Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
	Kosztorys	**Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont drogi powiatowej Nr 1898R Chorkówka - Faliszówka - Nienaszów w miejscowości Nienaszów w km 9+280-9+673**				
1	Element	**Likwidacja przełomów**				
1.1	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 50˙cm - z odwiezieniem urobku wg. uznania wykonawcy				
	Wyliczenie ilości robót:					
	w km 9+280-9+300		3,0*2,0+1,5*1,5	8,25		
	w km 9+300-9+400		8*3,5+1,5*3+20*1,0+8*3+35*3,0+15*2,0	211,50		
	w km 9+500-9+600		16*3+15*2+13*2,5	110,50		
	w km 9+600-9+673		24*1,5	36,00		
			RAZEM:	366,25	m2	366,25
1.2	KNR 231/601/1	Saczki poprzeczne z rur drenarskich PCV o srednicy 100 mm, w obsypce żwirowej gr. 30 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			30,0	30,00		
			RAZEM:	30,00	m	30,00
1.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, żwir, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			366,25	366,25		
			RAZEM:	366,25	m2	366,25
1.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			366,25	366,25		
			RAZEM:	366,25	m2	366,25
1.5	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość 5 cm po zwałowaniu				
	Wyliczenie ilości robót:					
			366,25 *0,125	45,78		
			RAZEM:	45,78	t	45,78
2	Element	**Roboty przygotowawcze**				
2.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie zawyżonych poboczy mechanicznie, grubości do 10˙cm, z odwiezieniem urobku wg. uznania Wykonawcy				
	Wyliczenie ilości robót:					
			330,0*0,75*2	495,00		
			RAZEM:	495,00	m2	495,00
3	Element	**Podbudowa**				
3.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia bitumiczna i zjazdy bitumiczne				
	Wyliczenie ilości robót:					
	droga					
	w km 9+280 – 9+455		(6+5,3)/2*175	988,75		
	w km 9+455 – 9+500		(5,10+5,30)/2 *45	234,00		
	w km 9+500 – 9+600		(5+5,15)/2*100	507,50		
	w km 9+600 – 9+ 662		5*62	310,00		
	w km 9+662 – 9+673		(12+5)/2*11	93,50		
	zjazdy					
	w km 9+307		1,5*9	13,50		
	w km 9+337		6,5*4	26,00		
	w km 9+383		8*1,2	9,60		
	w km 9+389		7*0,8	5,60		
	w km 9+409		4*5	20,00		
	w km 9+412		4*5	20,00		
	w km 9+421		4*5	20,00		
	w km 9+506		4,5*6	27,00		
	w km 9+516		4,5*5	22,50		
	w km 9+547		3,8*5	19,00		
			RAZEM:	2 316,95	m2	2 316,95

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
3.2	KNR 202/616/1 analogia	Ułożenie geowłókniny powleczonej bitumem, dwukierunkowej o oczkach 40x40 mm i nosnosci 50kN				
	Wyliczenie ilości robót:					
	w km 9+400-9+500	100*3,0		300,00		
			RAZEM:	300,00	m2	300,00
3.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej bitumem				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2316,95		2 316,95		
			RAZEM:	2 316,95	m2	2 316,95
3.4	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość 6 cm po zwałowaniu				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2316,95 *0,15		347,54		
			RAZEM:	347,54	t	347,54
4	Element	**Nawierzchnie**				
4.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej bitumem				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2316,95		2 316,95		
			RAZEM:	2 316,95	m2	2 316,95
4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2316,95		2 316,95		
			RAZEM:	2 316,95	m2	2 316,95
5	Element	**Roboty wykończeniowe**				
5.1	KNNR 1/210/3 (1)	Wykonanie wykopu w gruntach kat.IV na odkład w miejscach demontażu rur betonowych z powtórnym wbudowaniem urobku i odwozem nadmiaru urobku				
	Wyliczenie ilości robót:					
		45,0		45,00		
			RAZEM:	45,00	m3	45,00
5.2	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi˙40-50˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		51,0		51,00		
			RAZEM:	51,00	m	51,00
5.3	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
		5,1		5,10		
			RAZEM:	5,10	m3	5,10
5.4	KNNR 4/1308/7	Kanały z rur HDPE lub PP SN8 z uszczelką na zjazdach, Fi˙500˙mm				
	Wyliczenie ilości robót:					
	w km 9+324	9,0		9,00		
	w km 9+329	5,0		5,00		
	w km 9+337	7,0		7,00		
	w km 9+412	7,0		7,00		
	Km 9+423	5,0		5,00		
	Km 9+455	6,0		6,00		
	Km 9+485	6,0		6,00		
	Km 9+569	6,0		6,00		
			RAZEM:	51,00	m	51,00
5.5	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z mieszanki tłuczniowej 0-63 mm, grubość warstwy po uwałowaniu 20˙cm - uzupełnienie poboczy				
	Wyliczenie ilości robót:					
		515,0		515,00		
			RAZEM:	515,00	m2	515,00
5.6	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm - podbudowa na zjazdach				
	Wyliczenie ilości robót:					
	8 szt.	51,0*4,0		204,00		
			RAZEM:	204,00	m2	204,00
5.7	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z mieszanki tłuczniowej 0-63 mm, grubość warstwy po uwałowaniu 10˙cm - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach				
	Wyliczenie ilości robót:					
		204,0		204,00		
			RAZEM:	204,00	m2	204,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
5.8	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20˙cm z odwiezieniem urobku według uznania Wykonawcy				
	Wyliczenie ilości robót:					
		660,0		660,00		
			RAZEM:	660,00	m	660,00
5.9	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi˙0,5-0,6˙m				
	Wyliczenie ilości robót:					
	10 szt	10*6,0		60,00		
			RAZEM:	60,00	m	60,00
5.10	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim - inwentaryzacja powykonawcza				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,393		0,39		
			RAZEM:	0,39	km	0,39