

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI TRZETRZEWINA STARA SZKOŁA  
INWESTOR : URZĄD GMINY CHEŁMIEC  
ADRES INWESTORA : CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ LIPTAK  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2008

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	70.00 % R, S
Zysk [Z] .....	5.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Odcinek o nawierzchni bitumicznej</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -rów 760.00*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namutu 40.00	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 18	ściank. ściank.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4	KNR AT-03 d.1 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem oraz PŁYNEM EN 1 przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 61.50+(380.00*3.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1353.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1353.500</b>
5	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 61.50+(380.00*3.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1353.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1353.500</b>
6	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 1353.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1353.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1353.500</b>
7	KNR AT-03 d.1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 40.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 61.50+(380.00*3.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1277.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1277.500</b>
9	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1277.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1277.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1277.500</b>
10	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 0/12.8 mm 1277.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1277.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1277.500</b>
11	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 0/12.8 mm 1277.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1277.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1277.500</b>
12	KNR 2-31 d.1 0114-07	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 0.50*380*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
<b>2</b>		<b>Odcinek o nawierzchni żwirowej</b>			
13	KNR 2-01 d.2 0205-04	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 150.00*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
14	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 283.00*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	905.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>905.600</b>
15	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 283.00*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	905.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>905.600</b>
16	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 283.00*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	905.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>905.600</b>
17	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 283.00*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	905.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>905.600</b>
18	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 283.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	849.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>849.000</b>
19	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 283.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	849.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>849.000</b>
20	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 283.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	849.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>849.000</b>
21	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 283.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	849.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>849.000</b>
22	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych PODNIESIENIE ŁAPACZA WODY OK 9MB 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>