

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja dróg gminnych na terenie sołectwa Kąpiele Wielkie</b>		
1	Element	<b>Roboty drogowe</b>		
1.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - na odległość do 2,5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*7,0*3,0+2,0*5,0*0,1		43,000000
		RAZEM:		43,000000
			m3	43,00
1.2	KNR 231/816/2	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 50 cm	m	12,00
1.3	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*2,0*0,30		1,500000
		RAZEM:		1,500000
			m3	1,50
1.4	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe lub z tworzywa Fi 50 cm wytrzymałość SN8	m	12,00
1.5	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*12,0*0,20		4,800000
		RAZEM:		4,800000
			m3	4,80
1.6	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,3*1,5*0,40)*2		2,760000
		RAZEM:		2,760000
			m3	2,76
1.7	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m3	30,00
1.8	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	12,00
1.9	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	12,00
1.10	KNNR 6/110/2 (3)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6 cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t	m2	12,00
1.11	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00+50,0*5,5		287,000000
		RAZEM:		287,000000
			m2	287,00
1.12	KNR 201/215/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,0*2*0,6		72,000000
		RAZEM:		72,000000
			m3	72,00