**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV:

45233140-2 Roboty drogowe

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa:

,,Remont dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Świeradów”

CZĘŚĆ I - ,,Remont dróg leśnych w leśnictwie Czerniawa o nr inw.: 220/599; 220/794’’

Lokalizacja: pow. lubański, gm. Świeradów- Zdrój

Zamawiający:

Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Świeradów

ul. 11 listopada 1, 59-850 Świeradów-Zdrój

**Wartość robót netto: *..................................................\****

*\*droga o nr inw. 220/599 + droga o nr inw. 220/794*

**Wartość robót brutto: *................................................***

*\*droga o nr inw. 220/599 + droga o nr inw. 220/794*

*VAT: 23 %*

Kosztorys sporządził: ....................

Data opracowania kosztorysu: ....................

**Wartości należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrągleń).**

Droga w leśnictwie Czerniawa – nr inw. 220/599

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nr spec. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość | Koszt jedn. netto | Wartość netto |
| 1 | **REMONT JEZDNI BITUMICZNEJ: ROBOTY WG TECHNOLOGII: NAKŁADKA BITUMICZNA** | | | | | |
| 1  d.1 | *D-02.01.01* | *Roboty ziemne - korytowanie pod konstrukcję na­wierzchni jezdni w starej nawierzchni gruntowej wzmacnianej kruszywem z wywozem i kosztami składowania*  *11,63* | *m3* | 11,63 |  |  |
| 2  d.1 | *D-04.01.01* | *Spulchnienie istniejącej nawierzchni z kruszywa, profilowanie i zagęszczenie*  *podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni,*  *8,23+38,00+9,60+7,35+45,50+1,32* | *m2* | 110,00 |  |  |
| 3  d.1 | *D-04.08.05* | *Wyrównanie istniejącego podłoża kruszywem łama­nym 0-31,5mm do profilu istniejącej nawierzchni bi­tumicznej jezdni*  *(8,23+38,00+9,60+7,35+45,50+1,321)\*0,10* | *m3* | 11,00 |  |  |
| 4  d.1 | *D-04.04.02b* | *Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 mm stabi­lizowanego mechanicznie, grubość 15 cm uzupeł­nienie podbudowy w lokalizacjach korytowania*  *27+10,50+28,00+12,00* | *m2* | 77,50 |  |  |
| 5  d.1 | *D-04.03.01a* | *Oczyszczenie i skropienie (emulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,7 - 1,0 kg/m2) warstw konstrukcyjnych:*   * *podbudowy i podłoża wyrównawczego z kruszywa łamanego oraz istn. naw. bitum. - 538,95m2* * *międzywarstwowe pomiędzy warstwą wyrównaw­czą a warstwa ścieralną - 521,00m2*   *538,95+521,00* | *m2* | 1 059,95 |  |  |
| 6  d.1 | *D-05.03.05b* | *Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/ 16mm, śred. gr. 4 cm - AC-0/16-W-50/70 - JEZDNIA,*  *538,95* | *m2* | 538,95 |  |  |
| 7  d.1 | *D-05.03.05a* | *Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11mm, gr. 4 cm - AC-0/11-S-50/70 - JEZDNIA*  *521,00* | *m2* | 521,00 |  |  |
| 8  d.1 | *D-06.03.01a* | *Uzupełnienie i wzmocnienie poboczy kruszywem ła­manym 0-31,5mm, stabilizowanym mechanicznie, śred. grub.5cm*  *(162,00\*0,50+136,00\*0,301)\*0,05* | *m3* | 6,09 |  |  |
| 9  d.1 | *D-06.04.01* | *Renowacja rowu przydrożnego poprzez wykoszenie poboczy i rowu z trawy i porostów z wyprofilowa­niem skarp i dna, oczyszczenie dna z namułu, z wy­wozem i składowaniem urobku*  *127,00* | *m* | 127,00 |  |  |
| Razem netto | | | | | |  |
| Razem brutto | | | | | |  |

Droga w leśnictwie Czerniawa – nr inw. 220/794

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nr spec. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość | Koszt jedn. netto | Wartość netto |
| **1** | **REMONT JEZDNI BITUMICZNEJ: ROBOTY WG TECHNOLOGII: NAKŁADKA BITUMICZNA** | | | | | |
| *1*  *d.1* | D-05.03.17 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszan­ką mineralno-asfaltową  43,00\*0,06\*2,60 | t | 6,71 |  |  |
| *2.*  *d.1* | D-04.03.01a | Oczyszczenie i skropienie (emulsją asfaltową lub as­faltem upłynnionym w ilości 0,7 - 1,0 kg/m2) warstw konstrukcyjnych:  - istn. naw. bitum. - 458,64m2  - międzywarstwowe pomiędzy warstwą wyrównawczą a warstwa ścieralną –  458,64m2  147,00\*3,12 | m2 | 458,64 |  |  |
| *3*  *d.1* | D-05.03.05b | Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/ 16mm, śred. gr. 4 cm - AC-0/16-W-50/70 - JEZDNIA,  147,00\*3,12 | m2 | 458,64 |  |  |
| *4.*  *d.1* | D-05.03.05a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11mm, gr.  4 cm - AC-0/11-S-50/70 - JEZDNIA  147,00\*3,00 | m2 | 441,00 |  |  |
| *2* | ROBOTY TOWARZYSZĄCE - ODWODNIENIOWE | | | | | |
| *5*  *d.2* | D-06.03.01 a | Uzupełnienie i wzmocnienie obostronnych poboczy kruszywem łamanym 0-31,5mm, stabilizowanym me­chanicznie, grub.5cm  2\*147,00\*0,50\*0,05 | m3 | 7,35 |  |  |
| *6*  *d.2* | D-06.04.01 | Renowacja rowu przydrożnego poprzez wykoszenie poboczy i rowu z trawy i porostów z wyprofilowaniem skarp i dna, oczyszczenie dna z namułu, z wywozem składowaniem urobku  142,00 | m | 142,00 |  |  |
| *7*  *d.2* | D-08.03.01 | Zabudowa obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na lawie betonowej z oporem z betonu C12/15 o Fb=0,06 m2  30,00 | m | 30,00 |  |  |
| Razem netto:  brutto: | | | | | |  |
| Razem brutto: | | | | | |  |