

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi śródpolnej  
**Działka nr. ew. dr- 988**  
ADRES INWESTYCJI : RZAŚNIA  
INWESTOR : GMINA RZAŚNIA  
ADRES INWESTORA : 98 – 338 RZAŚNIA UL. KOŚCIUSZKI 16  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Wasilewska  
DATA SPORZĄDZENIA : kwiecień 2010 r

### CPV

45 11 12 00 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45 23 31 40 – 2 Roboty drogowe

Kosztorys opracowano na podstawie  
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18  
maja 2004 roku Dz. U. Nr 130 poz. 1389

SPORZĄDZIŁ : Barbara Wasilewska

INWESTOR :

SPRAWDZIŁ : Ryszard Wasilewski

kwiecień 2010r

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI ŚRÓDPOLNEJ W RZAŚNI nr. ewid. dr-988</b>					
1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.11	km	0.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
2	<b>KNR 2-01 0108-05</b>	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.017	ha	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
3	<b>KNR 2-01 0110-03</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		5.30	mp	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
4	<b>KNR 2-01 0505-05</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - na istn. nawierzchni tłuczniowej i gruntowej	m <sup>2</sup>		
		670.80	m <sup>2</sup>	670.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.800</b>
5	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		193.30	m <sup>2</sup>	193.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.300</b>
6	<b>KNR 2-01 0212-05</b>	Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 3 km)	m <sup>3</sup>		
		38.70	m <sup>3</sup>	38.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.700</b>
7	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	38.700	
		38.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>38.700</b>
8	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (gr. 10 cm)- tłuczeń kam.o frakcji 31,5 - 63,0 mm na poszerzeniach	m <sup>2</sup>		
		193.30	m <sup>2</sup>	193.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.300</b>
9	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	-193.300	
		-193.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>-193.300</b>
10	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (gr. 12 cm) - tłuczeń kam. o frakcji 2,0 -31,5 mm na całej szerokości drogi.	m <sup>2</sup>		
		450.80	m <sup>2</sup>	450.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.800</b>
11	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	-450.800	
		-450.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>-450.800</b>
12	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		tłuczeń kam. o frakcji 2,0 - 16,0 mm.	m <sup>2</sup>	450.800	
		450.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>450.800</b>
13	<b>KNR AT-03 0102-02</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		7.00	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Fartuch na włączeniu do drogi o nawierzchni asfalt. - nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (gr. 4 cm)	m <sup>2</sup>		
		38.80	m <sup>2</sup>	38.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.800</b>
15	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	Fartuch - nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		38.80	m <sup>2</sup>	38.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.800</b>
16	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej - podbudowy asfaltem	m <sup>2</sup>		
		512.00	m <sup>2</sup>	512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (gr. 4 cm) 512.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 512.000	 RAZEM 512.000
18	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 512.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 512.000	 RAZEM 512.000
19	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - ścięcie i wyrównanie pod warstwy konstrukcyjne poboczy 110.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	 RAZEM 110.000
20	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm (gr. 8 cm) 110.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	 RAZEM 110.000
21	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 110.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	 RAZEM 110.000
22	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 3.00	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
23	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanalowych 1.00	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
24	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu 110.00	m m	 110.000	 RAZEM 110.000
25	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 25.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.900	 RAZEM 25.900
26	KNR 2-18 0511-05 analogia	Kanały rurowe - rury żelbetowe typu 'Wipro' o śr.500 mm uszczelniane uszczelką gumową 10.00	m m	 10.000	 RAZEM 10.000
27	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2.00	ściank. ściank.	 2.000	 RAZEM 2.000
28	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 19.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.400	 RAZEM 19.400
29	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 19.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.400	 RAZEM 19.400
30	KNR 2-01 0212-05	Wywóz nadmiaru gruntu - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 6.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.500	 RAZEM 6.500
31	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 6.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.500	 RAZEM 6.500
32	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
33	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 3.00	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	wycena własna	Zabezpieczenie i oznakowanie pasa robót w trakcie realizacji	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	wycena własna	Wytyczenie i obmiar geodezyjny robót przez uprawnionego geodetę	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>