

"EURODROGA" Milan Sternik
Aleja Majowa 14/59, 44-100 Gliwice, kom. 0 605 768 577

PT-030/24

**Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Sosnowej
pełniącej funkcję drogi transportu rolnego w Niewieszcy
położonej na działkach nr 87/17, 103/16.**

Inwestor: Gmina Rudziniec, ul.Gliwicka 26, 44-160 Rudziniec

Adres: ul. Sosnowa, Niewieszce, Gmina Rudziniec, pow. gliwicki, woj. Śląskie

Działki nr 87/17, 103/16 obr. ew. 0009 Niewieszce

Przedmiar robót

Opracował: mgr inż. Tomasz Wolner

specjalność drogowa

upr. bud. SLK/7647/PWBD/17

GLIWICE wrzesień 2024

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 45233120-6 | Roboty w zakresie budowy dróg |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni |
| 45112330-7 | Rekultywacja terenu |

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Sosnowej pełniącej funkcję drogi transportu rolnego w Niewieszynie położonej na działkach nr 87/17, 103/16.

ADRES INWESTYCJI: ul. Sosnowa, Niewieszynie, Gmina Rudziniec, pow. gliwicki, woj. Śląskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Rudziniec

ADRES INWESTORA: ul. Gliwicka 26, 44-160 Rudziniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Wolner

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Milan Sternik

DATA OPRACOWANIA: Wrzesień 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Wrzesień 2024

Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Sosnowej pełniącej funkcję drogi transportu rolnego w Niewieszy położonej na działkach nr 87/17, 103/16

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------------------|--|------|---------|---------|
| OBMIAR: Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Sosnowej pełniącej funkcję drogi transportu rolnego w Niewieszy położonej na działkach nr 87/17, 103/16 | | | | | |
| 1 | | BRANŻA DROGOWA | | | |
| 1.1 | | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 1.1.1 | | ROBOTY ZIEMNE I WARSTWY KONSTRUKCYJNE | | | |
| 1.1.1.1 | KNR AT-03 1 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 3,5 | m | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 1.1.1.1 | KNR 2-01 2 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 692,53 / 10000 | ha | 0,069 | |
| | | | | RAZEM | 0,069 |
| 1.1.1.1 | KNR 2-31 3 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 78 cm | m2 | | |
| | | 150,55 * 4,6 | m2 | 692,530 | |
| | | | | RAZEM | 692,530 |
| 1.1.1.1 | KNR 4-01 4 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m3 | | |
| | | poz. 1.1.1.3 * 0,78 | m3 | 540,173 | |
| | | | | RAZEM | 540,173 |
| 1.1.1.1 | 5 kalk. własna | Oplata za składowanie urobku | m3 | | |
| | | poz. 1.1.1.4 | m3 | 540,173 | |
| | | | | RAZEM | 540,173 |
| 1.1.1.1 | KNR 2-31 6 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz. 1.1.1.3 | m2 | 692,530 | |
| | | | | RAZEM | 692,530 |
| 1.1.1.1 | KNR 2-31 7 0111-03 0111-04 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu, Rm min =2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 24 cm | m2 | | |
| | | poz. 1.1.1.3 | m2 | 692,530 | |
| | | | | RAZEM | 692,530 |
| 1.1.1.1 | KNCK-1 8 0106-06 analogia | Pielęgnacja podbudowy stabilizowanej cementem wodą | m2 | | |
| | | poz. 1.1.1.7 | m2 | 692,530 | |
| | | | | RAZEM | 692,530 |
| 1.1.1.1 | KNR 2-31 9 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm | m2 | | |
| | | poz. 1.1.1.7 | m2 | 692,530 | |
| | | | | RAZEM | 692,530 |
| 1.1.1.1 | KNR 2-31 10 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - krotność 2,5, łączna grubość 20 cm Krotność = 2,5 | m2 | | |
| | | 150,55 * 3,62 | m2 | 544,991 | |
| | | | | RAZEM | 544,991 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1.1.2 | | NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO | | | |
| 1.1.2.1 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² | m ² | | |
| | | 150,55 * 3,42 | m ² | 514,887 | |
| | | | | RAZEM | 514,887 |
| 1.1.2.2 | KNR 2-31 0310-01 0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W | m ² | | |
| | | 150,55 * 3,42 | m ² | 514,887 | |
| | | | | RAZEM | 514,887 |
| 1.1.2.3 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² | m ² | | |
| | | 150,55 * 3,3 | m ² | 496,815 | |
| | | | | RAZEM | 496,815 |
| 1.1.2.4 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11S | m ² | | |
| | | 150,55 * 3,3 | m ² | 496,815 | |
| | | | | RAZEM | 496,815 |
| 1.1.2.5 | kalk. własna | Spoinowanie nawierzchni masą bitumiczną | m | | |
| | | 3,5 | m | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 1.1.3 | | KRAWĘŻNIKI I CIEK | | | |
| 1.1.3.1 | KNR 2-31 0403-03 analogia | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 150,55 | m | 150,550 | |
| | | | | RAZEM | 150,550 |
| 1.1.3.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki i ciek betonowa z oporem | m ³ | | |
| | krawężnik | 150,55 * 0,08 | m ³ | 12,044 | |
| | | | | RAZEM | 12,044 |
| 1.1.3.3 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciek | m ² | | |
| | | 150,55 * 0,2 | m ² | 30,110 | |
| | | | | RAZEM | 30,110 |
| 1.1.3.4 | KNKRB 1 0415-01 analogia | Humusowanie i obsianie przy gr. warstwy humusu 5 cm | m ² | | |
| | | 150,55 * 0,5 * 2 | m ² | 150,550 | |
| | | | | RAZEM | 150,550 |
| 1.1.3.5 | KNKRB 1 0415-02 | Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 150,55 * 0,5 * 2 | m ² | 150,550 | |
| | | | | RAZEM | 150,550 |
| 1.1.4 | | OBSŁUGA, NADZORY | | | |
| 1.1.4.1 | kalk. własna | Obsługa geodezyjna na czas robót wraz z wykonaniem powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej | kpl | | |

Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Sosnowej pełniącej funkcję drogi transportu rolnego w Niewieszynie położonej na działkach nr 87/17, 103/16

Obmiar

| <i>Lp.</i> | <i>Podstawa</i> | <i>Opis i wyliczenia</i> | <i>j.m.</i> | <i>Poszcz.</i> | <i>Razem</i> |
|-------------|-----------------|--|-------------|----------------|--------------|
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1.4. 2 | kalk. własna | Oznakowanie placu budowy - wprowadzenie tymczasowej zmiany organizacji ruchu na czas budowy | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1.4. 3 | kalk. własna | Obsługa geotechniczna, wykonanie badań nośności podbudowy oraz zasypek wykopów, wykonanie receptury dla stabilizacji gruntu itp. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |