Załącznik Nr 1 do SIWZ

**Przedmiar robót**

**Przebudowa drogi dz. nr ewid. 38 w km 0+815-1+045 w miejscowości Strzebowiska**

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

|  |
| --- |
| **1. Droga nr 38 w km 0+815-1+045 w Strzebowiskach** |

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

|  |
| --- |
| **1.1. Roboty przygotowawcze** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *1* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-310101-01-050* | *Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV. Analogia - obustronne ścięcie poboczy na całym odcinku drogi - po 0,5 m z każdej strony**krotność= 1,00* | *m2* | *230,00* |
| 1. | 230\*0,5\*2 |  |  |  | 230,00 |
| *2* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-010206-02-060* | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)- załadunek i odwiezienie ziemi z poboczy**krotność= 1,00* | *m3* | *46,00* |
| 1. | 230\*1\*0,20 |  |  |  | 46,00 |
| *3* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-010206-02-060* | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)- oczyszczenie, załadunek i odwiezienie ziemi z rowu**krotność= 1,00* | *m3* | *66,125* |
| 1. | (((0,75+0,4)\*0,5)\*230/2) |  |  |  | 66,125 |
| *4* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-310103-04-050* | *Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV**krotność= 1,00* | *m2* | *1 070,00* |
| 1. | 80\*4+150\*5 |  |  |  | 1 070,00 |
| *5* | ***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* | *320,00* |
| 1. | 80\*4 |  |  |  | 320,00 |
| *6* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-310101-02-050* | *Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV**krotność= 1,00* | *m2* | *320,00* |
| 1. | 80\*4 |  |  |  | 320,00 |
| *7* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-01I0517-01-040* | *Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) z osadzeniem na ławie betonowej**krotność= 1,00* | *m* | *8,00* |
| *8* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-01I0516-02-050* | *Umocnienie skarp płytami chodnikowymi 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej**krotność= 1,00* | *m2* | *11,20* |
| 1. | 2\*0,7\*8 |  |  |  | 11,20 |

|  |
| --- |
| **1.2. Podbudowa** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *9* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-310114-05-050* | *Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - łącznie z poboczami**krotność= 1,00* | *m2* | *1 070,00* |
| 1. | 80\*4+150\*5 |  |  |  | 1 070,00 |
| *10* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-310114-05-050* | *Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm w tym 5 cm kliniec -łącznie z poboczami**krotność= 1,00* | *m2* | *1 070,00* |
| 1. | 80\*4+150\*5 |  |  |  | 1 070,00 |

|  |
| --- |
| **1.3. Nawierzchnia** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *11* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 02310311-01-050* | *Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm**krotność= 1,00* | *m2* | *880,00* |
| 1. | 80\*3,5+150\*4,0 |  |  |  | 880,00 |
| *12* | ***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* | *880,00* |
| 1. | 80\*3,5+150\*4,0 |  |  |  | 880,00 |
| *13* | ***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* | *880,00* |
| 1. | 80\*3,5+150\*4,0 |  |  |  | 880,00 |

|  |
| --- |
| **1.4. Pobocza** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *14* | ***wg nakładów rzeczowych****KNR 2-310204-05-050* | *Nawierzchnia z mieszanki mineralnej 0-63 mm. Grubość warstwy po uwałowaniu 8 cm - pobocza przy drodze asfaltowej po 0,5 m z każdej strony**krotność= 1,00* | *m2* | *230,00* |
| 1. | (230\*2)\*0,5 |  |  |  | 230,00 |