
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej nr 360667 K "Jabłonka - Wicaniówka - Las" w miejscowości Jabłonka w km 0+400 - 0+731

ADRES INWESTYCJI: Jabłonka, droga 360667 K

NAZWA INWESTORA: Gmina Jabłonka

ADRES INWESTORA: ul. 3-go Maja 1

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Damian Kowalczyk

DATA OPRACOWANIA: 18.09.2024

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------|----------------------|---|------|-----------|-----------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | Jablonka | | | |
| 1.1 | | Droga 360667 K | | | |
| 1 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| d.1.1 | | 331 * 0,4 * 2 * 0,7 | m3 | 185,360 | |
| | | | | RAZEM | 185,360 |
| 2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| d.1.1 | | 331 * 1,4 | m2 | 463,400 | |
| | | | | RAZEM | 463,400 |
| 3 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III-IV | m2 | | |
| d.1.1 | | 331 * 1,4 | m2 | 463,400 | |
| | | | | RAZEM | 463,400 |
| 4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5 | m2 | | |
| d.1.1 | | 331 * 1,4 | m2 | 463,400 | |
| | | | | RAZEM | 463,400 |
| 5 | KNR 2-31 0107-01 | Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 1,1 | m2 | | |
| d.1.1 | | 331 * 1,4 | m2 | 463,400 | |
| | | | | RAZEM | 463,400 |
| 6 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| d.1.1 | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 7 | KNR 2-31 0110-01 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kلیćcowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 2 | m2 | | |
| d.1.1 | | 331 * 1 | m2 | 331,000 | |
| | | | | RAZEM | 331,000 |
| 8 | KNR AT-03 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m2 | | |
| d.1.1 | | 250 | m2 | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 9 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| d.1.1 | | 331 * 3,6 | m2 | 1 191,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 191,600 |
| 10 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| d.1.1 | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 11 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa profilująca | m2 | | |
| d.1.1 | | 3,6 * 331 | m2 | 1 191,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 191,600 |
| 12 | KNR AT-03 0203-01 | Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż, wszerz pasma min. 120 [kN/m] | m2 | | |
| d.1.1 | | 3,6 * 331 | m2 | 1 191,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 191,600 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|------|-----------|-----------|
| 13 d.1.1 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 331 * 3,6 | m2 | 1 191,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 191,600 |
| 14 d.1.1 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (mieszanka dla kategorii ruchu KR 3-4) | m2 | | |
| | | 331 * 3,6 + 20 | m2 | 1 211,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 211,600 |
| 15 d.1.1 | KNR 2-31 0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (mieszanka dla kategorii ruchu KR 3-4) | m2 | | |
| | | 331 * 3,6 + 20 | m2 | 1 211,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 211,600 |
| 16 d.1.1 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 331 * 3,6 | m2 | 1 191,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 191,600 |
| 17 d.1.1 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (mieszanka dla kategorii ruchu KR 3-4 AC 11) | m2 | | |
| | | 3,5 * 331 + 20 | m2 | 1 178,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 178,500 |
| 18 d.1.1 | KNR 2-31 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (mieszanka dla kategorii ruchu KR 3-4 AC 11) Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 3,5 * 331 + 20 | m2 | 1 178,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 178,500 |
| 19 d.1.1 | kalk. własna | Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 20 d.1.1 | KNR 2-31 0204-05 0204-06 | Pobocza - Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destrukt - frezowany asfalt) Krotność = 1,2 | m2 | | |
| | | 331 | m2 | 331,000 | |
| | | | | RAZEM | 331,000 |
| 21 d.1.1 | kalk. własna | Dostosowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej, kamienia, nawierzchni asfaltowej do nowo wykonanej nawierzchni | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |