

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej  
**Działka nr. ew. dr- 457**  
ADRES INWESTYCJI : GAWŁÓW  
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 GMINNEJ w miejsc. GAWŁÓW GMINA RZAŚNIA</b>					
<b>1 ROBOTY DROGOWE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	<b>0119-03</b>	równinnym 1.2294	km	1.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.229</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - ścięcie nie-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0505-04</b>	równości na całej szer. pasa drogowego 7991.10	m <sup>2</sup>	7991.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7991.100</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat.I-IV głębok. 20	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-01</b>	cm (gł. 30 cm) 1602.60	m <sup>2</sup>	1602.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1602.600</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-02</b>	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 1602.60	m <sup>2</sup>	1602.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1602.600</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzed-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-07</b>	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowniczymi na odl.do 1 km (odl. 3 km) 480.80	m <sup>3</sup>	480.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.800</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0214-04</b>	chodami samowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 480.80	m <sup>3</sup>	480.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.800</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lna po-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-07</b>	szerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 1602.60	m <sup>2</sup>	1602.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1602.600</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego na poszerzeniach - warstwa dolna o grub.po	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-05</b>	zageszcz. 15 cm, tłuczeń o frakcji 2,0-31,50 mm 1602.60	m <sup>2</sup>	1602.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1602.600</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zageszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-05</b>	(gr. 10 cm) na całej szerokości drogi - tłuczeń o frakcji 2,0 -31,50 mm 4698.30	m <sup>2</sup>	4698.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4698.300</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-06</b>	grub.po zageszcz. Krotność = 5 -4698.30	m <sup>2</sup>	-4698.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4698.300</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zageszcz. 8 cm -	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-07</b>	tłuczeń o frakcji 2,0-16,0 mm 6300.90	m <sup>2</sup>	6300.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6300.900</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1004-07</b>	6178.00	m <sup>2</sup>	6178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6178.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0310-01</b>	żąca asfaltowa - grub.po zageszcz. 4 cm (gr. 3 cm) 6178.00	m <sup>2</sup>	6178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6178.000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0310-02</b>	żąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zageszcz. -6178.00	m <sup>2</sup>	-6178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-6178.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0310-05</b>	ralna asfaltowa - grub.po zageszcz. 3 cm (gr. 4 cm) 6178.00	m <sup>2</sup>	6178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6178.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0310-06</b>	ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zageszcz. 6178.00	m <sup>2</sup>	6178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6178.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - przygotowanie podłoża pod konstrukcję poboczy 1844.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1844.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1844.100</b>
18	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o frakcji 2,0-16,0 mm - grub.po zagęszcz.7 cm (gr. 10 cm) 1844.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1844.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1844.100</b>
19	KNR 2-31 d.1 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 1844.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1844.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1844.100</b>
20	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 15.00	szt.		
			szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21	KNR 2-31 d.1 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o frakcji 2,0-31, 50 mm - grub.po zagęszcz.10 cm - zjazdy na drogi gospodarcze 192.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
22	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o frakcji 2,0-16, 0 mm - grub.po zagęszcz.7 cm (gr. 5 cm) - zjazdy na drogi gospodarcze. 192.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
23	KNR 2-31 d.1 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 -192.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-192.000</b>
24	KNR 2-31 d.1 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	wycena d.1 własna	Zabezpieczenie i oznakowanie pasa robót na czas prowadzenia robót 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	wycena d.1 własna	Wytyczenie i obmiar geodezyjny robót przez uprawnionego geodetę 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>