**Przedmiar robót**

**.................................................................................................................**

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja ...........................................ul..................................Nr.......**

(kod - miejscowość)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa**  **ustalenia** | Opis robót | **Jedn. miary** | Obmiar |

|  |
| --- |
| **1. Umocnienie przejazdu ze szlaku zrywkowego oddz, 68 leśnictwo Beskidek**  *Kod CPV: 45243300-5* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100501-030-040* | *Wykonanie z brzegu płotków faszynowych o wysokości 50 cm w gruntach kat.I-III obmar : 6.00 m + 4.00 m Razem 10.00 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *10,00* |
| *2* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 10210-030-060* | *Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV obmiar : 7.20x3.00x0.50=10.80 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *10,80* |
| *3* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNKRB 010311-02-060* | *Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Kategoria gruntu IV , wbudowanie ziemi w nasyp obmiar : 10.80 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *10,80* |
| *4* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 10206-030-060* | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,40m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowył.do 5t,do 1km.Grunt I-III dowóz brakującej ziemi do zasypania brzegów potoku obmiar : 12.60 m3 p.a.*  *krotność= 1,00* | *m3* | *12,60* |
| *5* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100401-080-060* | *Wykonanie z brzegu, nadwodnego narzutu kamiennego luzem , zasypanie wyrwy w szlaku zrywkowym kamieniem 30-50 cm obmiar : 6.20x3.00x(1.20+0.80)x0.50=18.60 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *18,60* |
| *6* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *Kalkul. indywid.-040* | *Odprowadzenie wody na czas pracy przy umocnieniu opaski brzegowej zurami PCW fi 300 mm obmiar : 8.00 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *8,00* |

|  |
| --- |
| **2. Wymiana odbojnic na składowisku drewna droga nr 75**  *Kod CPV: 45233291-5* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *Kalkul. indywid.-020* | *Rozebranie odboju słupa stalowego fi 250 mm i długości 3,00 m osadzonego w gruncie i obetonowany obmiar : 1 szt*  *krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *8* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 7-090108-02-171* | *Spawanie ręczne łukowe stali węglowych i niskostopowych,rurociągi o średnicy do 323,9x12,5 mm,spoiny nie badane radiologicznie obmiar : 1 złącze*  *krotność= 1,00* | *złącze* | *1,00* |
| *9* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *Kalkul. indywid.-040* | *Dostawa rury do przedłużenia odboju fi 250x12,5 mm obmiar : 1.50 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *1,50* |
| *10* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-01I0708-04-060* | *Wykopy mechan.głęb.do 2,5m,urządzeniem wiertniczym do otworów pod słupy na ciągniku fi 600 mm,z ręcznym zasypaniem dla słupów elektroenerget. Grunt kat.III-IV*  *krotność= 1,00* | *m3* | *2,50* |
| *11* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *Kalkul. indywid,-090* | *Montaż od boju z rury stalowej o długości 4.50 m bez kosztu rury obmiar : 1 kp*  *krotność= 1,00* | *kpl* | *1,00* |