
PRZEDMIAR - branża drogowa

aktualizacja kosztorysu i przedmiaru robót firmy NORD Investments S.A. z lipca 2011r.
na dzień 20.05.2019r.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia |
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45112000-5 | Roboty w zakresie usuwania gleby |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki - Pszczółki
ul. Orzeszkowej

NAZWA INWESTORA: Gmina Pszczółki,

ADRES INWESTORA: ul.Pomorska 18, 83-032 Pszczółki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Bartosz Waczyński



DATA OPRACOWANIA:

20.05.2019r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki w miejscowości Pszczółki - ul. Orzeszkowej

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| KOSZTORYS: Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki w miejscowości Pszczółki - ul. Orzeszkowej | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | km | | |
| d.1 | | 0,507 | km | 0,51 | |
| | | | | RAZEM | 0,51 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 | D-01.02.04 | Nawierzchnie z płyt betonowych (płyty o powierzchni do 1m ²) - rozebranie, oczyszczenie i przygotowanie do transportu | m ² | | |
| d.2 | | 2260 | m ² | 2 260 | |
| | | | | RAZEM | 2 260 |
| 3 | D-01.02.04 | Wywiezienie samochodami samowładowymi płyt drogowych z rozbiieranych nawierzchni na odległość do 12 km | t | | |
| d.2 | | 0,224 * poz.2 | t | 506,2 | |
| | | | | RAZEM | 506,2 |
| 3 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 4 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m ³ w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 12 km Krotność = 1,2 | m ³ | | |
| d.3 | | 1795,8 | m ³ | 1 796 | |
| | | 377,16 | m ³ | 377 | |
| | | | | RAZEM | 2 173 |
| 4 | | PODBUDOWY | | | |
| 4.1 | | KONSTRUKCJA JEZDNI (1) | | | |
| 5 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.4.1 | | poz.8 | m ² | 1 445,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 445,00 |
| 6 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| d.4.1 | | poz.8 | m ² | 1 445,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 445,00 |
| 7 | D-04.05.01 | Stabilizacja podłoża cementem R _m = 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.4.1 | | poz.8 | m ² | 1 445,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 445,00 |
| 8 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm | m ² | | |
| d.4.1 | | 1445 | m ² | 1 445,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 445,00 |
| 4.2 | | KONSTRUKCJA JEZDNI (2) | | | |
| 9 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.4.2 | | poz.12 | m ² | 1 442,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 442,00 |
| 10 | D-02.00.01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu o sztywnych węzłach i geowłókniny separacyjno-filtracyjnej o gramaturze 150g/m ² o szerokości 5.0m | m ² | | |
| d.4.2 | | poz.12 | m ² | 1 442,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 442,00 |
| 11 | D-04.04.01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 34 cm pospółka 0-31,5 Krotność = 1,36 | m ² | | |
| d.4.2 | | | | | |

Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki w miejscowości Pszczółki - ul. Orzeszkowej

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------|---|------|----------|----------|
| | | poz.12 | m2 | 1 442,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 442,00 |
| 12 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm | m2 | | |
| d.4.2 | | 1442 | m2 | 1 442,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 442,00 |
| 4.3 | | KONSTRUKCJA ZJAZDU | | | |
| 13 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| d.4.3 | | poz.16 | m2 | 255,00 | |
| | | | | RAZEM | 255,00 |
| 14 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 | | |
| d.4.3 | | poz.16 | m2 | 255,00 | |
| | | | | RAZEM | 255,00 |
| 15 | D-04.05.01 | Stabilizacja podłoża cementem Rm = 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| d.4.3 | | poz.16 | m2 | 255,00 | |
| | | | | RAZEM | 255,00 |
| 16 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m2 | | |
| d.4.3 | | 255 | m2 | 255,00 | |
| | | | | RAZEM | 255,00 |
| 4.4 | | KONSTRUKCJA CHODNIKA | | | |
| 17 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| d.4.4 | | poz.19 | m2 | 663,00 | |
| | | | | RAZEM | 663,00 |
| 18 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm Krotność = 1,5 | m2 | | |
| d.4.4 | | poz.19 | m2 | 663,00 | |
| | | | | RAZEM | 663,00 |
| 19 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m2 | | |
| d.4.4 | | 663 | m2 | 663,00 | |
| | | | | RAZEM | 663,00 |
| 5 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 20 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowe z oporem | m3 | | |
| d.5 | | poz.22 * 0,06 + poz.23 * 0,022 | m3 | 215,50 | |
| | | | | RAZEM | 215,50 |
| 21 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.5 | | 804 | m | 804,00 | |
| | | 217 | m | 217,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 021,00 |
| 22 | D-05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, kolor szary | m2 | | |
| d.5 | | 1367 | m2 | 1 367,00 | |
| | | 1290 | m2 | 1 290,00 | |
| | | 663 | m2 | 663,00 | |
| | | | | RAZEM | 3 320,00 |
| 23 | D-05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, kolor czerwony | m2 | | |
| d.5 | | 500 | m2 | 500,00 | |
| | | 89 | m2 | 89,00 | |

Przebudowa dróg osiedlowych na terenie Gminy Pszczółki w miejscowości Pszczółki - ul. Orzeszkowej

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------|---|------|---------|--------|
| | | 152 | m2 | 152,00 | |
| | | | | RAZEM | 741,00 |
| 24 | D-08.03.01 d.5 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| | | 598 | m | 598 | |
| | | | | RAZEM | 598 |
| 6 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 25 | d.6 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5cm | m2 | | |
| | | 460 * 1,0 | m2 | 460 | |
| | | | | RAZEM | 460 |
| 26 | d.6 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 27 | d.6 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |