Zał. Nr 1 do SIWZ

**Przedmiar robót**

**Inwestor:** Gmina Cisna, 38-607 Cisna 49

**Nazwa budowy**: Przebudowa ciągu drogi dz. nr ewid. 19 i 29 w km 0+000-0+700 w miejscowości Cisna

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

|  |
| --- |
| **1. Roboty przygotowawcze** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-010108-06-052* | | *Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia. - wycięcie zwisających zakrzaczeń w pasie drogi w km 0+000-0+700*  *krotność= 1,00* | | | *ha* | *0,21* |
| 1. | | (3\*700)/10000 | |  |  |  | 0,21 |
| *2* | ***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* | *700,00* |
| 1. | | (700\*0,5)\*2 | |  |  |  | 700,00 |
| *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)- załadunek i odwiezienie ziemi z poboczy*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *140,00* |
| 1. | | 700\*1\*0,20 | |  |  |  | 140,00 |
| *4* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-010229-03-060* | | *Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96)*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *1 680,00* |
| 1. | | 4\*700\*0,6 | |  |  |  | 1 680,00 |
| *5* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-010229-04-060* | | *Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych-Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 10-30 m. Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96)*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *1 200,00* |
| 1. | | 4\*500\*0,6 | |  |  |  | 1 200,00 |
| *6* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-010229-07-060* | | *Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych-Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 30-60 m. Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96)*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *720,00* |
| 1. | | 4\*300\*0,6 | |  |  |  | 720,00 |
| *7* | ***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 rowu*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *201,25* |
| 1. | | ((0,75+0,4)\*0,5)\*700/2 | |  |  |  | 201,25 |
| *8* | ***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* | *2 800,00* |
| 1. | | 700\*4 | |  |  |  | 2 800,00 |
| *9* | ***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* | *2 800,00* |
| 1. | | 700\*4 | |  |  |  | 2 800,00 |
| *10* | ***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*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2 800,00* |
| 1. | | 700\*4 | |  |  |  | 2 800,00 |

|  |
| --- |
| **2. Podbudowa** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *11* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNNR 60113-030-050* | | *Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm, tłuczeń kamienny 40-63 mm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2 800,00* |
| 1. | | 700\*4 | |  |  |  | 2 800,00 |
| *12* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNNR 60113-050-050* | | *Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - kliniec 20-31,5 mm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2 800,00* |
| 1. | | 700\*4 | |  |  |  | 2 800,00 |

|  |
| --- |
| **3. Nawierzchnia** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *13* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310204-05-050* | | *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm - mieszanka mineralna 0-63 mm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2 100,00* |
| 1. | | 700\*3 | |  |  |  | 2 100,00 |

|  |
| --- |
| **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 7 cm - pobocza po 0,5 m z każdej strony drogi - mieszanka mineralna 0-63 mm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *700,00* |
| 1. | | (700\*2)\*0,5 | |  |  |  | 700,00 |