

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : ODBUDOWA CIĄGU DRÓG GMINNYCH DŻYKOWA-KŁĘCZANY-DO KRZYŻA W MIEJSCOWOŚCI  
RDZIOSTÓW , MARCINKOWICE  
ADRES INWESTYCJI : RDZIOSTÓW ,MARCINKOWICE  
INWESTOR : URZĄD GMINY CHEŁMIEC  
ADRES INWESTORA : CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ LIPTAK  
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
STYCZEŃ 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0205-03 <sup>1)</sup>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - CZYSZCZENIE ROWU, PRZEPUST (400.00*0.15)+(800.00*0.30)+(300.00*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
2	KNR 2-31 0816-01 <sup>2)</sup>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 9.00	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNR 2-31 0605-02 <sup>2)</sup>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 9.00*0.30*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
4	KNR 2-31 0605-06 <sup>2)</sup>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury ŻELBETOWE o śr. 40 cm 9.00	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNR AT-03 0102-03 <sup>3)</sup>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	KNR 2-31 0807-01 <sup>2)</sup>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- ZJAZDY 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
7	KNR AT-03 0201-03 <sup>4)</sup>	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm ORAZ PŁYNU EN1 LUB LIPIDURU 9.00*14.00+154.00*3.80+3.30*202.00+3.50*260.00+3.40*266.00+3.40*237.00+4.20*127.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4531.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4531.400</b>
8	KNR 2-31 0114-07 0114-08 <sup>2)</sup>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 4531.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4531.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4531.400</b>
9	KNR AT-03 0202-02 <sup>3)</sup>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 1260.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
10	KNR 2-31 0108-02 <sup>2)</sup>	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 4.50*280.00*0.150	t t	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
11	KNR 2-31 0310-01 <sup>5)</sup>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 4348.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4348.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4348.400</b>
12	KNR AT-03 0202-02 <sup>4)</sup>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 5608.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5608.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5608.400</b>
13	KNR 2-31 0310-05 0310-06 <sup>2)</sup>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 9.00*14.00+4.50*280.00+3.50*154.00+2.90*202.00+3.10*260.00+3.00*266.00+3.00*237.00+3.80*127.00+6.00*20.00+6.00*30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5608.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5608.400</b>
14	KNR 2-31 0114-07 <sup>5)</sup>	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 1210.00*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	605.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>605.000</b>
15	KNR 2-31 0114-07 0114-08 <sup>2)</sup>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ZJAZDD 60*10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
16	KNR 2-31 0511-03 <sup>2)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej PRZEKŁADKA ZJAZDY 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
17	KNR 2-31 0704-01 <sup>2)</sup>	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m- SP05 250.00	m m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-03 0102-02 <sup>3)</sup>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
19	KNR 2-01 0108-03 <sup>6)</sup>	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich  (300.00*2.00)/1000	ha ha	 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
20	KNR 2-01 0205-04 <sup>6)</sup>	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 510.00*0.15+430.00*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
21	KNR 2-31 0103-04 <sup>2)</sup>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3.00*303.00+3.00*93.00+2.95*198.00+2.95*184.00+3.00*162.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.900</b>
22	KNR 2-31 0114-01 0114-02 <sup>2)</sup>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm NASYPY  160.00+100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
23	KNR 2-31 0114-05 <sup>2)</sup>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2800.90+(150.00)+(100.00)+(150.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3200.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3200.900</b>
24	KNR 2-31 0114-07 0114-08 <sup>2)</sup>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2800.90+(150.00)+(100.00)+(150.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3200.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3200.900</b>
25	KNR 2-31 0310-01 <sup>2)</sup>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3.00*430.00+2.60*510.00+(150.00)+(100.00)+(150.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3016.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3016.000</b>
26	KNR AT-03 0202-02 <sup>3)</sup>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 2616.00+(150.00)+(100.00)+(150.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3016.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3016.000</b>
27	KNR 2-31 0310-05 0310-06 <sup>2)</sup>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2616.00+(150.00)+(100.00)+(150.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3016.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3016.000</b>
28	KNR 2-31 0114-07 <sup>2)</sup>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - Pobocza 940.00*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 940.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>940.000</b>
29	KNR 2-31 0114-07 0114-08 <sup>2)</sup>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ZJAZDY  12*10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
30	KNR 2-31 0816-01 <sup>2)</sup>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm  7.00	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31	KNR 2-31 0605-02 <sup>2)</sup>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa  (7.00+(25.00*3)+(25.00*2))*0.60*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.760</b>
32	KNR 2-31 0605-08 <sup>2)</sup>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury ŻELBETOWE o śr. 60 cm  7.00+(25.00*3)+(25.00*2)	m m	 132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
33	KNR 2-31 0605-05 <sup>2)</sup>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm  4+(6)+(4)	ściank. ściank.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
3	ATHENASOFT wyd.I 2000
4	(N.Z.) ATHENASOFT wyd.I 2000
5	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996