**Kosztorys ofertowy zadanie nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa  wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Koszt jedn. | Wartość |

**Droga Liwocz**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | **Naprawa nawierzchni (koleiny)**  *CPV:* |  |  |  |  |
| 1 | KNNR 6  0103-030-050 | *Analogia - Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne nawierzchni 60\*0,6+20+35\*3,5+40\*1+110\*3,5+60\*3,5+100+70\*3,5+85\*3,5+55+20+30+25\*3,5*  *krotność = 1,00* | 1 648,50 | m2 |  |  |
| 2 | KNR 2-31  0107-01-060 | *Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm 1648,5\*0,15*  *krotność = 1,00* | 247,275 | m3 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 2 |  | **Wodospusty**  *CPV:* |  |  |  |  |
| 3 | AW-040 | *Wykonanie wodospustów o dł. 6 m winylowych*  *krotność = 6,00* | 6,00 | m |  |  |
| 4 | KNR 2-31  0402-03-060 | *Ławy betonowe zwykła pod wodospust 0,4\*0,25\*6*  *krotność = 1,00* | 0,60 | m3 |  |  |
| 5 | KNNR 10  0404-050-050 | *Wykonanie z brzegu bruku z kamienia naturalnego obudowa wodospustów - 1 m2 na 1 szt.*  *krotność = 1,00* | 1,00 | m2 |  |  |
| 6 | KNR 2-02  1101-01-060 | *Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego 0,45\*0,5\*2*  *krotność = 1,00* | 0,45 | m3 |  |  |
| 7 | KNNR 10  0412-010-050 | *Spoinowanie bruku o grubości 15 cm*  *krotność = 1,00* | 1,00 | m2 |  |  |
| 8 | KNR 2-01  0206-02-060 | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 0,5km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 7\*0,5\*3*  *krotność = 1,00* | 1,05 | m3 |  |  |
| 9 | KNR 2-01  0206-02-060 | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 0,5km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - ofosowanie 10\*0,8\*0,8*  *krotność = 1,00* | 6,40 | m3 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  | 4 352,15 |
| 3 |  | **Sączki**  *CPV:* |  |  |  |  |
| 10 | KNR 2-01  0206-02-060 | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 0,5km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 20\*0,5\*0,3*  *krotność = 1,00* | 3,00 | m3 |  |  |
| 11 | KNKRB 06  0601-01-040 | *Sączki poprzeczne z kruszywa,kategoria gruntu III,głębokość ułożenia 30 cm*  *krotność = 1,00* | 20,00 | m |  |  |
| 12 | KNKRB 06  0601-02-040 | *Sączki poprzeczne z kruszywa,kategoria gruntu III,dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - krotność 4*  *krotność = 4,00* | 80,00 | m |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 4 |  | **Mijanki**  *CPV:* |  |  |  |  |
| 13 | KNR 2-01  0105-07-020 | *Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm. (wycinka drzew po stronie inwestora)*  *krotność = 1,00* | 6,00 | szt |  |  |
| 14 | KNR 2-01  0206-02-060 | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 0,5km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 150\*0,6*  *krotność = 1,00* | 90,00 | m3 |  |  |
| 15 | KNNR 6  0103-010-050 | *Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV*  *krotność = 1,00* | 150,00 | m2 |  |  |
| 16 | KNR 2-31  0114-01-050 | *Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm*  *krotność = 1,00* | 150,00 | m2 |  |  |
| 17 | KNR 2-31  0114-05-050 | *Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm*  *krotność = 1,00* | 150,00 | m2 |  |  |
