

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233330-1 Fundamentowanie ulic  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi - Strzybniczek - etap II  
ADRES INWESTYCJI : ul. Strzybniczek, Strzybnik, Gmina Rudnik,  
Działki nr 116, 114/24 obręb Strzybnik,  
INWESTOR : Gmina Rudnik  
ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel  
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.01.2014

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
d.1	0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	14.0 A (obliczenia pomocnicze)		14.000 =====	
		515-poz.1A B (obliczenia pomocnicze)		14.000 501.000 =====	
		(poz.1A+poz.1B)/1000	km	501.000 0.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.515</b>
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-01 z.o.2.13. 9902-01 0803-02	3.5*1.0	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
4	kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - płyty betonowe 0,6x2,8m, usunięcie zadarnienia z fug między płytami i krawędzi jezdni (pas szerokości 0,5m i mechaniczne czyszczenie nawierzchni 3.7*poz.1B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 853.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 853.700</b>
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km - gruz i zerwana darnia	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01 1105-02 analogia	poz.6*0.03*20%	m <sup>3</sup>	11.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.122</b>
6	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	poz.4	m <sup>2</sup>	1 853.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 853.700</b>
<b>2</b>	<b>45233123-7</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-05 0310-06	3.7*(poz.1B+1.0)	m <sup>2</sup>	1 857.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 857.400</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - obsypanie poboczy tłuczniem sr. gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 analogia	poz.1B*0.1*2	m <sup>2</sup>	100.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.200</b>
<b>3</b>		<b>Zjazdy, zatoki, poszeżenia</b>			
9	kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - płyty betonowe 0,6x2,8m, usunięcie zadarnienia z fug między płytami i krawędzi jezdni (pas szerokości 0,5m i mechaniczne czyszczenie nawierzchni (22.0+27.0)/2*2.6	m <sup>2</sup>		
	396+00 472+00	a=10.10 b=9.10 c=15.90 s=(a+b+c)/2 = 17.55 sqrt(s*(s-a)*(s-b)*(s-c)) (6.2+4.48)/2*1.85	m <sup>2</sup>	63.700	
	482+00		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.696 9.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.275</b>
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	poz.11	m <sup>2</sup>	113.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.926</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05 0310-06 396+00 472+00	(21.9+26.9)/2*2.55 a=10.05 b=9.05 c=15.81 s=(a+b+c)/2 = 17.455	m <sup>2</sup>	62.220	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	482+00	$\sqrt{s*(s-a)*(s-b)*(s-c)}$ $(6.1+4.38)/2*1.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.274 9.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.926</b>