**Przedmiar robót**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obiekt**: | Likwidacja wyrwy w drodze zjazd do oddz. 53 |
| **Rodzaj robót**: | Roboty ziemne i murowe kamieniarskie |
| **Adres budowy**: | leśnictwo Beskidek, 43-470 Istebna |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** |  | **Likwidacja wyrwy w drodze oraz brzegu potoku spowodowanej ostatnią powodzią na szlaku zrywkowym oddz 53 leśnictwo Beskidek** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* |  | *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 : 5.00x0.60x0.60=1.80 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *1,80* |
| *2* |  | *KNNR 100410-010-060* | *Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na sucho, z kamienia łamanego obmiar : 5.00x0.50x0.80=2.00 m3 , bez kosztu kamienia kamień z odzysku*  *krotność= 1,00* | *m3* | *2,00* |
| *3* |  | *KNNR 10214-02020-060* | *Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 110kW.Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30cm. Grunt kat.III-IV - zsypanie wyrwy obmiar : 5.00x3.50x0.80=14.00 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *14,00* |
| *4* |  | *KNNR 10206-04020-060* | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,60m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowył.5-10t,do 1km.Grunt I-III obmiar : 14.00 m3 , dowóz rumoszu skalnego do zasypania wyrwy*  *krotność= 1,00* | *m3* | *14,00* |
| *5* |  | *KNNR 10208-02010-060* | *Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV obmiar : 14.00 m3 , dopłata za dalsze 15 km*  *krotność= 15,00* | *m3* | *14,00* |
| *6* |  | *Kalku. indywid.-090* | *Oczyszczenie przepustu fi 800 mm oraz studzienki wlotowej zamulonej podczas ostatniej powodzi obmiar : 1 kpl*  *krotność= 1,00* | *kpl* | *1,00* |
| *7* |  | *KNNR 10503-020-050* | *Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii IV obmiar : 6.00x6.00=36.00 m3*  *krotność= 1,00* | *m2* | *36,00* |
| *8* |  | *KNNR 61102-030-050* | *Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych o głębokości wyboi do 5 cm z mechanicznym zagęszczaniem tłucznia obmiar : 6.00x1.40=8.40 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *8,40* |