

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : "BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 17 I DROGI LEŚNEJ NR 126, PRZEBIEGAJĄCEGO PRZECZ  
ODDZIAŁY: 294~D, 293~F, 297~A, 296~B, 305~B LEŚNICTWA ROKICINY"

INWESTOR : Nadleśnictwo Brzeziny

ADRES INWESTORA : Kaletnik, ul. Główna 3, 95-040 Koluszki

DATA OPRACOWANIA : 18.12.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.12.2020

Data zatwierdzenia

| Lp.                      | Podstawa wyceny | Opis   | Jedn. miary    | Ilość      | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------------|-----------------|--|----------------|------------|---------|--------------------|
| 1                        | 2               | 3  | 4              | 5          | 6       | 7                  |
| <b>1</b>                 |                 | <b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>  |                |            |         |                    |
| 1 KNNR 1<br>d.1 0111-01  |                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym   | km             | 1,987      |         |                    |
| <b>2</b>                 |                 | <b>USUNIĘCIE PNI, KRZEWÓW I KARP</b>   |                |            |         |                    |
| 2 KNNR 1<br>d.2 0104-01  |                 | Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym  | szt.           | 20,000     |         |                    |
| 3 KNNR 1<br>d.2 0104-02  |                 | Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym  | szt.           | 41,000     |         |                    |
| 4 KNNR 1<br>d.2 0104-03  |                 | Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym  | szt.           | 82,000     |         |                    |
| 5 KNNR 1<br>d.2 0104-04  |                 | Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym  | szt.           | 122,000    |         |                    |
| 6 KNNR 1<br>d.2 0104-05  |                 | Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym  | szt.           | 82,000     |         |                    |
| 7 KNNR 1<br>d.2 0104-06  |                 | Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym  | szt.           | 41,000     |         |                    |
| 8 KNNR 1<br>d.2 0104-07  |                 | Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z rozplantowaniem poza pasem drogowym  | szt.           | 20,000     |         |                    |
| 9 KNNR 1<br>d.2 0102-04  |                 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni z rozplantowaniem poza pasem drogowym  | ha             | 0,795      |         |                    |
| <b>3</b>                 |                 | <b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>  |                |            |         |                    |
| 10 KNNR 1<br>d.3 0113-01 |                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Materiał rozplantować poza pas drogowy  | m <sup>2</sup> | 13 144,390 |         |                    |
| 11 KNNR 1<br>d.3 0113-02 |                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm<br>Materiał rozplantować poza pas drogowy   | m <sup>2</sup> | 13 144,390 |         |                    |
| <b>4</b>                 |                 | <b>WYKONANIE WYKOPÓW</b>   |                |            |         |                    |
| 12 KNNR 1<br>d.4 0201-07 |                 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi<br>- materiał nadający się do wbudowania wykorzystać w miejscach zaniżonych, miejscach po usunięciu karp<br>Pozostałą ilość niewykorzystaną rozplantować poza pas drogowy. | m <sup>3</sup> | 4 796,500  |         |                    |
| <b>5</b>                 |                 | <b>WYKONANIE NASYPÓW</b>   |                |            |         |                    |
| 13 KNNR 1<br>d.5 0407-01 |                 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II<br>- materiał z wykopów z uwzględnieniem wymagań stawianym gruntem do budowy nasypów.  | m <sup>3</sup> | 135,840    |         |                    |
| 14 KNNR 1<br>d.5 0409-07 |                 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II  | m <sup>3</sup> | 135,840    |         |                    |
| <b>6</b>                 |                 | <b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>   |                |            |         |                    |
| 15 KNNR 6<br>d.6 0103-03 |                 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV<br>- na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach<br>- poboczach  | m <sup>2</sup> | 14 085,200 |         |                    |
| <b>7</b>                 |                 | <b>WARSTWA SEPARACYJNA</b>   |                |            |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa wyceny                | Opis   | Jedn. miary    | Ilość      | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--------------------------------|--|----------------|------------|---------|--------------------|
| 1   | 2                              | 3  | 4              | 5          | 6       | 7                  |
| 16<br>d.7   | KNR 9-11<br>0101-02            | Warstwa separacyjna z georusztu o sztywnych węzłach, wytrzymałość na rozciąganie 20/20kN/m<br>- na jezdni, zjazdach leśnych - szer. 4,0m<br>- na mijankach - szer. 7,0m  | m <sup>2</sup> | 10 330,430 |         |                    |
| 8   |                                | <b>WARSTWA WZMACNIAJĄCA</b>  |                |            |         |                    |
| 17<br>d.8   | KNNR 6<br>0113-01              | Warstwa wzmacniająca z kruszywa łamanego o uziarnieniu 31,5/63mm - grub. 15 cm<br>- na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach, poboczach                                    | m <sup>2</sup> | 14 052,200 |         |                    |
| 9   |                                | <b>PODBUDOWA</b>   |                |            |         |                    |
| 18<br>d.9   | KNNR 6<br>0113-02              | Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 31,5/63mm - grub. 18 cm<br>- na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach  | m <sup>2</sup> | 9 057,180  |         |                    |
| 10  |                                | <b>NAWIERZCHNIA</b>  |                |            |         |                    |
| 19<br>d.<br>10                                    | KNNR 6<br>0204-05              | Nawierzchnia z kruszywa łamanego o uziarnieniu 4/31,5 mm wraz z zamięłowaniem frakcją 0/4mm do 0/8mm - grub. 9cm<br>- na jezdni, zjazdach leśnych, mijankach             | m <sup>2</sup> | 8 034,000  |         |                    |
| 11  |                                | <b>PLACE SKŁADOWE</b>  |                |            |         |                    |
| 20<br>d.<br>11                                    | KNNR 6<br>0103-03              | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV<br>- place składowe   | m <sup>2</sup> | 774,220    |         |                    |
| 21<br>d.<br>11                                    | KNR 2-31<br>0104-07<br>0104-08 | Warstwa odsączająca z gruntu dowiezonego G1 (pospółki) - grub. 15 cm<br>- place składowe   | m <sup>2</sup> | 774,220    |         |                    |
| 22<br>d.<br>11                                    | KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06 | Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/63 mm (wg WT-4 dla KR-1) cm wraz z zamięłowaniem frakcją 0/4mm do 0/8mm - grub. 20cm<br>- place składowe | m <sup>2</sup> | 690,780    |         |                    |
| 12  |                                | <b>POBOCZA</b>   |                |            |         |                    |
| 23<br>d.<br>12                                    | KNNR 6<br>0112-03              | Pobocza z gruntu G1 o grubości po zagęszczeniu 27 cm   | m <sup>2</sup> | 2 987,330  |         |                    |
| 13  |                                | <b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA</b>  |                |            |         |                    |
| 24<br>d.<br>13                                    | KNR 2-01<br>0119-03            | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza   | kpl.           | 1,000      |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                                |  |                |            |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                                |  |                |            |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                                |  |                |            |         |                    |

Słownie: