**PRZEDMIAR**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Równanie i profilowanie dróg wraz z bieżącym remontem dróg o nawierzchni gruntowej i tłuczniowej

INWESTOR : Gmina Michałowice

ADRES INWESTORA : 05-816 Michałowice, Reguły ul. Powstańców Warszawy 1 : DROGOWA

SPORZĄDZIŁPRZEDMIAR : Witold Pietrzak (Drogowa) DATA OPRACOWANIA : 25.01.2020 r.

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania 25.01.2020 r.

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA PRO

PRZEDMIAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod pozy-**  **cji** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| 1 | **KNNR 1**  **0206-04**  **0208-02** | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość USTALA OFERENT km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi | m3 |  |  |
|  |  | 50 | m3 | 50,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **50,000** |
| 2 | **KNR 2-31 1402-05** | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm | m2 |  |  |
|  |  | 100 | m2 | 100,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **100,000** |
| 3 | **KNR 2-31 1402-06** | Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości | m2 |  |  |
|  |  | 100 | m2 | 100,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **100,000** |
| 4 | **KNR 2-31 0107-02 analogia** | Naprawy dróg gruntowych - kruszywem łamanym | m3 |  |  |
|  |  | 200 | m3 | 200,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **200,000** |
| 5 | **KNR 2-31 0107-02 analogia** | Naprawy dróg gruntowych - kruszywem betonowym | m3 |  |  |
|  |  | 130 | m3 | 130,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **130,000** |
| 6 | **KNR 2-31 0107-02 analogia** | Naprawy dróg gruntowych - destruktem asfaltowym "Frez" | m3 |  |  |
|  |  | 100 | m3 | 100,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **100,000** |
| 7 | **KNR 2-31 0107-02 analogia** | Naprawy dróg gruntowych - destruktem asfaltowym "Frez"- materiał inwestora | m3 |  |  |
|  |  | 50 | m3 | 50,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **50,000** |
| 8 | **KNR 2-31 1510-05 analogia** | Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym | t |  |  |
|  |  | poz.7\*2,5 | t | 125,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **125,000** |
| 9 | **KNR 2-31 1511-02 analogia** | Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9 | t |  |  |
|  |  | poz.8 | t | 125,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **125,000** |
| 10 | **KNR 2-31 1401-06** | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie | m2 |  |  |
|  |  | 18000 | m2 | 18 000,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **18 000,000** |
| 11 | **KNR 2-31 1401-07** | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie | m2 |  |  |
|  |  | poz.10 | m2 | 18 000,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **18 000,000** |
| 12 | **KNR 2-31 1406-03** | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 13 | **KNR 2-31 1406-04** | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |

* 2 -

Norma PRO Wersja 4.68 Nr seryjny: 24326 Użytkownik: PRI ESTAKADA

KOSZTORYS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena zł** | **Wartość**  **zł**  **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | KNNR 1 020604 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość USTALA OFERENT km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi | m3 | 50,000 |  |  |
| 2 | KNR 2-31 1402-05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm | m2 | 100,000 |  |  |
| 3 | KNR 2-31 1402-06 | Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | 100,000 |  |  |
| 4 | KNR 2-31 0107-02 analogia | Naprawy dróg gruntowych - kruszywem łamanym | m3 | 200,000 |  |  |
| 5 | KNR 2-31 0107-02 analogia | Naprawy dróg gruntowych - kruszywem betonowym | m3 | 130,000 |  |  |
| 6 | KNR 2-31 0107-02 analogia | Naprawy dróg gruntowych - destruktem asfaltowym "Frez" | m3 | 100,000 |  |  |
| 7 | KNR 2-31 0107-02 analogia | Naprawy dróg gruntowych - destruktem asfaltowym "Frez"- materiał inwestora | m3 | 50,000 |  |  |
| 8 | KNR 2-31 1510-05 analogia | Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym | t | 125,000 |  |  |
| 9 | KNR 2-31 1511-02 analogia | Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze  0.5 km  Krotność = 9 | t | 125,000 |  |  |
| 10 | KNR 2-31 1401-06 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie | m2 | 18 000,000 |  |  |
| 11 | KNR 2-31 1401-07 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie | m2 | 18 000,000 |  |  |
| 12 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | 2,000 |  |  |
| 13 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 3,000 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | |  |  |  |

**Słownie:**

* 3 -

Norma PRO Wersja 4.68 Nr seryjny: 24326 Użytkownik: PRI ESTAKADA