**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Naprawa dróg leśnych w Nadleśnictwie Drygały**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod pozycji** | **Opis** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** |
| **1.** |  | **Naprawa i konserwacja dróg leśnych w leśnictwie Kępno****[CPV:45200000-9:Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]** |  |  |  |  |
| **1.1.** |  | **Roboty drogowe****[CPV:45230000-8:Roboty drogowe]** |  |  |  |  |
| **1.1.1****.** |  | **Naprawa i konserwacja drogi leśnej w oddz. 168-213 ( Dojazd pożarowy nr 10) [CPV:45233000-9:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]** |  |  |  |  |
| 1 | KNR 2-01 0126-0100 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m2 |  10,5000 |  |  |
| 2 | KNNR 1 0218-0100 | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Plantowanie gruntu kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 74kW - analogia rozplantowanie gruntu urodzajnego poza korpus drogi [Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  1,0500 |  |  |
| 3 | KNNR 1 0213-0101 | Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. I-III - analogia wykopy do likwidacji dołów w drodze[Symbol ST = DL.03.01] | m3 |  48,6000 |  |  |
| 4 | KNNR 1 0215-0100 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m - analogia likwidacja dołów w drodze[Symbol ST = DL.03.02] | 100 m3 |  0,4860 |  |  |
| 5 | KNNR 6 0112-0500 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [Symbol ST = DL.05.00] | m2 |  1050,0000 |  |  |
| 6 | KNNR 1 0209-0500 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,40m3 w gruncie kat. I-II - analogia ścięcie zawyżonych poboczy[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  0,1080 |  |  |
| 7 | KNNR 6 1301-0600 | Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm - analogia plantowanie gruntu z zawyżonych poboczy[Symbol ST = DL.06.00] | 100 m2 |  0,7200 |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 1.1.1** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod pozycji** | **Opis** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** |
| **1.1.2****.** |  | **Naprawa i konserwacja drogi leśnej w oddz. 277****[CPV:45233000-9:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]** |  |  |  |  |
| 8 | KNNR 1 0213-0101 | Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 74kW w gruncie kat. I-III -analogia wykopy do likwidacji dołów w drodze[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  0,3150 |  |  |
| 9 | KNNR 1 0215-0100 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m - analogia likwidacja dołów w drodze[Symbol ST = DL.03.02] | 100 m3 |  0,3150 |  |  |
| 10 | KNR 2-01 0126-0100 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m2 |  12,6000 |  |  |
| 11 | KNNR 1 0218-0100 | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Plantowanie gruntu kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 74kW - analogia rozplantowanie gruntu urodzajnego poza korpus drogi [Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  1,2600 |  |  |
| 12 | KNNR 6 0112-0500 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [Symbol ST = DL.05.00] | m2 |  1260,0000 |  |  |
| 13 | KNNR 1 0209-0500 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,40m3 w gruncie kat. I-II - analogia ścięcie zawyżonych poboczy[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  0,0720 |  |  |
| 14 | KNNR 6 1301-0600 | Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm - analogia plantowanie gruntu z zawyżonych poboczy[Symbol ST = DL.06.00] | 100 m2 |  48,0000 |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 1.1.2** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 1.1** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 1** |  |  |  |  |
|  |  | **Vat 23%** |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 1 brutto** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod pozycji** | **Opis** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** |
| **2.** |  | **Naprawa dróg leśnych w leśnictwie** **Wierzbiny****[CPV:45200000-9** |  |
| **2.1.** |  | **Roboty drogowe****[CPV:45230000-8]** |  |  |  |  |
| **2.1.1****.** |  | **Roboty w zakresie napraw dróg w oddz. 82** **( Dojazd pożarowy nr 2 )****[CPV:45233000-9]** |  |  |  |  |
| 19 | KNNR 1 0407-0100 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II[Symbol ST = DL.03.02] | m3 |  78,0000 |  |  |
