

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1829R Jareniówka – Jabłonica – gr. wojew. – Czerмна w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa chodników przy drogach powiatowych”</b>		
1	Rozdział	<b>droga powiatowa Nr 1829R Jareniówka – Jabłonica – gr. wojew. – Czerмна w miejscowości Opacie w km str. L w km 4+047-4+357</b>		
1.1	Element	<b>Kody CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Roboty budowlane</b>		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie robót na czas prowadzenia robót		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00
1.1.2	KNNR 4/1413/1 (1)	Włazy kanałowe typu ciężkiego do studni rewizyjnych fi 600 mm i regulacja pionowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7	7,00	
		RAZEM:	7,00	szt 7,00
1.1.3	KNR 228/506/3	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10	10,00	
		RAZEM:	10,00	m 10,00
1.1.4	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, kompletnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,00	
		RAZEM:	5,00	szt 5,00
1.1.5	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni i krawężnik, głębokość koryta 50 cm, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		310,0*0,9	279,00	
		RAZEM:	279,00	m2 279,00
1.1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, mieszanka łuczniowa 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		310,0*0,9	279,00	
		RAZEM:	279,00	m2 279,00
1.1.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka łuczniowa 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		310,0*0,6	186,00	
		RAZEM:	186,00	m2 186,00
1.1.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		186,0	186,00	
		RAZEM:	186,00	m2 186,00
1.1.9	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną 0-16 mm, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie, średnia grubość po zwałowaniu 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		186,0*0,125	23,25	
		RAZEM:	23,25	t 23,25
1.1.10	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		186,0	186,00	
		RAZEM:	186,00	m2 186,00
1.1.11	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poszerzenie	186,0	186,00	
	zjazdu			
		RAZEM:	186,00	m2 186,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krawężnik 0,2*0,15*310		9,30
		0,1*0,15*310		4,65
		obrzeże 0,1*0,15*310		4,65
		0,1*0,1*310		3,10
		RAZEM:		21,70
			m3	21,70
1.1.13	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		310,0		310,00
		RAZEM:		310,00
			m	310,00
1.1.14	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		310,0		310,00
		3,0		3,00
		RAZEM:		313,00
			m	313,00
1.1.15	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		310,0*1,5		465,00
		RAZEM:		465,00
			m2	465,00
1.1.16	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		310*1,5		465,00
		RAZEM:		465,00
			m2	465,00
1.1.17	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim-INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,310		0,31
		RAZEM:		0,31
			km	0,31