**KOSZTORYS OFERTOWY**

OBIEKT: BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120537C SOSNOWO - SZCZERBY

OD KM 1+010 DO KM 2+101

SPORZĄDZIŁ:

DATA:

**KOSZTORYS OFERTOWY**

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

BUDOWA DROGI SOSNOWO – SZCZERBY OD KM 1+010 DO KM 2+101

GMINA ROGOWO

GMINA ROGOWO

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

SŁOWNIE BRUTTO:

SPORZĄDZIŁ:

DNIA:

**KOSZTORYS OFERTOWY**

BUDOWA DROGI SOSNOWO – SZCZERBY OD KM 1+010 DO KM 2+101

GMINA ROGOWO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **ASORTYMENT ROBÓT.**  **POZ. KATALOG.** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| I | **ROBOTY POMIAROWE**  **(cpv 45111200-0)** |  |  |  |
| 1 | KNR2-01 T.0119-0300 BCD 1.01  **D.01.01.01a**  Wykonanie robót pomiarowych w terenie równinnym  od km 1+010 do km 2+101 | km 1.091 |  |  |
| 2 | KNR2-01 T.0119-0300 BCD 1.01  **D.01.01.01a**  Wykonanie robót pomiarowych w terenie równinnym – inwentaryzacja wykonawcza  od km 1+010 do km 2+101 | km 1.091 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II** | | **ROBOTY RÓŻNE**  **(cpv 45111200-0)** | | **ILOŚĆ ROBÓT** |  |  | |
| 1 | | Kalkulacja własna  **D.01.03.04**  założenie rur osłonowych dwudzielnych na skrzyżowaniach linii teletechnicznej z nawierzchnią  wraz robotami towarzyszącymi oraz na zjazdach (str.lewa )  - przełożenie linii teletechnicznej od km 1+010 do km 1+300 | | m 102.00  m  290,00 |  |  | |
| 2 | | BCD  **D.01.02.01**  Karczowanie drzew o średnicy z wywozem karpiny, dłuzyc, gałęzi na odl.2km  46- -srednicy do - 15cm  47- -średnicy 16-25cm  48- średnicy 26-35cm | | szt 22  szt 16  szt 1 |  |  | |
| 3 | | Kalkulacja własna  **D.07.02.01**  Ustawienie jednoramiennej lampy solarowej hybrydowej z powłoką antykorozyjną , na stopie fundamentowej, z ramieniem alu-miniowym i turbiną wiatrakową o wysokości słupa ok. 8.00m o parametrach  - czas pracy 10-14godz/dzień  - barwa światła – biała  - żródło światła 50W LED  - autonomia 4-5dni  - moc paneli 2x120W  - akumulator 2szt po 200Ah, żelowy  - włącznik zmierzchowo-programowalny  - moc wiatraka min- 250W  podane parametry są parametrami minimalnymi  Ustawić w km 0+950 str. prawa, przy km 2+095 str. lewa | | szt 2 |  |  | |
| 4 | | KNNR6 T.0702-0100  **D.07.02.01**  Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm | | szt 24 |  |  | |
| 5  0500  0700  0600  0600 | | KNNR6 T.0702-analogia  **D.07.02.01**  Znaki drogowe odblaskowe   1. trójkąty 2. pow.0.3m2 3. drogowskazy 4. znaki typu D | | szt 4  szt 8  szt 3  szt 2 |  |  | |
| 6 | KNNR6 T.0705-0200  **D.07.01.01**  Wykonanie oznakowania poziomego w postaci linii przykrawędziowej ciągłej szerokości 12cm przy prawej krawędzi (przerywana) na zjazdach i skrzyżowaniach, biała odblaskowa  strona lewa  ciągła z przerywanymi na zjazdach (przykrawędziowa)  od km 1+010 do km 2+101  2x1091,00-258,00=1924,00  1924,00x0,12=230,88 | | m2  230,88 | |  |  |
|  | | **RAZEM NETTO** |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **III** | **ROBOTY ZIEMNE. POBOCZA**  **(CPV 45111200-0)** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | KNNR 1 T.0201-1200  **D.02.03.01**  Wykonanie robót ziemnych podłużnych w gruncie kat. III z wywozem na odl. 1 km z wbudowaniem w nasyp i pobocza, na odkład  Pomniejszone o korpusy zjazdów  1675,87-367,50=1308,37  wg tab. mas ziemnych | m3  1308,37 |  |  |
