

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej Nr 113715R "Pogwizdoł" dz. nr ewid. 2533 w kier. Karpia w Święcanach</b>		
1	Rozdział	<b>Odcinek I (o nawierzchni żwirowej)</b>		
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, z wywozem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		400*0,3*2	240,000000	
		RAZEM:	240,000000	m2 240,000
1.1.2	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm	m	16
1.2	Element	<b>Podbudowa</b>		
1.2.1	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,6+3,6)/2*15+400*3,6	1 591,500000	
		RAZEM:	1 591,500000	m2 1 591,500
1.2.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	1 591,500
1.2.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	1 591,500
1.3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
1.3.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,1+3,1)/2*15+400*3,1	1 384,000000	
		RAZEM:	1 384,000000	m2 1 384,000
1.3.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W	m2	1 384,000
1.3.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16+3)/2*15+400*3	1 342,500000	
		RAZEM:	1 342,500000	m2 1 342,500
1.4	Element	<b>pobocza z kruszyw</b>		
1.4.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^90/3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		400*0,3*2	240,000000	
		RAZEM:	240,000000	m2 240,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Odcinek II (o nawierzchni bitumicznej)</b>		
2.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2.1.1	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia gr. 4' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,8*1,5*2	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m2
				8,400
2.1.2	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,8*2	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m
				5,6
2.1.3	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe - wywozem urobku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80*0,3*2	48,000000	
		RAZEM:	48,000000	m2
				48,000
2.2	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.2.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80*2,8	224,000000	
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,000
2.2.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2 Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80*2,8	224,000000	
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,000
2.2.3	KNR 231/310/1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80*2,8	224,000000	
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,000
2.2.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80*2,8	224,000000	
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,000
2.3	Element	<b>pobocza z kruszyw</b>		
2.3.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^90/3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie) gr. 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80*0,3*2	48,000000	
		RAZEM:	48,000000	m2
				48,000