**Przedmiar robót**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obiekt**: | odtworzenie muru oporowego - opaski brzegowej na potoku w oddz spowodowanego ostatnią powodzią |
| **Rodzaj robót**: | Roboty ziemne i kamieniarskie |
| **Adres budowy**: | leśnictwo Dziechcinka, 43-460 Wisła |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Secyfikacja**  **techniczna** | **Podstawa**  **ustalenia** | Opis robót | **Jedn. miary** | Obmiar |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** |  | **Odtworzenie muru oporowego w potoku przy szlaku zrywkowym zniszczonego podczas ostatniej powodzi** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* |  | *KNNR 10307-040-060* | *Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV obmiar : 4.00x0.80x2.00=6.40 m2*  *krotność= 1,00* | *m3* | *6,40* |
| *2* |  | *KNNR 100203-010-060* | *Podłoża betonowe pod murr kamienny oporowy obmiar : 5.00x0.80x0.40=1.60 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *1,60* |
| *3* |  | *KNNR 100410-030-060* | *Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego obmiar : 5.00x0.50x2.00=5.00 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *5,00* |
| *4* |  | *KNNR 10318-040-060* | *Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii IV obmiar : 6.40 m3 ziemia z wykopu złożana na odkładzie*  *krotność= 1,00* | *m3* | *12,00* |
| *5* |  | *KNNR 10612-020-040* | *Rurociągi żeliwne kołnierzowe (tymczasowe) o średnicach nominalnych 150-200 mm ddo odprowadzenia wody z koryta potoku na czas prowadzonych robót obmiar : 8.00 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *8,00* |