

---

## 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 wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.418+0.283 = 0.701		
2 d.1	<b>KNNR 1 0113-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	(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		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
3 d.2	<b>KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	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	<b>KNNR 6 0805-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	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	<b>KNNR 6 0805-06 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	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		
<b>3</b>		<b>CHODNIK</b>				
6 d.3	<b>KNNR 6 0101-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	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 <sup>2</sup>	(60.00+ 22.00+ 10.50+ 25.40+5.00+ 26.70+ 50.30+ 21.10+ 52.60+ 377.70)* 1.80+1.50* 1.00+ (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)* 1.80 = 1595.400		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 d.3	<b>KNNR 6 0104-04 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	(60.00+ 22.00+ 10.50+ 25.40+5.00+ 26.70+ 50.30+ 21.10+ 52.60+ 377.70)* 1.80+1.50* 1.00+ (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)* 1.80 = 1595.400		
8 d.3	<b>KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	65.30+ 28.30+7.00+ 10.50+ 25.40+5.00+ 31.80+ 58.00+ 26.70+ 55.40+ 34.00+8.50+ 16.00+ 20.00+ 99.50+ 18.00+ 15.70+ 50.20+ 19.50+ 13.00+4.10+ 6.40+19.50+ 11.30+3.00+ 16.00 = 668.100		
9 d.3	<b>KNNR 6 0111-01 z.o.2.7. 9902-01</b>	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	(60.00+ 22.00+ 10.50+ 10.00+ 26.70+ 50.30+ 21.10+1.00+ 52.60)*1.50+ 25.40*2.00+ (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)* 1.50 = 783.400		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10 d.3	<b>KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	(60.00+ 22.00+ 10.50+5.00+ 26.70+ 50.30+ 21.10+1.00+ 52.60)*1.50+ 25.40*2.00+ (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)* 1.50 = 775.900		
11	<b>KNNR 6 0404-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	62.50+ 23.00+ 10.50+5.00+ 27.20+ 51.30+ 22.00+ 52.60+1.50+ 1.50+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 = 491.300		
<b>4</b>		<b>CHODNIK PRZEZ WJAZDY</b>				
12 d.4	<b>KNNR 6 0101-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	(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	<b>KNNR 6 0104-04 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	(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	<b>KNNR 6 0109-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	(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		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.4	<b>KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	(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	<b>KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902-01</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>	214.60*0.25*0.10 = 5.365		
17 d.4	<b>KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01</b>	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	(5.00+6.00+3.50+4.00+7.80+3.50+3.50+9.00+3.80+4.50+4.00+3.00)*2+38.40+55.00 = 214.600		
<b>5</b>		<b>ZATOKI</b>				
18 d.5	<b>KNNR 6 0101-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	9.50*3.00/2+25.40*3.00+10.10*3.00/2+16.70*8.00/2+6.60*3.00+9.00*8.00+8.00/2 = 296.200		
19 d.5	<b>KNNR 6 0104-04 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	9.50*3.00/2+25.40*3.00+10.10*3.00/2+16.70*8.00/2+6.60*3.00+9.00*8.00+8.00/2 = 296.200		
20 d.5	<b>KNNR 6 0109-03 z.o.2.7. 9902-01</b>	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>	9.50*3.00/2+25.40*3.00+10.10*3.00/2+16.70*8.00/2+6.60*3.00+9.00*8.00+8.00/2 = 296.200		
21 d.5	<b>KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	9.50*3.00/2+25.40*3.00+10.10*3.00/2+16.70*8.00/2+6.60*3.00+9.00*8.00+8.00/2 = 296.200		
22 d.5	<b>KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01</b>	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	40.30+50.00 = 90.300		
23 d.5	<b>KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902-01</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>	90.30*0.25*0.10 = 2.258		
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.6	<b>KNR 2-01 0505- 01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	(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		