
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Poniaty Wielkie - Kamionna odc. 0+000,00 - 2+871,00

ADRES INWESTYCJI: Poniaty wielkie - Kamionna , Gmina Winnica, pow. Pułtusi

NAZWA INWESTORA: Wójt Gminy Winnica

ADRES INWESTORA: ul. Pułtуска 25, 06-120 winnica

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Grochowalski

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 13 marca 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

poniedziałek, 13 marca 2023

Data zatwierdzenia

| | | |
|------------------|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Spis treści | | 2 |
| Obmiar | | 3 |
| 1 ROBOTY DROGOWE | | 3 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|------|--------------|-------------------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1.1 | | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 1 d.1.1. 1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | m | | |
| | | 2871 | m | 2 871,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 871,000 |
| 1.1.2 | | Zdjęcie warstwy humusu | | | |
| 2 d.1.1. 2 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na głębokość 20 cm za pomocą spycharek pod wykonanie poboczy Krotność = 1,33 | m2 | | |
| | | 2871 * 2 * 0,75 | m2 | 4 306,500 | |
| | | | | RAZEM | 4 306,500 |
| 3 d.1.1. 2 | KNR 4-01 0108-110108 -12 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi w miejsce wskazane przez Inwestora | m3 | | |
| | | poz.2 * 0,20 | m3 | 861,300 | |
| | | | | RAZEM | 861,300 |
| 1.2 | | ODWODNIENIE | | | |
| 1.2.1 | | Odtworzenie istniejących rowów | | | |
| 4 d.1.2. 1 | KNR 2-31 1403-06 analogia | Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | | |
| | | 2871 * 2 | m | 5 742,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 742,000 |
| 1.3 | | KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI | | | |
| 1.3.1 | | Warstwa uzupełniająca ubytki w istniejącej jezdni | | | |
| 5 d.1.3. 1 | KNR AT-03 0202-02 | Oczyszczenie i skropienie istniejącej jezdni przed ułożeniem warstwy wyrównawczej | m2 | | |
| | | poz.8 | m2 | 13 007,000 | |
| | | | | RAZEM | 13 007,000 |
| 6 d.1.3. 1 | KNNR 6 0310-02 | Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W, grubość warstwy śr 5 cm - Analogia - Uzupełnienie ubytków o średniej głębokości 5 cm na 20% całej nawierzchni | m2 | | |
| | | (poz.8) * 0,2 | m2 | 2 601,400 | |
| | | | | RAZEM | 2 601,400 |
| 1.3.2 | | Nawierzchnia jezdni | | | |
| 7 d.1.3. 2 | KNR AT-03 0202-02 | Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych | m2 | | |
| | | poz.8 | m2 | 13 007,000 | |
| | | | | RAZEM | 13 007,000 |
| 8 d.1.3. 2 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 | m2 | | |
| | | 13007 | m2 | 13 007,000 | |
| | | | | RAZEM | 13 007,000 |
| 1.4 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 1.4.1 | | Pobocza i wjazdy z kruszywa | | | |
| 9 d.1.4. 1 | KNR 2-31 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu pod konstrukcją poboczy Krotność = 1,66 | m2 | | |
| | | poz.2 | m2 | 4 306,500 | |
| | | | | RAZEM | 4 306,500 |
| 10 d.1.4. 1 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm na poboczach i zjazdach Krotność = 0,66 | m2 | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------|---|------|-----------|------------------|
| | | poz.2 | m2 | 4 306,500 | |
| | | | | RAZEM | 4 306,500 |
| 1.5 | | INNE | | | |
| 1.5.1 | | Stała organizacja ruchu | | | |
| 11 d.1.5. 1 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm likwidacja | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 12 d.1.5. 1 | KNR 2-31 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 13 d.1.5. 1 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 14 d.1.5. 1 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 15 d.1.5. 1 | KNR 2-31 0703-05 | Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |