

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 621 i dz. nr ewid. 691 w Woli Dębowieckiej</b>		
1	Element	<b>Roboty w zakresie nawierzchni</b>		
1.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe z wywozem urobku na odległość do 10km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		621*0,5*2	621,00	
		RAZEM:	621,00	m2 621,00
1.2	KNR 231/802/ analogia	Rozebranie warstwy gruntowej jezdni do 10cm z transportem urobku do 10km (zjazdu na drogi gminne)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zjazd I	$((5,5+3)/2)*3$	12,75	
	zjazd II	$((8+3)/2)*3$	16,50	
	zjazd III	$((6,5+3)/2)*3$	14,25	
	zjazd IV	$((5,5+3)/2)*3$	12,75	
		RAZEM:	56,25	m2 56,25
1.3	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	621*3,8	2 359,80	
	rozjazd przy drodze powiatowej	$((8,5+3,8)/2)*5,2$	31,98	
	rozjazd przy drodze gminnej	$((7+3,8)/2)*3,5$	18,90	
		RAZEM:	2 410,68	m2 2 410,68
1.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z mieszanki z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	621*3,8	2 359,80	
	zjazd I	$((5,5+3,8)/2)*3$	13,95	
	zjazd II	$((8+3,8)/2)*3$	17,70	
	zjazd III	$((6,5+3,8)/2)*3$	15,45	
	zjazd IV	$((5,5+3,8)/2)*3$	13,95	
	rozjazd przy drodze powiatowej	$((8,5+3)/2)*5,2$	29,90	
	rozjazd przy drodze gminnej	$((7+3)/2)*3,5$	17,50	
		RAZEM:	2 468,25	m2 2 468,25
1.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z mieszanki z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	234*3,8	889,20	
	zjazd I	$((5,5+3,8)/2)*3$	13,95	
	zjazd II	$((8+3,8)/2)*3$	17,70	
	zjazd III	$((6,5+3,8)/2)*3$	15,45	
	zjazd IV	$((5,5+3,8)/2)*3$	13,95	
	rozjazd przy drodze gminnej	$((7+3)/2)*3,5$	17,50	
		RAZEM:	967,75	m2 967,75
1.6	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie śr. gr. 2cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	621*3*0,05	93,15	
	rozjazd przy drodze powiatowej	$((8,5+3)/2)*5,2*0,05$	1,50	
	rozjazd przy drodze gminnej	$((7+3)/2)*3,5*0,05$	0,88	
	zjazd I	$((5,5+3,4)/2)*3*0,05$	0,67	
	zjazd II	$((8+3,4)/2)*3*0,05$	0,86	
	zjazd III	$((6,5+3,4)/2)*3*0,05$	0,74	
	zjazd IV	$((5,5+3,4)/2)*3*0,05$	0,67	
		RAZEM:	98,47	t 98,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia 621*3 1 863,00		
		rozjazd przy drodze powiatowej ((8,5+3)/2)*5,2 29,90		
		rozjazd przy drodze gminnej ((7+3)/2)*3,5 17,50		
		zjazd I ((5,5+3,4)/2)*3 13,35		
		zjazd II ((8+3,4)/2)*3 17,10		
		zjazd III ((6,5+3,4)/2)*3 14,85		
		zjazd IV ((5,5+3,4)/2)*3 13,35		
		RAZEM: 1 969,05	m2	1 969,05
1.8	KNNR 6/309/2 (3)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia 621*3 1 863,00		
		rozjazd przy drodze powiatowej ((8,5+3)/2)*5,2 29,90		
		rozjazd przy drodze gminnej ((7+3)/2)*3,5 17,50		
		zjazd I ((5,5+3,4)/2)*3 13,35		
		zjazd II ((8+3,4)/2)*3 17,10		
		zjazd III ((6,5+3,4)/2)*3 14,85		
		zjazd IV ((5,5+3,4)/2)*3 13,35		
		RAZEM: 1 969,05	m2	1 969,05
1.9	KNNR 6/113/5	Wyprofilowanie i utwardzenie poboczy drogowych mieszanka z kruszyw łamanymi 0-31,5 mm; szerokość poboczy 40cm, śr. gr. warstwy po utwardzeniu 6cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(621*0,4*2)+17,4 514,20		
		8*3 24,00		
		RAZEM: 538,20	m2	538,20
1.10	KNR 231/114/7	Wyprofilowanie zjazdów mieszanką z kruszyw łamanymi 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5*1)*4 20,00		
		RAZEM: 20,00	m2	20,00