**Przedmiar robót – odcinek I**

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

|  |
| --- |
| **1. Roboty ziemne i rozbiórkowe** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 10111-010-043* | | *Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym*  *krotność= 1,00* | | | *km* | *0,20* |
| 1. | | 0,2 | |  |  |  | 0,20 |
| *2* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 10101-040-020* | | *Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *13,00* |
| 1. | | 13 | |  |  |  | 13,00 |
| *3* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 10104-060-020* | | *Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 56-65 cm*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *3,00* |
| 1. | | 3 | |  |  |  | 3,00 |
| *4* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60102-020-050* | | *Koryta o głębokości 45 cm,wykonywane na poszerzeniu jezdni, w gruntach kategorii II-IV z wywozem gruntu poza teren budowy*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *206,25* |
| 1. | | 300,00\*1,25\*0,55 | |  |  |  | 206,25 |
| *5* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 10501-010-050* | | *Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - uzupełnienie terenu za chodnikiem*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *250,00* |
| 1. | | 200,00\*1,25 | |  |  |  | 250,00 |
| *6* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60802-040-050* | | *Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - frezowanie nawierzchni przy włączniach*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *135,00* |
| 1. | | 4,50\*15\*2 | |  |  |  | 135,00 |

|  |
| --- |
| **2. Nawierzchnia jezdni** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60104-030-050* | | *Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - poszerzenie jezdni*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *250,00* |
| 1. | | 200,00\*1,25 | |  |  |  | 250,00 |
| *8* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60109-050-050* | | *Podbudowa - stabilizacja 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie jezdni*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *230,00* |
| 1. | | 200,00\*1,15 | |  |  |  | 230,00 |
| *9* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60113-060-050* | | *Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie jezdni*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *210,00* |
| 1. | | 200,00\*1,05 | |  |  |  | 210,00 |
| *10* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *AW-0000-050* | | *Ułożenie siatki wzmacniającej*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *200,00* |
| 1. | | 200,00\*1,00 | |  |  |  | 200,00 |
| *11* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 61005-070-050* | | *Skropienie nawierzchni drogowych emulsją bitumiczną*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 035,00* |
| 1. | | 200,00\*5,10+15,00 | |  |  |  | 1 035,00 |
| *12* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60308-010-050* | | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 035,00* |
| 1. | | 200,00\*5,10+15,00 | |  |  |  | 1 035,00 |
| *13* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 61005-070-050* | | *Skropienie nawierzchni drogowych emulsją bitumiczną*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *13,00* |
| *14* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60309-020-050* | | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 015,00* |
| 1. | | 200,00\*5,00+15 | |  |  |  | 1 015,00 |

|  |
| --- |
| **3. Roboty uzupełniające** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *15* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60113-050-050* | | *Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pobocza i zjazdy do posesji*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *337,80* |
| 1. | | 200,00\*0,75\*2 + 10,50\*3,6 | |  |  |  | 337,80 |
| *16* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 10514-010-050* | | *Umocnienie skarp i dna rowu płytami prefabrykowanymi 60x40*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *600,00* |
| 1. | | 200,00\*3,00 | |  |  |  | 600,00 |
| *17* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 61302-020-040* | | *Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *200,00* |
| 1. | | 200,00 | |  |  |  | 200,00 |

|  |
| --- |
| **4. Budowa przepustów pod zjazdami** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *18* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60605-030-020* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami,ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *2,00* |
| 1. | | 2 | |  |  |  | 2,00 |
| *19* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60605-060-040* | | *Przepusty rurowe pod jezdnią ,rury PEHD o średnicy 60 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *20,00* |
| 1. | | 20,00 | |  |  |  | 20,00 |
| *20* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60605-030-020* | | *Przepusty rurowe pod jezdnią ,ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *2,00* |
| 1. | | 2 | |  |  |  | 2,00 |
| *21* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60605-010-060* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *6,60* |
| 1. | | (20,00+13,00)\*1,00\*0,20 | |  |  |  | 6,60 |
| *22* | ***wg ceny***  ***jednostkowej***  *KNNR 60605-060-040* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami,rury PEHD o średnicy 40 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *13,00* |
| 1. | | 13,00 | |  |  |  | 13,00 |