

---

**PRZEDMIAR****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

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.418+0.283	km km	0.701	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.701</b>
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypczarek (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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	800.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.860</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3	KNNR 6 d.2 0806-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  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	m m	708.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.400</b>
4	KNNR 6 d.2 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)  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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.200</b>
5	KNNR 6 d.2 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)  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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	432.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.100</b>
<b>3</b>		<b>CHODNIK</b>			
6	KNNR 6 d.3 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  (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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1595.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1595.400</b>
7	KNNR 6 d.3 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  (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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1595.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1595.400</b>
8	KNNR 6 d.3 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)  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	m m	668.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>668.100</b>
9	KNNR 6 d.3 0111-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  (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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	783.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>783.400</b>
10	KNNR 6 d.3 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)  (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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	775.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>775.900</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNNR 6 d.3 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		
		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	m	491.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.300</b>
<b>4</b>		<b>CHODNIK PRZEZ WJAZDY</b>			
12	KNNR 6 d.4 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)	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	m <sup>2</sup>	88.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.950</b>
13	KNNR 6 d.4 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 <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	m <sup>2</sup>	88.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.950</b>
14	KNNR 6 d.4 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 <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	m <sup>2</sup>	88.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.950</b>
15	KNNR 6 d.4 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 <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	m <sup>2</sup>	88.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.950</b>
16	KNR 2-31 d.4 0402-03 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
		214.60*0.25*0.10	m <sup>3</sup>	5.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.365</b>
17	KNR 2-31 d.4 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		
		(5.00+6.00+3.50+4.00+7.80+3.50+3.50+9.00+3.80+4.50+4.00+3.00+3.00)*2+38.40+55.00	m	214.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.600</b>
<b>5</b>		<b>ZATOKI</b>			
18	KNNR 6 d.5 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)	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*8.00/2	m <sup>2</sup>	296.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.200</b>
19	KNNR 6 d.5 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 <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*8.00/2	m <sup>2</sup>	296.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.200</b>
20	KNNR 6 d.5 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 <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*8.00/2	m <sup>2</sup>	296.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.200</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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)  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*8.00/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  296.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.200</b>
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  40.30+50.00	m  m	  90.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.300</b>
23 d.5	KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę  90.30*0.25*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.258</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
24 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  (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	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  526.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.400</b>