**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 równinnymod 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 nawierzchniąwraz robotami towarzyszącymi oraz na zjazdach (str.lewa ) - przełożenie linii teletechnicznej od km 1+010 do km 1+300 | m 102.00m290,00 |  |  |
| 2 | BCD**D.01.02.01**Karczowanie drzew o średnicy z wywozem karpiny, dłuzyc, gałęzi na odl.2km 46- -srednicy do - 15cm 47- -średnicy 16-25cm48- 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- 250Wpodane parametry są parametrami minimalnymiUstawić 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 |  |  |
|  50500070006000600 | KNNR6 T.0702-analogia**D.07.02.01**Znaki drogowe odblaskowe 1. trójkąty
2. pow.0.3m2
3. drogowskazy
4. znaki typu D
 | szt 4szt 8szt 3szt 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 odblaskowastrona lewaciągła z przerywanymi na zjazdach (przykrawędziowa)od km 1+010 do km 2+1012x1091,00-258,00=1924,001924,00x0,12=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 odkładPomniejszone o korpusy zjazdów1675,87-367,50=1308,37wg 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 poboczawg 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 | m3236,56  |  |  |
| 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 | m21949,50  |  |  |
| 6 | KNNR6 T.0503-0300**D.06.03.01**Plantowanie skarp wykopów w gruncie kat.IIIwg tabeli powierzchni | m23079,20  |  |  |
|  | **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 piaskuwg 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 mechaniczniewg 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 | m25900,78 |  |  |
| 2. | KNNR6 T.0308-0111 analogia**D.05.03.05b**Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4cm masy BA grysowo-żwirowej AC11W50/70 | m25682,58 |  |  |
| 3 | KNNR6 T.1005-0600**D.04.03.01**Oczyszczenie warstwy wiążącej | m25682,58 |  |  |
| 4 | KNNR6 T.1005-0700**D.04.03.01**Skropienie warstwy wiążącej  | m25682,58 |  |  |
| 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 | m25573,48 |  |  |
|  | **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 gruntuwg wykazu | m2 1105,50 |  |  |
|  2 | KNNR1 T.0201-1200**D.10.07.01**Wywóz gruntu kat.III na odl. 1km1105,50x0,40=442,20 | m3442,20 |  |  |
|  3 | KNNR1 T.0106-0500**D.10.07.01**Wykonanie warstwy odcinajacej gr.10cm z piaskuwg 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 | m21105,50 |  |  |
|  6 | KNNR6 T.0309-0205analogia**D.10.07.01**Wykonanie warstwy ścieralnej gr.5cm z masy min-asfaltowejwg wykazu | m2 1105,50 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |  |  |

SPORZĄDZIŁ:

DNIA: