Zał. Nr 3a do zapytania ofertowego

**Przedmiar robót**

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

|  |
| --- |
| **1. Roboty przygotowawcze i ziemne**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-010126-01-050* | | *Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 500,00* |
| 1. | | 375\*4,0 | |  |  |  | 1 500,00 |
| *2* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01W0217-14-060* | | *Wykopy rowów; kanałów meliorac. przy regulacji rzek, objęt. na 1m rowu, rzeki lub kanału w m3-niezależnie od głęb. wyk. koparką podsięb.0,4m3 na odkład. Grunt kat.III - rów odwadniający przydrożny na dł. 375 mb wraz z rozplantowaniem urobku w drogę*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *187,50* |
| 1. | | 375\*1,0\*0,5 | |  |  |  | 187,50 |
| *3* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01W0220-06-060* | | *Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM w gruntach kategorii IV - formowanie i zagęszczanie nasypów w drodze z ziemi z rowu lewostronnego odspojenie i przemieszczanie ziemi z wykopu w nasyp - formowanie korony drogi*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *192,00* |
| 1. | | 80\*1,2\*2 | |  |  |  | 192,00 |
| *4* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01W0221-0601-060* | | *Nakłady dodatkowe do kol.01-03 na przemieszczanie gruntu kat.IV spycharkami gąsienicowymi 74kW/100KM,za dalsze rozpoczęte ponad 10-30m przemieszczania gruntu*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *96,00* |
| 1. | | (80\*1,2\*2)\*0,5 | |  |  |  | 96,00 |
| *5* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01W0221-0901-060* | | *Nakłady dodatkowe do kol.01-03 na przemieszczanie gruntu kat.IV spycharkami gąsienicowymi 74kW/100KM,za dalsze rozpoczęte ponad 30-60m przemieszczania gruntu*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *48,00* |
| 1. | | ((80\*1,2\*2)\*0,5)\*0,5 | |  |  |  | 48,00 |
| *6* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01W0225-06-050* | | *Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Grunty kategorii IV*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 125,00* |
| 1. | | 375\*3,0 | |  |  |  | 1 125,00 |

|  |
| --- |
| **2. Podbudowa i nawierzchnia**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310103-04-050* | | *Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV - droga i zjazdy*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 125,00* |
| 1. | | 375\*3,0 | |  |  |  | 1 125,00 |
| *8* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310202-07-050* | | *Nawierzchnia z rumoszu skalnego. Warstwa jezdni dolna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 125,00* |
| 1. | | 375\*3,0 | |  |  |  | 1 125,00 |
| *9* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310202-09-050* | | *Nawierzchnia z mieszanki mineralnej 0-63 mm. Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 125,00* |
| 1. | | 375\*3,0 | |  |  |  | 1 125,00 |

|  |
| --- |
| **3. Przepust pod drogą**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *10* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310816-03-040* | | *Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *6,00* |
| *11* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-010206-0501-060* | | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl. do 1km. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) - pogłębienie do głębokości 1,1 m*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *4,50* |
| 1. | | 6\*0,5\*1,5 | |  |  |  | 4,50 |
| *12* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310605-01-060* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *0,90* |
| 1. | | 6\*1,5\*0,1 | |  |  |  | 0,90 |
| *13* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310605-08-040* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PCV SN 8 o średnicy 60 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *6,00* |
| 1. | | 6 | |  |  |  | 6,00 |
| *14* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310204-01-050* | | *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *9,00* |
| 1. | | 6\*1,5 | |  |  |  | 9,00 |
| *15* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310605-05-020* | | *Przepust rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *2,00* |