| 18 | KNR 2-01I  0206-02-060 | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Grunt kategorii III - ofosowanie 25\*0,8\*0,8*  *krotność = 1,00* | 16,00 | m3 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 5 |  | **Wykonanie rowu**  *CPV:* |  |  |  |  |
| 19 | KNR 2-01  0206-02-060 | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III - ofosowanie 30\*0,8\*0,8*  *krotność = 1,00* | 19,20 | m3 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
|  |  | **RAZEM DROGA NETTO :** | | | |  |
|  |  | **VAT** | | | |  |
|  |  | **RAZEM BRUTTO** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | |
| **Remont drogi leśnej Nr inw. 220/74 "Brzyska -Liwocz" w Leśnictwie Lisów** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | Podstawa  wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Koszt jedn. | Wartość |
| **1** | **05.02.01A REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ** | |  |  |  |  |
| **1.1** | **05.02.01A ANALIZA WŁASNA** | *Profilowanie i wyrównanie istniejącego podłoża z nadaniem właściwego pochylenia poprzecznego wraz z zagęszczeniem mechanicznym* | **m2** | **1170,0** |  |  |
| **1.2** | **05.02.01A ANALIZA WŁASNA** | *Wykonanie koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV z odkładem urobku i rozplanntowaniem (poszerzenie nawierzchni)* | **m2** | **45,0** |  |  |
| **1.3** | **05.02.01A ANALIZA WŁASNA** | *Uzupełnienie warstwy jezdnej z tłucznia kamiennego 31,5/63 z nadaniem właściwego pochylenia poprzecznego wraz z zagęszczeniem mechanicznym ( warstwa dolna gr. 30 cm):* | **m3** | **14,0** |  |  |
| **1.4** | **05.02.01A ANALIZA WŁASNA** | *Uzupelnienie wybojów i kolein nawierzchni tłuczniowej mieszanką kruszywa łamanego frakcji 4/31,5 z nadaniem właściwego pochylenia poprzecznego wraz z zagęszczeniem mechanicznym -lokalnie (gr. średnia 8 cm)* | **m3** | **84,0** |  |  |
| **1.5** | **05.03.02A ANALIZA WŁASNA** | *Wykonanie przejazdów z płyt żelbetowych 300\*100\*15 cm z wykonaniem uzupełnieniem podsypki piaskowej gr. do 10 cm* | **m2** | **90,0** |  |  |
|  | | | **RAZEM ELEMENT:** | | |  |
| **2** | **06.04.01 REMONT ODWODNIENIA** | |  |  |  |  |
| **2.1** | **06.04.01 ANALIZA WŁASNA** | *Uzupełnienie wodopustów winylowych (kąt 30-45 stopni) wraz z podłożem betonowym C20/25 gr. 20 cm wraz z podłożem betonowym gr. 20 cm* | **mb** | **64,0** |  |  |
| **2.2** | **06.04.01 ANALIZA WŁASNA** | *Oczyszczenie istniejących rowów z namułu gr. do 30cm wraz z wyprofilowaniem poboczy gruntowych i skarp rowu. Odkład urobku na skarpie z rozplantowaniem (lokalnie)* | **mb** | **300,0** |  |  |
| **2.3** | **06.04.01 ANALIZA WŁASNA** | *Wydłużenie części przelotowej istniejącego przepustu z rur o średnicy 500 mm z tworzyw sztucznych o sztywności obwodowej min. 8 kN/m2 wraz z ławą fundamentową i obsypką z materiału kamiennego* | **mb** | **5,0** |  |  |
| **2.4** | **06.04.01 ANALIZA WŁASNA** | *Wykonanie betonowej obudowy przepustów rurowych o średnicy 500 mm wraz z wykonaniem deskowania i zbrojenia z uwzględnieniem rozbiórki istniejących ścianek drewnianych* | **kpl** | **4,0** |  |  |
|  | | | **RAZEM ELEMENT:** | | |  |
|  | | | **RAZEM DROGA NETTO:** | | |  |
|  | | | **VAT** | | |  |
|  | | | **RAZEM BRUTTO** | | |  |

OGÓŁEM ZADANIE NETTO ………………………………………………………

VAT ………………………………………………………

OGÓŁEM ZADANIE BRUTTO ………………………………………………………