**Przedmiar robót**

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

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

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

(kod - miejscowość)

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

|  |
| --- |
| **1. Odtworzenie murów oporowych kamiennych przyczółków na moście**  *Kod CPV: 45246000-3* |

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

|  |
| --- |
| **2. Roboty rozbiórkowe i ziemne**  *Kod CPV: 45111300-1* |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 4-01I0349-08-060* | *Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej z odzyskiem do ponownego wbudowania 60% obmiar : 5.50x2.50x0.60+7.50x(2.40+2.00)x0.50x0.60=18.15 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *18,15* |
| *2* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-01I0218-03-060* | *Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii IV obmiar : 5.50x0.80x0.60+5.50x2.50x0.80=13.64 m3 + lewa strona 7.50x0.80x0.60+7.50x(2.40+2.00)x0.50x0.60=13.50 m3 Razem =27.14 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *27,14* |
| *3* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-01I0502-03-060* | *Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4 m. Grunt kategorii IV obmiar : 12.01 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *12,01* |

|  |
| --- |
| **3. Odtworzenie murów oporowych kamiennych**  *Kod CPV: 45243000-2* |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *4* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100201-040-060* | *Elementy żelbetowe o objętości budowli 1,01-10,0 m3 wykonanie ław pod mury kamienne beton C30/37 obmiar : 5.50x0.80x0.60+7.50x0.80x0.60=6.24 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *6,24* |
| *5* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100410-040-060* | *Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej, z kamienia łupanego obmiar : 5.50x2.50x0.50+7.50x(2.40+2.00)x0.50x0.50=15.13 m3 kamień 60 % z odzysku*  *krotność= 1,00* | *m3* | *15,13* |
| *6* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100410-04010-060* | *Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej, z kamienia łupanego. Dodatek za podnoszenie lub opuszczanie na dalsze 1,5 m obmiar : 15.13 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *15,13* |
| *7* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100412-050-050* | *Spoinowania murów kamiennych obmiar : 5.50x2.50+7.50x(2.40+2.00)x0.50=30.25 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *30,25* |
| *8* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60701-030-040* | *Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr.60 mm i śr.38 mm,o rozstawie słupków z rur śr.60 mm,co 1,5 m obmiar : 5.50+7.50=13.00 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *13,00* |