KM 0+460

**WARSTWA ŚCIERALNA**

od km 0+000 do km 0+460

460,00x5.00=2300,00m2

- skrzyżowanie km 0+012

5.00x5.00+0,25x(10,00x10,00-3,14x5,00x5,00)+0.25x12.00x12.00-3,14x6,00x6,00)=25.00+5.37+7.74=38.11m2

razem: 2300.00+38.11=**2338.11m2**

**FREZOWANIE**

Wcinka łącznie ze skrzyżowaniem

5.00x20.00=100.00m2

włączenie w drogę gminną nr 190 719C – 38,11m2

na przepuście km 0+453 z zakończeniem odcinka 5,00x11.00=55.00m2

razem: 100,00+38,11+55,00=**193.11m2**

**WARSTWA WIĄŻĄCA**

460,00x5,10=2 346,00m2

skrzyżowanie km 0+012 - 38,11m2

razem: 2346,00+38,11=**2384,11m2**

**OCZYSZCZENIE, SKROPIENIE**

460,00x5.10+38.11 **=2384.11m2**

**POBOCZE – UMOCNIENIE KAMIENIEM**

0,50x460,00x2=**460.00m2**

**UZUPEŁNIENIE POBOCZY GRUNTEM**

0.25x460,00x2x0,30=**69.00m3**

**PLANTOWANIE POBOCZY GRUNTOWYCH i SKARP**

0.50x460,00x2=**460.00m2**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

DROGA GMINNA NR 190 714C ŚMIŁOWICE-BORZYMOWICE

ODCINEK KRUKOWO-SIEWIERSK OD KM 0+000 DO KM 0+460

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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+460 | km 0.460 |  |  |
| 2 | **D.01.01.01a**  Wykonanie robót pomiarowych w terenie równinnym – inwentaryzacja wykonawcza  od km 0+000 do km 0+460 | km 0,460 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **II** | **ROBOTY RÓŻNE**  **(cpv 45111200-0)** | **ILOŚĆ ROBÓT** | **CENA JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | **D.03.01.01**  Rozebranie istniejącej konstrukcji drogowej  na przepuście gr.20cm z wywozem (naiwrzchnia w poz frezowanie)  5.00x7.00=35.00  35.00x0.20=7,00m3 | m3  7.00 |  |  |
| 2 | **D.03.01.01**  Rozebranie części gruntowej na przepuście z oczyszczeniem górnej części przepustu, z wywozem  30,60x1,10=33,66 | m3  33,66 |  |  |
| 3 | **D.03.01.01**  Wykonanie izolacji z pasków papy na stykach rozsuniętych rur betonowych z posma-rowaniem bitumem na zimno z wypełnieniem pachwin przepustu i wykonaniem warstwy gr.30cm z gruntocementu o Rw 2.5mPa na powierzchni rozbiórki | m2  35,00 |  |  |
| 4 | **D.03.01.01**  Wykonanie nasypu z gruntu kat.III na przepuście w km 0+453 z zagęszczeniem z dowozem, na wykonanej warstwie gruntocementu  1.10x30.60=33,66 | m3  33,66 |  |  |
| 5 | **D.04.04.02**  Wykonanie podbudowy gr. 30cm z kamienia łamanego wapiennego 0/32mm na przepuście w km 0+453 | m2  30.60 |  |  |
| 6 | **D.07.05.01**  Ustawienie poręczy stalowych SP09(analogia) na przepuście km 0+453  2x16,00=32.00 | m  32,00 |  |  |
| 7 | **D.07.05.01**  Demontaż poręczy żelbetowych typu zakopiańskiego na przepuście z wywozem na | m  20.00 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **III** | **POBOCZA- WZMOCNIENIE**  **(CPV 45112730-1)** | **ILOŚĆ** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | **D.06.03.01a**  Dowóz gruntu kat.III z wbudowaniem w pobocza, z jego uformowaniem, zagęszczeniem  wg wyliczeń | m3  69,00 |  |  |
| 2 | **D.06.03.01a**  Wykonanie koryta w gruncie kat.III na głębokość 20cm(śr) pod wzmocnienie | m2  460.00 |  |  |
| 3 | **D.06.03.01a**  Wywóz gruntu kat.III z wbudowaniem w pobocza, nasyp, na odkład  460,00x0.35(z darniną)=161,00 | m3  161,00 |  |  |
| 4 | **D.06.03.01a**  Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm z piasku pod wzmocnienie | m2  460,00 |  |  |
| 5 | **D.06.03.01a**  Wzmocnienie pobocza kamieniem wapiennym 0/32mm warstwą grubości 20cm | m2  460,00 |  |  |
| 6 | **D.06.03.01a**  Plantowanie skarp nasypów i poboczy w gruncie kat.III wzdłuż umocnionego pobocza | m2  460,00 |  |  |
|  | **R A Z E M NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV** | **NAWIERZCHNIA**  **(CPV 45233100-0)** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| **1** | **D.04.03.01**  **Oczyszczenie podbudowy bitumicznej ze skrzyżowaniem**  **wg wyliczeń** | **m2**  **2384,11** |  |  |
| **2** | **D.04.03.01**  **Skropienie warstwy podbudowy bitumem**  **wg wyliczeń** | **m2**  **2384,11** |  |  |
| **3** | **D.04.08.01**  **Profilowanie masą MMA w il. 75kg/m2 na przepuście w km 0+453**  **5.10x6.00=30.60**  **30.60x0.075=2,29** | **mg**  **2.29** |  |  |
| **4** | **D.04.03.01**  **Skropienie warstwy podbudowy bitumem**  **wg wyliczeń** | **m2**  **30.60** |  |  |
| **5** | **D.05.03.26.**  **Ułożenie warstwy z geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie podłużne i poprzeczne 120kN/mb z przymocowaniem, na przepuście 0+453** | **m2**  **30.60** |  |  |
| **6** | **D.05.03.05b**  **Wykonanie warstwy wiążącej gr.4cm z BA AC11S50/70** | **m2**  **2346,00** |  |  |
| **7** | **D.04.03.01**  **Oczyszczenie warstwy wiążącej** | **m2**  **2346,00** |  |  |
| **8** | **D.04.03.01**  **Skropienie warstwy wiążącej bitumem** | **m2**  **2346,00** |  |  |
| **9** | **D.05.03.05a**  **Wykonanie warstwy ścieralnej gr.3cm z masy asfaltobetonowej AC8S50/70**  **Wg wyliczeń** | **m2**  **2338,11** |  |  |
| **10** | **D.05.03,05a**  **Frezowanie warstwy bitumicznej n a gl. 6cm z wywozem frezowin**  **- wg wyliczeń** | **m2**  **193,11** |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

SPORZĄDZIŁ:

DNIA: