

INWESTOR GMINA KOWALA

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Remont drogi gminnej **KR-2**  
 przez m. Ludwinów -Trablice km 0+020 ÷ 1+520

L.p S.T	Obliczenie ilości jednostka miary	Ilość	Jedn. miary	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6
<b>Roboty ziemne-4510000-8</b>					
1 S.T.	Odmulenie rowów śr.25cm do trapezu w gruncie kat.I – II /usunięcie gruntów niebudowlanych wraz z transportem na odl. do 5km/	2000,0	mb		
2. S.T	Regulacja zasów wodociagowych	14,0	szt		
<b>Roboty Nawierzchniowe-45233100-0</b>					
1. S.T	Mechaniczne oczyszczanie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni – (ilość asfaltu po odparowaniu wody z emulsji 0.3 –0.5 kg/m2)	m <sup>2</sup>	950		
2. S.T	Nawierzchnia z betonem asfaltowym 0/16–warstwa wyrównawcza/75kg/m <sup>2</sup> / grubość po zagęszczeniu 3cm.	Mg	72,0		
3. S.T	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/16 –warstwa wiążąca 3cm grubość po zagęszczeniu.	m <sup>2</sup>	7560,0		
4. S.T	Mechaniczne oczyszczanie i skrapianie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni - (ilość asfaltu po odparowaniu wody z emulsji 0,1- 0,3 kg/m2)	m <sup>2</sup>	15120,0		
5. S.T	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,5 warstwa ścierna – grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	7560,0		
6. S.T	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-31,5) gr.18 cm – włączenia dróg	m <sup>2</sup>	70,00		
7. S.T	Pobocza z destruktu stabilizowanego mechanicznie gr.8 cm	m <sup>2</sup>	1400,00		
8. S.T	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr.3 cm/wbudowanie w pobocza/	m <sup>2</sup>	950		
<b>Odwodnienie –45233220-7</b>					
1. S.T	Przepusty na zjazdach Fi 400 PEHD na podbudowie kruszywa łamanego gr.15cm - włączenia dróg	m	20,0		
2. S.T	Ścianki czołowe betonowe Fi 400 /typ kołnierzowy/	szt	4,0		
3.	Kalkulacja własna – inwentaryzacja powykonawcza	Kpl.	1		
				<b>Razem netto</b>	
				<b>Podatek VAT 22%</b>	
				<b>Ogółem</b>	

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Remont drogi gminnej KR-2**  
**przez m. Ludwinów-Trablice km 0+020 ÷ 1+520**  
**/odcinek 1500m /**

Lp.	Nr spec . techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze – 45100000-8</b>		
2 d.1	ST	Regulacja zasów wodociagowych	szt	14
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe –45110000-1</b>		
1 d.2	ST.4	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr.3 cm/wbudowanie w pobocza/	m <sup>2</sup>	950
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne – 45111000-8</b>		
1 d.3	ST.5 –ST.6	Wykopy – odmulanie rowów śr.25cm – usunięcie gruntów niebudowlanych	mb	1500,0
<b>4</b>		<b>Roboty nawierzchniowe – 45233100-0</b>		
1 d.4	ST.9.2	Mechaniczne oczyszczanie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni – (ilość asfaltu po odparowaniu wody z emulsji 0.3 –0.5 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	950
2 d.4	ST.9.3	Nawierzchnia z betonem asfaltowym 0/16– warstwa wyrównawcza 75kg/m <sup>2</sup> /3cm grubość po zagęszczeniu/ 950*0,75	Mg	72,0
3 d.4	ST.9.3	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/16 – warstwa wiążąca 3cm grubość po zagęszczeniu 5*1500 + 30*2=	m <sup>2</sup>	7560,0
4 d.4	ST.9.3	Mechaniczne oczyszczanie i skrapianie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni - (ilość asfaltu po odparowaniu wody z emulsji 0,1- 0,3 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	15120,0
5 d.4	ST.9.5	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,5 z polimeroaswaltem – warstwa ścierna – grubość po zagęszczeniu 4 cm 5*1500+60=	m <sup>2</sup>	7560,0
6 d.4	ST.9.1	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-31,5) gr.18 cm – włączenia dróg 35,0*2=	m <sup>2</sup>	70,00
7 d.4	ST.9.1	Pobocza z destruktu stabilizowanego mechanicznie gr.8 cm 1400,0*0,5*2=	m <sup>2</sup>	1400,00
<b>6</b>		<b>Odwodnienie –45233220-7</b>		
1 d.6	ST.11	Przepusty na zjazdach Fi 400 PEHD na podbudowie kruszywa łamanego gr.15cm - włączenia dróg 10*2=	m	20,0
2 d.6	ST	Ścianki czołowe betonowe Fi 400 /typ kołnierzowy/ 2*2=	szt	4,0
3 d.6	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	Kpl.	1

