

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Remont drogi powiatowej Nieszków - Toporów - Kościejów nr 1230K w miejscowości Nieszków, Słupów w km 2+600 - 3+533, dł. 0,933 km		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 2+600 - 3+533	0,933	0,933000	
		RAZEM:	0,933000	km 0,933
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	oczyszczenie krawędzi jezdni przed wykonaniem nawierzchni jezdni, średnia gr.10 cm			
	obustronne:			
	km 2+600 - 3+533	933,0*1,0*2	1 866,000000	
		RAZEM:	1 866,000000	m2 1 866,00
2	Element	Nawierzchnia		
2.1	KSNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	profilowanie istniejącej nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym, średnio 10 cm			
	km 2+600 - 3+533	933,0*4,1*0,1	382,530000	
	skrzyżowania z drogami bocznymi	20+20+15	55,000000	
		RAZEM:	437,530000	m3 437,53
2.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykonanie w-wy profilująco - wzmacniająco z mieszanki mineralno - asfaltowej, w ilości 50 kg/m2 dla ruchu KR2, wraz z oczyszczeniem i skropieniem asfaltem upłynionym			
	km 2+600 - 3+533	933,0*4,1*0,05	191,265000	
	skrzyżowania z drogami bocznymi	(20+20+15)*0,05	2,750000	
		RAZEM:	194,015000	t 194,02
2.3	KSNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - KR3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykonanie w-wy ścierniej z betonu asfaltowego, gr. 4 cm dla ruchu KR3,			
	km 2+600 - 3+533	933,0*4,0	3 732,000000	
	skrzyżowania z drogami bocznymi	20+20+15	55,000000	
		RAZEM:	3 787,000000	m2 3 787,00
3	Element	Pobocza		
3.1	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III, samochód 5-10-t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykonanie koryta pod utwardzenie poboczy			
	km 2+600 - 3+533	933,0*0,5*2*0,1	93,300000	
		RAZEM:	93,300000	m3 93,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNNR 6/107/3	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanką betonową, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	utwardzenie poboczy kruszywem			
	stabilizowanym cementem R=2,5-5 MPa,			
	śr. gr. 10 cm szer. 0,5 m			
	obustronnie			
	km 2+600 - 3+533	933,0*0,5*2*0,1	93,300000	
		RAZEM:	93,300000	m3
				93,30
3.3	KNKRB 1/313/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Plantowanie poboczy na czysto szer.			
	0,5m			
	obustronnie			
	km 2+600 - 3+533	933,0*0,5*2	933,000000	
		RAZEM:	933,000000	m2
				933,00
4	Element	Oznakowanie		
4.1	KNKRB 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	słupki do znaków drogowych, z rur	3,0		
	stalowych, Fi-60 mm		3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
				3,00
4.2	KNKRB 6/702/4	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykonanie oznakowania pionowego,	3,0		
	znaki średnie z folią odblaskową typu 2,		3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
				3,00