
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja infrastruktury drogowej Nałęczowa - Przebudowa ulicy Leśnej
ADRES INWESTYCJI : Nałęczów ul. Leśna
INWESTOR : Gmina Nałęczów
ADRES INWESTORA : Lipowa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Kicia
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2012

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|-------------------------|----|----|
| 1 | I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 1 | 8 |
| 2 | II. PODBUDOWA CHODNIKA | 9 | 17 |
| 3 | V. CHODNIKI | 18 | 18 |
| 4 | VI. OBRZEŻA | 19 | 23 |
| 5 | V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | 24 | 25 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|--------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | D-01.00.00 | KNR-W 2-01 0114-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod ulicę $150 \times 3,0 = 0.045$ | ha | | |
| | | | | ha | 0.045 | |
| | | | | | RAZEM | 0.045 |
| 2 | D-02.00.00 | KNR-W 2-01 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek $45 \times 2 \text{ } 0 = 90.0$ | m ² | | |
| | | | | m ² | 90.000 | |
| | | | | | RAZEM | 90.000 |
| 3 | D-02.00.00 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 90 | m ² | | |
| | | | | m ² | 90.000 | |
| | | | | | RAZEM | 90.000 |
| 4 | D-07.00.00 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 102.0 | m | | |
| | | | | m | 102.000 | |
| | | | | | RAZEM | 102.000 |
| 5 | D-07.00.00 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej $50 \times 0,7 + 55 \times 1,0 = 90.0$ | m ² | | |
| | | | | m ² | 90.000 | |
| | | | | | RAZEM | 90.000 |
| 6 | D-07.00.00 | KNR 2-31 1510-03 | Wywóz gruzu pojazdami samowładowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym $102 \times 0,20 \times 0,06 + 30 \times 0,7 \times 0,06 \quad 72 \times 1,00 \times 0,06 = 1,22 + 1,26 + 4,32 / \times 1,8 = 12.24$ | t | | |
| | | | | t | 12.240 | |
| | | | | | RAZEM | 12.240 |
| 7 | D-07.00.00 | KNR 2-31 1511-02 | Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km do 5 km Krotność = 9 12.24 | t | | |
| | | | | t | 12.240 | |
| | | | | | RAZEM | 12.240 |
| 8 | D-05.00.00 | KNR 2-31 1201-03 | Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowe jodbiegających od poziomu i pionu 30.0 | m | | |
| | | | | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 2 | | II. PODBUDOWA CHODNIKA | | | | |
| 9 | D-02.00.00 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $30 \times 0,8 + 72 \times 1,10 + 40 \times 1,64 = 24 + 79,2 + 65,6 = 168.80$ | m ² | | |
| | | | | m ² | 168.800 | |
| | | | | | RAZEM | 168.800 |
| 10 | D-02.00.00 | KNR 2-31 0102-02 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2 168.8 | m ² | | |
| | | | | m ² | 168.800 | |
| | | | | | RAZEM | 168.800 |
| 11 | D-02.00.00 | KNR-W 2-01 0208-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km $168,80 \times 0,20 = 33.76$ | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 33.760 | |
| | | | | | RAZEM | 33.760 |
| 12 | D-02.00.00 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 168.8 | m ² | | |
| | | | | m ² | 168.800 | |
| | | | | | RAZEM | 168.800 |
| 13 | D-03.00.00 | KNR 2-31 0104-03 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 168.8 | m ² | | |
| | | | | m ² | 168.800 | |
| | | | | | RAZEM | 168.800 |
| 14 | D-03.00.00 | KNR 2-31 0104-05 | Wykonanie warstwy wyrównawczej z piasku z mechanicznym zagęszczeniem na całej szerokości chodnika nowo budowanego - odc. A-B $40 \times 2,5 \times 1,0 = 100.0$ | m ² | | |
| | | | | m ² | 100.000 | |
| | | | | | RAZEM | 100.000 |
| 15 | D-09.00.00 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $30 \times 0,75 + 72 \times 1,0 + 40 \times 1,50 = 22,5 + 72 + 60 = 154.5$ | m ² | | |
| | | | | m ² | 154.500 | |
| | | | | | RAZEM | 154.500 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem | |
|----------|-----------------|----------|--------------------------------|--|----------------------------------|----------------|--------------------|
| 16 | D- d.2 | 09.00.00 | KNR 2-31 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 154.5 | m ² m ² | 154.500 | 154.500 |
| | | | | | RAZEM | 154.500 | |
| 17 | D- d.2 | 06.00.00 | KNR 2-31 0402-01 | Ława pod obrzeże z pospółki 95 x 0,2 x 0,15 = 2.85 | m ³ m ³ | 2.850 | 2.850 |
| | | | | | RAZEM | 2.850 | |
| 3 | | | V. CHODNIKI | | | | |
| 18 | D- d.3 | 04.00.00 | KNR 0-11 0316-01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce żwirowo - piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 154.5 | m ² m ² | 154.500 | 154.500 |
| | | | | | RAZEM | 154.500 | |
| 4 | | | VI. OBRZEŻA | | | | |
| 19 | D- d.4 | 02.00.00 | KNR 2-31 0401-01 | Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x15 cm w gruncie kat.I-II 102 + 40 = 142.0 | m m | 142.000 | 142.000 |
| | | | | | RAZEM | 142.000 | |
| 20 | D- d.4 | 02.00.00 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 40.0 | m m | 40.000 | 40.000 |
| | | | | | RAZEM | 40.000 | |
| 21 | D- d.4 | 06.00.00 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeże betonowa z oporem - odcinek A-B 45 x 0,20 x 0,20 = 1.80 | m ³ m ³ | 1.800 | 1.800 |
| | | | | | RAZEM | 1.800 | |
| 22 | D- d.4 | 06.00.00 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 142.0 | m m | 142.000 | 142.000 |
| | | | | | RAZEM | 142.000 | |
| 23 | D- d.4 | 06.00.00 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45.0 | m m | 45.000 | 45.000 |
| | | | | | RAZEM | 45.000 | |
| 5 | | | V. ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | |
| 24 | D- d.5 | 08.00.00 | KNR-W 2- 01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 50 x 2,50 = 125.0 | m ² m ² | 125.000 | 125.000 |
| | | | | | RAZEM | 125.000 | |
| 25 | D- d.5 | 08.00.00 | KNR-W 2- 01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 125.0 | m ² m ² | 125.000 | 125.000 |
| | | | | | RAZEM | 125.000 | |