**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 68 w Leśnictwie Gańczorka** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 : 3.10x2.00=6.20 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *6,20* |
| *2* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-31I0803-02-050* | *Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm obmiar : 6.20 m2 za dalsz 4 cm*  *krotność= 4,00* | *m2* | *6,20* |
| *3* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 4-050316-03-040* | *Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy. Rurociąg o średnicy nominalnej300 mm obmiar : 6.00 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *6,00* |
| *4* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 4-04I0303-05-060* | *Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm .rozebranie ścianek czołowych obmiar : 2,50x1.60x0.30x2=2.40 m3 p.a.*  *krotność= 1,00* | *m3* | *2,40* |
| *5* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-01I0217-04-060* | *Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III obmiar : 7.00x(1.90+1.50)x0.50x0.90+fundament 3.00x0.60x0.50x2 =12.51 m3 x 20%=2.50 m3 do zasypania wykopu*  *krotność= 1,00* | *m3* | *2,50* |
| *6* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 10202-060-060* | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV obmiar : 12.51 x0.80%=10.00 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *10,00* |
| *7* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-02I0202-01-060* | *Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m ,ławy pod ścianki czołowe obmiar : 3.00x0.60x0.50)x2=1.80 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *1,80* |
| *8* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-02I0207-01-050* | *Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm i wysokości do 3 m ,ścianki czołowe obmiar : 3.00x1.70=5.10 m2 + 3.00x1.30=3.90 m2 Razem =9.00 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *9,00* |
| *9* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-02I0207-07-050* | *Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych obmiar : 9.00 m2 za dalsze 22 cm*  *krotność= 22,00* | *m2* | *9,00* |
| *10* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60605-010-060* | *Przepusty rurowe pod zjazdami,ławy fundamentowe żwirowe obmiar : 6.20x0.80x0.15=0.74 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *0,74* |
| *11* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-02I0290-0201-034* | *Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi o średnicy 10 mm obmiar : 0.080 t*  *krotność= 1,00* | *t* | *0,08* |
| *12* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR Wacetob 41308-080-040* | *Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 630 mm,łączone na wcisk, rury przepustowe karbowane obmiar : 6.00 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *6,00* |
| *13* | ***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 : 5.50x0.80x0.60=2.64 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *2,64* |
| *14* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60107-020-060* | *Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym,grubość warstwy ponad 10 cm . zasypanie wykopu obmiar 5.20x0.90x 1.10=5.15*  *krotność= 1,00* | *m3* | *5,15* |
| *15* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60308-02030-050* | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t 0bmiar = 8.00 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *8,00* |
| *16* | ***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 : 3.20x2.50=8.00 m2*  *krotność= 1,00* | *m2* | *8,00* |
| *17* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 100410-030-060* | *Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego , wloty i i wyloty za ścianką człową obmiar : 2.50x(0.80+0.60+0.80)x0.20=1.10 m3 + na wlocie 1.50x( 0.60+0.60+0.60x02=0.54 mk3 Razem 1.64 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *1,64* |
| *18* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60703-020-040* | *Bariery ochronne stalowe jednostronne,masa 1 m barier 39,0 kg wraz zakończeniem ,baranie rogi obmiar : 4.00+4.00=8.00 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *8,00* |
| *19* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 10317-020-060* | *Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii IV obmiar : 2.50 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *2,50* |
| *20* | ***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* |
| *21* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 4-01I0108-09-060* | *Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar : 3.20 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *3,20* |
| *22* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 4-01I0108-10-060* | *Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km obmiar : 3.20 m3 za dalsze 8 km*  *krotność= 8,00* | *m3* | *3,20* |
| *23* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *kalkul. indywid.-060* | *Utylizacja gruzu na składowisku obmiar : 3.20 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *3,20* |

|  |
| --- |
| **2. Awaryjne zabezpieczenie skarpy oraz pobocza wzdłuż drogi lesnej wywozowej nr 68 leśnictwo Gańczorka**  *Kod CPV: 45233280-5* |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *24* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNNR 60703-010-040* | *Bariery ochronne stalowe jednostronne SP05/4 masa 1 m barier 24,0 kg obmiar : 24.00 m*  *krotność= 1,00* | *m* | *24,00* |
| *25* | ***wg nakładów***  ***rzeczowych***  *KNR 2-01I0313-02-060* | *Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi wraz z dowozem ziemi . Grunt kategorii III-IV obmiar : 26.00x1.00x0.30=7.80 m3*  *krotność= 1,00* | *m3* | *7,80* |