

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja drogi gminnej nr 120689K ul. Spokojna (od cmentarza do lasu) w Gołaczewach</b>		
1	Element	<b>Nawierzchnia tłuczniowa</b>		
1.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		370,0*3,0	1 110,000000	
		RAZEM:	1 110,000000	m2
				1 110,00
1.2	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z mieszanki 0-31, grubość warstwy po uwalowaniu 7'cm	m2	1 100,00
1.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150,0*3,0+50	500,000000	
		RAZEM:	500,000000	m2
				500,00
1.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	500,00
1.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	500,00
2	Element	<b>Rów odwadniający</b>		
2.1	KNR 201/206/2	Wykonanie odtworzenia rowu przydrożnego m3 wraz z wywozem i kosztami utylizacji - dno rowu o szerokości 0,4m, głębokość rowu 0,6m spadek 1/1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,48*500	240,000000	
		RAZEM:	240,000000	m3
				240,00
3	Element	<b>Pobocza</b>		
3.1	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		500*0,5*0,07	17,500000	
		RAZEM:	17,500000	m2
				17,50
3.2	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy Krotność=3	m2	17,50
4	Element	<b>Naprawa ubytków</b>		
4.1	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	t	15,00
4.2	Kalkulacja indywidualna	Wymiana rury przepustowej na wjeździe śr. fi 400 mm (nawierzchnia z kruszywa)	kpl	2,00