**Przedmiar robót**

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

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

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

(kod - miejscowość)

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

|  |
| --- |
| **1. Wykonanie opaski fundamentowej pod murem oporowym z kamienia łamanego** |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100401-080-060* | *Rozebranie narzutu kamiennego luzem z odzyskiem kamienia obmiar : 11.50x0.80x1.00= 9.20 m3 wspól do R=0.50*  *krotność= 1,00* | *m3* | *9,20* |
| *2* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100204-010-060* | *Betonowe konstrukcje budowli regulacyjnych górskich rzek i potoków, belki do 30 cm o długości do 6 m , podbetonowanie murów kamiennych uszkodzonych podczas powodzi obmiar : 11.50x0.80x0.70=6.44 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *6,44* |
| *3* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100205-060-033* | *Zbrojenie konstrukcji betonowych małych budowli , przyczółki przepustozastawek) średnica zbrojenia 10-14 mm obmiar : 80.00 kg*  *krotność= 1,00* | *kg* | *80,00* |
| *4* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 10320-030-060* | *Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi. Zagęszczanie ręczne. Grunt kat.IV obmiar : 5.00x1.40x0.60=4.20 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *4,20* |
| *5* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60107-020-060* | *Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym0-31.50 mm,grubość warstwy ponad 15 cm obmiar : 6.00x1.00x0.15=0.90 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *0,90* |
| *6* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100401-080-060* | *Wykonanie z brzegu, nadwodnego narzutu kamiennego luzem , kamień z odzysku obmiar : z poz 1 = 9.20 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *9,20* |