| 20 | Kalkulacja własna | Dopłata za dowiezioną pospółkę 0-63 mm[Symbol ST = DL.03.02] |  |  78,0000 |  |  |
| 21 | KNR 2-01 0126-0100 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m2 |  5,2000 |  |  |
| 22 | KNNR 1 0218-0100 | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Plantowanie gruntu kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 74kW - analogia rozplantowanie gruntu urodzajnego poza korpus drogi [Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  0,5200 |  |  |
| 23 | KNNR 6  | Podbudowy z kruszyw naturalnych.  | 100 m2 |  5,2000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod pozycji** | **Opis** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** |
|  | 0112-0500 | Warstwa górna grubości 10 cm[Symbol ST = DL.05.00] |  |  |  |  |
| 24 | KNNR 1 0209-0500 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,40m3 w gruncie kat. I-II[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  0,0480 |  |  |
| 25 | KNNR 6 1301-0600 | Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie. Grubość ścinania 20 cm - - analogia plantowanie gruntu z zawyżonych poboczy[Symbol ST = DL.06.00] | 100 m2 |  0,2400 |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 2.1.1** |  |  |  |  |
| **2.1.2****.** |  | **Roboty w zakresie napraw dróg w oddz.** **189-188****[CPV:45233000-9]** |  |  |  |  |
| 26 | KNNR 6 0112-0600 | Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm - analogia zasypanie kolein pospółką 0-31,5 [Symbol ST = DL.05.00] | 100 m2 |  7,8000 |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 2.1.2** |  |  |  |  |
| **2.1.3****.** |  | **Roboty w zakresie naprawy drogi leśnej w oddz. 15 ( Dojazd pożarowy nr 66 )****[CPV:4452330009]** |  |  |  |  |
| 27 | KNNR 1 0215-0100 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  0,4200 |  |  |
| 28 | KNNR 1 0218-0100 | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Plantowanie gruntu kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 74kW[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  0,4200 |  |  |
| 29 | KNNR 6 0112-0600 | Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm [Symbol ST = DL.05.00] | 100 m2 |  2,1000 |  |  |
| 30 | KNNR 1 0209-0500 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,40m3 w gruncie kat. I-II[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  0,0160 |  |  |
| 31 | KNNR 6 1301-0600 | Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie. Grubość ścinania 20 cm - analogia plantowanie gruntu z zawyżonych poboczy[Symbol ST = DL.06.00] | 100 m2 |  0,0800 |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 2.1.3** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 2.1** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 2** |  |  |  |  |
|  |  | **Vat 23%** |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 2 brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod pozycji** | **Opis** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** |
| **3.** |  | **Naprawa drogi leśnej w leśnictwie** **Strzelniki ( dojazd pożarowy nr 1 )****[CPV:45200000-9]** |  |  |  |  |
| **3.1.** |  | **Roboty drogowe****[CPV:45230000-8]** |  |  |  |  |
| **3.1. 1.** |  | **Naprawa drogi leśnej w oddz.****[CPV:45233000-9]** |  |  |  |  |
| 83 | KNNR 1 0218-0100 | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Plantowanie gruntu kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 74kW[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  7,3600 |  |  |
| 84 | KNNR 1 0215-0100 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  1,4700 |  |  |
| 85 | KNNR 6 0112-0500 | Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm [Symbol ST = DL.05.00] | 100 m2 |  36,8000 |  |  |
| 86 | KNNR 1 0209-0500 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,40m3 w gruncie kat. I-II - analogia ścięcie zawyżonych poboczy[Symbol ST = DL.03.01] | 100 m3 |  0,1600 |  |  |
| 87 | KNNR 6 1301-0600 | Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie. Grubość ścinania 20 cm - analogia plantowanie gruntu z zawyżonych poboczy[Symbol ST = DL.06.00] | 100 m2 |  0,8000 |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 3.1.1** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 3.1** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 3** |  |  |  |  |
|  |  | **Vat 23%** |  |
|  |  | **Razem wartość elementu nr 3 brutto** |  |

 Podpis Wykonawcy