

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi śródpolnej. Działka nr. ew. dr- 46/2, dr - 47/1  
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 DZ. NR 46/2 i 47/1</b>					
1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.49	km	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
2	<b>KNR 2-01 0108-05</b>	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.073	ha	0.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.073</b>
3	<b>KNR 2-01 0110-03</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		14.70	mp	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
4	<b>KNR 2-01 0505-05</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - na istn. nawierzchni tłuczniowej	m <sup>2</sup>		
		2210.00	m <sup>2</sup>	2210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2210.000</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>		
		539.80	m <sup>2</sup>	539.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>539.800</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>		
		108.00	m <sup>3</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</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 = 4 108.00	m <sup>3</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</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>		
		539.80	m <sup>2</sup>	539.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>539.800</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 -539.80	m <sup>2</sup>	-539.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>-539.800</b>
10	<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 2,0 -31,5 mm na całej szerokości drogi.	m <sup>2</sup>		
		1850.80	m <sup>2</sup>	1850.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1850.800</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 = 5 -1850.80	m <sup>2</sup>	-1850.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1850.800</b>
12	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. 5 cm) - tłuczeń kam. o frakcji 2,0 - 16,0 mm.	m <sup>2</sup>		
		1850.80	m <sup>2</sup>	1850.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1850.800</b>
13	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3 -1850.80	m <sup>2</sup>	-1850.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1850.800</b>
14	<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>
15	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Fartuch na włączeniu do drogi o nawierzchni asfalt. - nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - 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>
16	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	Fartuch - nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		38.80	m <sup>2</sup>	38.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej - podbudowy asfaltem	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>38.800</b>
		1812.00	m <sup>2</sup>	1812.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1812.000</b>
18	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierniwa asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (gr. 4 cm)	m <sup>2</sup>		
		1812.00	m <sup>2</sup>	1812.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1812.000</b>
19	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierniwa asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		1812.00	m <sup>2</sup>	1812.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1812.000</b>
20	<b>KNR 2-31 1402-05</b>	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - ścięcie i wyrównanie pod warstwy konstrukcyjne poboczy	m <sup>2</sup>		
		370.00	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
21	<b>KNR 2-31 0204-05</b>	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm (gr. 8 cm)	m <sup>2</sup>		
		370.00	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
22	<b>KNR 2-31 0204-06</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		370.00	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
23	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	<b>KNR 2-31 0702-01</b>	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	<b>KNR 2-31 1404-02</b>	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	<b>KNR 2-31 0605-05</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2.00	ściank.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	<b>KNR 2-31 1403-06</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu - po 20,0 m od wlotu i wylotu przepustu	m		
		40.00	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
29	<b>wycena własna</b>	Zabezpieczenie i oznakowanie pasa robót w trakcie realizacji	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	<b>wycena własna</b>	Wytyczenie i obmiar geodezyjny robót przez uprawnionego geodetę	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>