| 2 | KNNR1 T.0406-0101  **D.02.03.01**  Wykonanie robót ziemnych poprzecznych w gruncie kat.III z wbudowaniem w nasyp i pobocza  wg tab mas ziemnych | m3  528,28 |  |  |
| 3 | KNNR1 T.0201-1200  **D.02.03.01**  Wykonanie robót ziemnych podłużnych na odl. 1km w gruncie kat.III z wbudowaniem w nasyp | m3  236,56 |  |  |
| 4 | KNNR1 T.0407-0200  **D.02.03.01**  Formowanie i zagęszczanie nasypu i poboczy z gruntu kat.III  528,28+236,56=764,84 | m3  764,84 |  |  |
| 5 | KNNR1 T.0503-0500  **D.06.03.01**  Plantowanie powierzchni skarp nasypów i poboczy w gruncie kat.III,  wg wyliczeń | m2  1949,50 |  |  |
| 6 | KNNR6 T.0503-0300  **D.06.03.01**  Plantowanie skarp wykopów w gruncie kat.III  wg tabeli powierzchni | m2  3079,20 |  |  |
|  | **R A Z E M NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV** | **PODBUDOWA**  **(CPV 45233300-2)** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | KNNR6 T.0103-0300  **D.04.01.01**  Profilowanie podłoża w gruncie kat.III pod warstwy konstrukcyjne (wywóz gruntu z koryta ujęty w robotach ziemnych)  wg wyliczeń | m2  5900,78 |  |  |
| 2 | KNNR6 T.0106-0500  **D.04.02.01**  Wykonanie warstwy odcinającej gr.10 cm z piasku  wg wyliczeń | m2  5900,78 |  |  |
| 3 | KNNR6 T.0113-0600analogia  **D.04.04.02**  Wykonanie warstwy podbudowy gr. 15cm z kamienia naturalnego łamanego 0-63mm stabilizowanego mechanicznie  wg wyliczeń | m2  5900.78 |  |  |
| 4 | KNNR6 T. T.0113-0400analogia  **D.04.04.02**  Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kamienia łamanego naturalnego 0/32mm o gr. warstwy 8cm | m2  5900,78 |  |  |
|  | **R A Z E M NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **V** | **NAWIERZCHNIA**  **(CPV 45233100-0)** | **ILOŚĆ**  **ROBÓT** | **CENA**  **JEDN** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | KNNR6 T.1005-0400  **D.04.03.01**  Oczyszczenie podbudowy tłuczniowej | m2  5900,78 |  |  |
| 2. | KNNR6 T.0308-0111 analogia  **D.05.03.05b**  Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4cm masy BA grysowo-żwirowej AC11W50/70 | m2  5682,58 |  |  |
| 3 | KNNR6 T.1005-0600  **D.04.03.01**  Oczyszczenie warstwy wiążącej | m2  5682,58 |  |  |
| 4 | KNNR6 T.1005-0700  **D.04.03.01**  Skropienie warstwy wiążącej | m2  5682,58 |  |  |
| 5 | KNNR6 T.0309-0113 analogia  **D.05.03.05a**  Ułożenie warstwy ścieralnej gr.3 cm z masy min-asfalt. grys-żwir. zamkniętej AC8S50/70 | m2  5573,48 |  |  |
|  | **R A Z E M NETTO** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VI** | **ZJAZDY, SKRZYZOWANIA**  **( CPV 45233253-7)** | **ILOŚC**  **ROBÓT** | **CENA** | **WARTOŚĆ** |
| 1 | KNNR6 T.0101-0300  **D.10.07.01**  Wykonanie koryta w gruncie kat.III gł. 40cm z rozplantowaniem gruntu  wg wykazu | m2  1105,50 |  |  |
| 2 | KNNR1 T.0201-1200  **D.10.07.01**  Wywóz gruntu kat.III na odl. 1km  1105,50x0,40=442,20 | m3  442,20 |  |  |
| 3 | KNNR1 T.0106-0500  **D.10.07.01**  Wykonanie warstwy odcinajacej gr.10cm z piasku  wg wykazu | m2  1105,50 |  |  |
| 4 | KNNR6 T.0113-0100+0400  **D.10.07.01**  Wykonanie podbudowy z kamienia łamanego naturalnego 0/63mm o gr. warstwy 30cm z zaklinowaniem i zamiałowaniem  wg tabeli | m2  1105,50 |  |  |
| 5 | KNNR6 T.1005-0400  **D.04.03.01**  Oczyszczenie podbudowy tłuczniowej | m2  1105,50 |  |  |
| 6 | KNNR6 T.0309-0205analogia  **D.10.07.01**  Wykonanie warstwy ścieralnej gr.5cm z masy min-asfaltowej  wg wykazu | m2  1105,50 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

SPORZĄDZIŁ:

DNIA: