Zał. Nr 3b 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 2-010109-02-052* | | *Ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych zagajników. - usunięcie zakrzaczeń w km 0+000-0+040, 0+330-0+370, 0+470-0+510*  *krotność= 1,00* | | | *ha* | *0,048* |
| 1. | | 40\*5/10000 | |  |  |  | 0,02 |
| 2. | | 40\*4/10000 | |  |  |  | 0,016 |
| 3. | | 40\*3/10000 | |  |  |  | 0,012 |
| *2* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-010126-01-050* | | *Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. - w km 0+000+0+050 i 0+200-0+510*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 500,00* |
| 1. | | 375\*4,0 | |  |  |  | 1 500,00 |
| *3* | ***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 w km 0+330-o+510 z wbudowaniem urobku w drogę*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *90,00* |
| 1. | | 180\*1,0\*0,5 | |  |  |  | 90,00 |
| *4* | ***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 odspojenie i przemieszczanie ziemi z wykopu w nasyp - formowanie korony drogi*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *90,00* |
| 1. | | 180\*1,0\*0,5 | |  |  |  | 90,00 |
| *5* | ***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* | *45,00* |
| 1. | | (180\*1,0\*0,5)\*0,5 | |  |  |  | 45,00 |
| *6* | ***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* | *22,50* |
| 1. | | (180\*1,0\*0,5)\*0,5\*0,5 | |  |  |  | 22,50 |
| *7* | ***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* | *1 530,00* |
| 1. | | 510\*3,0 | |  |  |  | 1 530,00 |

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

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *8* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310103-04-050* | | *Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV - droga*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1 530,00* |
| 1. | | 510\*3,0 | |  |  |  | 1 530,00 |
| *9* | ***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* | *1 530,00* |
| 1. | | 510\*3,0 | |  |  |  | 1 530,00 |
| *10* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310202-08-050* | | *Nawierzchnia z rumoszu skalnego. Warstwa jezdni dolna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm - krotność 5*  *krotność= 5,00* | | | *m2* | *1 530,00* |
| 1. | | 510\*3,0 | |  |  |  | 1 530,00 |
| *11* | ***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* | *1 530,00* |
| 1. | | 510\*3,0 | |  |  |  | 1 530,00 |

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

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *12* | ***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) - wykop pod przepusty*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *13,50* |
| 1. | | 3\*6\*0,5\*1,5 | |  |  |  | 13,50 |
| *13* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310605-01-060* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *2,70* |
| 1. | | 3\*6\*1,5\*0,1 | |  |  |  | 2,70 |
| *14* | ***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 |
| *15* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310605-06-040* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PCV SN 8 o średnicy 40 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *12,00* |
| 1. | | 2\*6 | |  |  |  | 12,00 |
| *16* | ***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* | *27,00* |
| 1. | | 3\*6\*1,5 | |  |  |  | 27,00 |
| *17* | ***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* |
| *18* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310605-03-020* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *4,00* |