**Kosztorys ofertowy zadanie nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawawyceny | 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 60103-030-050 | *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 2-310107-01-060 | *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 2-310402-03-060 | *Ławy betonowe zwykła pod wodospust 0,4\*0,25\*6**krotność = 1,00* | 0,60 | m3 |  |  |
| 5 | KNNR 100404-050-050 | *Wykonanie z brzegu bruku z kamienia naturalnego obudowa wodospustów - 1 m2 na 1 szt.**krotność = 1,00* | 1,00 | m2 |  |  |
| 6 | KNR 2-021101-01-060 | *Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego 0,45\*0,5\*2**krotność = 1,00* | 0,45 | m3 |  |  |
| 7 | KNNR 100412-010-050 | *Spoinowanie bruku o grubości 15 cm**krotność = 1,00* | 1,00 | m2 |  |  |
| 8 | KNR 2-010206-02-060 | *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 2-010206-02-060 | *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 2-010206-02-060 | *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 060601-01-040 | *Sączki poprzeczne z kruszywa,kategoria gruntu III,głębokość ułożenia 30 cm**krotność = 1,00* | 20,00 | m |  |  |
| 12 | KNKRB 060601-02-040 | *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 2-010105-07-020 | *Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm. (wycinka drzew po stronie inwestora)**krotność = 1,00* | 6,00 | szt |  |  |
| 14 | KNR 2-010206-02-060 | *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 60103-010-050 | *Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV**krotność = 1,00* | 150,00 | m2 |  |  |
| 16 | KNR 2-310114-01-050 | *Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm**krotność = 1,00* | 150,00 | m2 |  |  |
| 17 | KNR 2-310114-05-050 | *Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm**krotność = 1,00* | 150,00 | m2 |  |  |
| 18 | KNR 2-01I0206-02-060 | *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 2-010206-02-060 | *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. | Podstawawyceny | 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 ………………………………………………………