
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CHODNIKA
ADRES INWESTYCJI : MIEJSCOWOŚĆ GRUNWALD. Dz. nr 2/3, 8, 43/1 obręb Grunwald
INWESTOR : URZĄD GMINY GRUNWALD z siedzibą w GIERZWAŁDZIE
ADRES INWESTORA : 14-107 GIERZWAŁD
DROGOWA : BRANŻA DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2011

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2011

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|--|--|----------------|---|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0.785 | | |
| 2 d.1 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | (377.00-6.00-3.50--4.00--8.00-3.50-3.50-9.00-3.80-4.50-4.00-3.00)*2.30 = 800.860 | | |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 3 d.2 | KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-01 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m | 340.00+50.00+65.30+28.30+7.00+10.50+25.40+10.00+26.20+5.60+5.60+50.30+2.10+2.10+3.50+21.10+2.80+52.60 = 708.400 | | |
| 4 d.2 | KNNR 6 0805-02 z.o.2.7. 9902-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m ² | 3.00*10.10/2+3.00*25.40+3.00*9.50/2+8.00*8.00/2+9.00*8.00+6.60*3.00+16.70*8.00/2 = 296.200 | | |
| 5 d.2 | KNNR 6 0805-06 z.o.2.7. 9902-01 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m ² | 60.00*1.50+22.00*1.50+10.50*1.50+25.40*2.00+10.00*1.50+26.70*1.50+50.30*1.50+21.10*1.50+1*1.50+52.60*1.50 = 432.100 | | |
| 3 | | CHODNIK | | | | |
| 6 d.3 | KNNR 6 0101-02 z.o.2.7. 9902-01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5 | m ² | (364.00+316.50)*1.80 = 1224.900 | | |
| 7 d.3 | KNNR 6 0104-04 z.o.2.7. 9902-01 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5 | m ² | (364.00+316.50)*1.80 = 1224.900 | | |
| 8 d.3 | KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m | 680.50 | | |
| 9 d.3 | KNNR 6 0111-01 z.o.2.7. 9902-01 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m ² | (364.00+316.50)*1.50 = 1020.750 | | |
| 10 d.3 | KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-01 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m ² | (364.00+316.50)*1.50 = 1020.750 | | |
| 11 d.3 | KNNR 6 0404-02 z.o.2.7. 9902-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m | 384.15+287.50 = 671.650 | | |
| 4 | | CHODNIK PRZEZ WJAZDY | | | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|---|--|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12 d.4 | KNNR 6 0101-02 z.o.2.7. 9902-01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 3 | m ² | (6.00+3.50+4.00+7.80+3.50+3.50+9.00+4.00+4.50+4.00+3.00)*1.50+3.00*1.50/2+5.00*1.50 = 88.950 | | |
| 13 d.4 | KNNR 6 0104-04 z.o.2.7. 9902-01 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5 | m ² | (6.00+3.50+4.00+7.80+3.50+3.50+9.00+4.00+4.50+4.00+3.00)*1.50+3.00*1.50/2+5.00*1.50 = 88.950 | | |
| 14 d.4 | KNNR 6 0109-02 z.o.2.7. 9902-01 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m ² | (6.00+3.50+4.00+7.80+3.50+3.50+9.00+4.00+4.50+4.00+3.00)*1.50+3.00*1.50/2+5.00*1.50 = 88.950 | | |
| 15 d.4 | KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m ² | (6.00+3.50+4.00+7.80+3.50+3.50+9.00+4.00+4.50+4.00+3.00)*1.50+3.00*1.50/2+5.00*1.50 = 88.950 | | |
| 16 d.4 | KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902-01 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę | m ³ | 115.60*0.25*0.10 = 2.890 | | |
| 17 d.4 | KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 | Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę | m | 115.60 | | |
| 5 | ZATOKI | | | | | |
| 18 d.5 | KNNR 6 0101-02 z.o.2.7. 9902-01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 2.5 | m ² | 201.40 | | |
| 19 d.5 | KNNR 6 0104-04 z.o.2.7. 9902-01 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5 | m ² | 201.40 | | |
| 20 d.5 | KNNR 6 0109-03 z.o.2.7. 9902-01 | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.1 | m ² | 201.40 | | |
| 21 d.5 | KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) | m ² | 201.40 | | |
| 22 d.5 | KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 | Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę | m | 92.00 | | |
| 23 d.5 | KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902-01 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę | m ³ | 92.00*0.25*0.10 = 2.300 | | |
| 6 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-------------------------|---|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 d.6 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | (60.00+ 22.00+ 10.50+ 10.00+ 26.70+ 50.30+ 21.10+ 52.60+ 34.00+8.50+ 16.00+ 20.20+9.50+ 18.00+ 15.50+ 50.00+ 19.50+ 13.00+4.10+ 6.40+19.50+ 11.50+9.00+ 18.50)*1.00 = 526.400 | | |