**Przedmiar robót**

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

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

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

(kod - miejscowość)

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

|  |
| --- |
| **1. Awaryjny remont przepustu pod drogą wywozową nr 77 w Leśnictwie Beskidek** |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-31I0803-01-050* | *Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm obmiar : 5.00x2.00=10.00 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *10,00* |
| *2* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-31I0803-02-050* | *Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm obmiar : 10.00 m2 za dalsz 4 cm*  *krotność= 4,00* | *m2* | *10,00* |
| *3* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-01I0217-04-060* | *Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III obmiar : 7.00x0.80x1.00 + 1.60x2.00x1.40+2.50x0.40x1.20=11.48 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *11,48* |
| *4* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100201-040-060* | *Elementy żelbetowe o objętości budowli 1,01-10,0 m3 , wykonanie studni wlotowej oraz ścianki czołowej obmiar : studnia wlotowa 1.60x2.00x0.20 +1.70+2.00x2x1.30x0.30 + ścianka czołowa na wylocie 2.50x1.80x0.30=4.87 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *4,87* |
| *5* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-02I0290-0201-034* | *Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi o średnicy 10 mm obmiar : 0.060 t*  *krotność= 1,00* | *t* | *0,06* |
| *6* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60605-010-060* | *Przepusty rurowe pod zjazdami,ławy fundamentowe żwirowe obmiar : 7.00x0.80x0.15=0.84 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *0,84* |
| *7* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 41308-070-040* | *Kanały z rur PVC.karbowane o podwójnej ściance ( rury na przepusty pod zjadami . Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 500 mm,łączone na wcisk obmiar : 7.00 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *7,00* |
| *8* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 41411-040-060* | *Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm , obsypanie rurociągu piaskiem do wysokości 15 cm nad rurą obmiar : 6.50x0.80x0.50=2.60 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *2,60* |
| *9* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 41411-040-060* | *Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm , zasypanie wykopu nad rurociągiem kruszywem łamanym 0-63 mm obmiar : 6.50x0.90x0.60=3.51 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *3,51* |
| *10* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60308-01020-050* | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.do 5t obmiar : 5.00x 2.00=10.00 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *10,00* |
| *11* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60309-02020-050* | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.do 5 t obmiar : 10.00 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *10,00* |
| *12* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNKRB 010312-05-060* | *Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-1,5 m o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m.Kategoria gruntu III-IV obsypanie studzienki wlotowej oraz ścianki czołowej obmiar : 6.61 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *6,61* |
| *13* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100410-030-060* | *Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego , wloty do studzienki i wyloty za ścianką człową obmiar : 1.50x(0.70+0.50+0.70)x0.20x2=1.14 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *1,14* |
| *14* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-01I0506-02-050* | *Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii IV obmiar : 15.00 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *15,00* |