**Przedmiar robót**

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

**Nazwa budowy**: Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Krzywe dz. nr 116 na odcinku 420 mb

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

|  |
| --- |
| **1. Roboty przygotowawcze i ziemne** |

| 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* | *420,00* |
| 1. | | 420\*0,5\*2 | |  |  |  | 420,00 |
| *2* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01W0108-02-052* | | *Mechaniczne karczowanie średniej gęstości zagajników -zakrzaczenia w rowie*  *krotność= 1,00* | | | *ha* | *0,022* |
| 1. | | 1\*220/10000 | |  |  |  | 0,022 |
| *3* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01W0111-01-050* | | *Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usunięcie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu ze spaleniem na miejscu*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *10,00* |
| 1. | | 10\*1 | |  |  |  | 10,00 |
| *4* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-060811-02-040* | | *Rozbiórka przepustów z rur o średnicy 40 cm.*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *12,00* |
| 1. | | 2\*6 | |  |  |  | 12,00 |
| *5* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01W0203-06-060* | | *Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40 m3 z transportem urobku do 1 km samochodem samowyładowczym -oczyszczenie rowu na całym odcinku drogi*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *231,00* |
| 1. | | 420\*(0,7+0,4)\*0,5 | |  |  |  | 231,00 |

|  |
| --- |
| **2. Przepusty drogowe rurowe** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *6* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-010224-02-060* | | *Analogia - wykopy z zasypaniem o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,9-1,0 wykonywane w gruncie kategorii IV pod przepusty drogowe z rur karbowanych lub z tworzyw sztucznych*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *11,88* |
| 1. | | 2\*6\*0,9\*1,1 | |  |  |  | 11,88 |
| *7* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310605-08-040* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PCV o średnicy 60 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *12,00* |
| 1. | | 2\*6 | |  |  |  | 12,00 |
| *8* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310605-05-020* | | *Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm prefabrykowane -ścięte*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *4,00* |
| 1. | | 2+2 | |  |  |  | 4,00 |

|  |
| --- |
| **3. Zjazdy** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *9* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310114-01-050* | | *Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *24,00* |
| 1. | | 6\*4 | |  |  |  | 24,00 |

|  |
| --- |
| **4. Wodospusty** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *10* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310817-01-040* | | *Analogia - rozebranie istniejących wodospustów z ponownym wbudowaniem w drogę*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *15,00* |
| 1. | | 3\*5 | |  |  |  | 15,00 |

|  |
| --- |
| **5. Podbudowa i nawierzchnia z poboczami** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *11* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310204-03-050* | *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm*  *krotność= 1,00* | *m2* | *1 724,00* |
| *12* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-310204-04-050* | *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z mieszanki mineralnej 0-63 mm. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm -razem 5 cm*  *krotność= 5,00* | *m2* | *1 724,00* |