Zał. Nr 3 do zapytania ofertowego

**Przedmiar robót**

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

|  |
| --- |
| **1. Wetlina -rów przy drodze nr 647/1**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | ***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)*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *52,50* |
| 1. | | 105\*1,0\*0,5 | |  |  |  | 52,50 |

|  |
| --- |
| **2. Wetlina dr. na Manhatan**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *2* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310702-01-020* | | *Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *2,00* |
| *3* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310703-02-020* | | *Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 znaki - D40- strefa zamieszkania i D41 - koniec strefy zamieszkania*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *2,00* |
| *4* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNP 16-020203-0101-040* | | *Wykonanie rowków o głębokości 0,40 m i szerokości dna 0,30 m dla drenów żwirowych, kamiennych lub sączków i zbieraczy. Grunt kat.III - analogia - wykonanie rowka pod wodospust i wbudowanie wodospustu*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *9,00* |
| 1. | | 9 | |  |  |  | 9,00 |
| *5* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-110301-02-060* | | *Różne konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków - wodospust o dł. 9 mb*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *0,189* |
| 1. | | 0,07\*0,12\*2\*9+ 0,06\*0,07\*9 | |  |  |  | 0,189 |
| *6* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-311402-05-050* | | *Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *120,00* |
| 1. | | 1,0\*120 | |  |  |  | 120,00 |
| *7* | ***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) - rów przy drodze 169/3*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *90,00* |
| 1. | | 120\*(1,0+0,5)\*0,5 | |  |  |  | 90,00 |

|  |
| --- |
| **3. Smerek - remont drogi nr 212 na odcinku 236 mb**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *8* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-311402-05-050* | | *Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *236,00* |
| 1. | | 1\*236 | |  |  |  | 236,00 |
| *9* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNNR 10202-060-060* | | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV - rów na długości 236 mb wraz z odwiezieniem ściętego pobocza*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *187,50* |
| 1. | | (0,5+1,0)\*0,5\*250 | |  |  |  | 187,50 |
| *10* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNP 16-020203-0101-040* | | *Wykonanie rowków o głębokości 0,40 m i szerokości dna 0,30 m dla drenów żwirowych, kamiennych lub sączków i zbieraczy. Grunt kat.III - analogia - wykonanie rowka pod wodospust i wbudowanie wodospustu - 3 szt*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *18,00* |
| 1. | | 3\*6 | |  |  |  | 18,00 |
| *11* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-110301-02-060* | | *Różne konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków - 3 wodospusty o dł. 6 mb każdy*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *0,378* |
| 1. | | 3\*(0,07\*0,12\*2\*6)+(0,06\*0,07\*6)\*3 | |  |  |  | 0,378 |
| *12* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310114-01-050* | | *Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna z mieszanki mineralnej 0-150mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *944,00* |
| 1. | | 4,0\*236 | |  |  |  | 944,00 |

|  |
| --- |
| **4. Kalnica -zabezpieczenie skarpy drogi nr 18**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *13* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-110413-01-060* | | *Budowle siatkowo-kamienne, kosze z siatki stalowej o wymiarach 2,5x1,0x0,5 m bez wyprawy*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *15,00* |
| 1. | | 10\*1,5\*1,0 | |  |  |  | 15,00 |

|  |
| --- |
| **5. Krzywe -rów przy drodze nr 110/6**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *14* | ***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)*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *78,75* |
| 1. | | 105\*(1,0+0,5)\*0,5 | |  |  |  | 78,75 |

|  |
| --- |
| **6. Krzywe - droga nr 111**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *15* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-311402-05-050* | | *Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *250,00* |
| 1. | | 1\*250 | |  |  |  | 250,00 |
| *16* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-010206-05-060* | | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t na odl. do 1km. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) - oczyszczenie rowu przy drodze nr 111 wraz z odwozem ściętego pobocza*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *156,25* |
| 1. | | 250\*(0,75+0,5)\*0,5 | |  |  |  | 156,25 |
| *17* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-110401-09-060* | | *Wykonanie z brzegu narzutu podwodnego kamiennego luzem z kamienia ciężkiego lub średniego. Wyładunek ręczny z przewiezieniem kamienia taczkami - zabezpieczenie dna rowu przy działce nr 74/3 na odcinku 25 mb*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *10,00* |
| 1. | | 25\*0,5\*0,8 | |  |  |  | 10,00 |
| *18* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310204-05-050* | | *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm - poprawa nawierzchni na odcinkach drogi z zawałowaniem całej drogi*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *750,00* |
| 1. | | 3,0\*250 | |  |  |  | 750,00 |

|  |
| --- |
| **7. Przysłup - wymiana przepustu**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *19* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 5-10W0323-01-040* | | *Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - głębokość cięcia 5cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *5,50* |
| 1. | | 5,5 | |  |  |  | 5,50 |
| *20* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 5-10W0323-02-040* | | *Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - głębokość cięcia następny 1cm - razem 3 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *5,50* |
| 1. | | 5,5 | |  |  |  | 5,50 |
| *21* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310816-03-040* | | *Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *9,00* |
| *22* | ***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* | *6,75* |
| 1. | | 9\*0,5\*1,5 | |  |  |  | 6,75 |
| *23* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310605-01-060* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *1,35* |
| 1. | | 9\*1,5\*0,1 | |  |  |  | 1,35 |
| *24* | ***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* | *9,00* |
| 1. | | 9 | |  |  |  | 9,00 |
| *25* | ***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* | *13,50* |
| 1. | | 9\*1,5 | |  |  |  | 13,50 |
| *26* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310204-05-050* | | *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm - kliniec*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *13,50* |
| 1. | | 9\*1,5 | |  |  |  | 13,50 |
| *27* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310311-01-050* | | *Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *8,25* |
| 1. | | 5,5\*1,5 | |  |  |  | 8,25 |
| *28* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310311-05-050* | | *Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *8,25* |
| 1. | | 5,5\*1,5 | |  |  |  | 8,25 |
| *29* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310311-06-050* | | *Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *8,25* |
| 1. | | 5,5\*1,5 | |  |  |  | 8,25 |
| *30* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310204-05-050* | | *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm - pobocza*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *5,25* |
| 1. | | 2\*1,5\*1,75 | |  |  |  | 5,25 |
| *31* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310204-06-050* | | *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm -pobocza*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *5,25* |
| 1. | | 2\*1,5\*1,75 | |  |  |  | 5,25 |

|  |
| --- |
| **8. Zakup i transport kruszywa we wskazane miejsca**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *32* | ***wg nakładów rzeczowych***  *AW-060* | *Kalkulacja indywidualna - zakup i transport kruszywa we wskazane miejsce: Wetlina 2m3, Smerek - 6m3 - mieszanka mineralna 0-63 mm*  *krotność= 1,00* | *m3* | *8,00* |

|  |
| --- |
| **9. Smerek - remont drogi nr 242/3 na odcinku 104 mb**  *Kod CPV: 45000000-7* |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *33* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310101-01-050* | | *Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *312,00* |
| 1. | | 104\*3,00 | |  |  |  | 312,00 |
| *34* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310114-05-050* | | *Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *312,00* |
| 1. | | 104\*3,00 | |  |  |  | 312,00 |
| *35* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310204-05-050* | | *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *312,00* |
| 1. | | 104\*3,00 | |  |  |  | 312,00 |