Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	**Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg** **34930000-5 Urządzenia wodne** **45233320-8 Fundamentowanie dróg** **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg** **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych** **34928300-1 Bariery ochronne** **45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg** **71354000-4 Usługi sporządzania map** **45233140-2 Roboty drogowe** **Remont drogi powiatowej Nr 1881R Dębowiec - Załęże - Osiek Jasielski w km 5+133 - 6+370**		
1	Element	**Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **Roboty przygotowawcze**		
1.1	SEK 601/104/4 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z wbudowaniem kory asfaltowej w pobocza na głębokości 4˙cm most km 5+133 - 5+166 33,0*6,5 = 214,50 most km 5+600-5+608 8,0*7,0 = 56,00 Ogółem: 270,50	m2	270,50
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 20˙cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy 1200,0*0,5*2 = 1 200,00 Ogółem: 1 200,00	m2	1 200,00
2	Element	**Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg** **Likwidacja przełomów**		
2.1	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 50˙cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy km 5+250 - 5+300 40,0*1,5 = 60,00 km 5+300 - 5+350 10,0*1,5+8,0*6,0 = 63,00 km 5+350 - 5+400 50,0*6,0 = 300,00 km 5+400 - 5+500 20,0*3,0+20,0*3,0 = 120,00 km 5+500- 5+600 20,0*1,5 = 30,00 km 5+600 - 5+700 60,0*6,0 = 360,00 km 5+700 - 5+800 5,0*2,0+5,0*2,0 = 20,00 km 5+800 -5 +900 20,0*1,5 = 30,00 km 5+900 - 6+00 34,0*3,0 = 102,00 km 6+100 - 6+200 5,0*1,5 = 7,50 Ogółem: 1 092,50	m2	1 092,50
2.2	KNR 231/601/1	Ułożenie sączków poprzecznych z rur drenarskich PCV o średnicy 100 mm w obsypce żwirowej w-wa gr. 30˙cm 170,0 = 170,00 Ogółem: 170,000	m	170,000
2.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm 1092,5 = 1 092,50 Ogółem: 1 092,50	m2	1 092,50
2.4	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości x5 - docelowo 25 cm 1092,5 = 1 092,50 Ogółem: 1 092,500	m2	1 092,500
2.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm 1092,5 = 1 092,50 Ogółem: 1 092,50	m2	1 092,50
2.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości x 12 - docelowo 20 cm 1092,5 = 1 092,50 Ogółem: 1 092,50	m2	1 092,50
2.7	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną 0-16 mm, mechanicznie, śr. gr. w-wy po zagęszczeniu 5 cm 1092,5*0,125 = 136,56 Ogółem: 136,56	t	136,56
3	Element	**Kody CPV: 34930000-5 Urządzenia wodne** **Przepust pod drogą w km 5+533**		
3.1	KNR 231/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi˙100˙cm (3,0*0,4*0,5*2)+(3,0*0,3*2,3*2)-(3,14*0,5*0,5* 0,3*2)=4,87 m3 2 = 2,00 Ogółem: 2,000	szt	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót				J.m.	Ilość
4	Element	**Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg** **Podbudowa**					
4.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) - jezdnia+zjazdy					
		Nawierzchnia - km 5+133 - 5+166	33,0*6,5	=	214,50		
		km 5+166 - 5+200	34,0*5,5	=	187,00		
		km 5+200 - 5+250	(5,5+5,8)/2*50,0	=	282,50		
		km 5+250 - 5+300	(5,8+6,3)/2*50,0	=	302,50		
		km 5+300 - 5+400	(6,3+6,0)/2*50,0	=	307,50		
		km 5+350 - 6+284	934,0*6,0	=	5 604,00		
		km 6+284 - 6+300	16,0*7,2	=	115,20		
		km 6+300 - 6+325	25,0*7,5	=	187,50		
		km 6+325 - 6+370	45,0* 6,0	=	270,00		
		Zjazdy - km5+200 - 5+250	15,0*3,0	=	45,00		
		km 6+000 - 6+100	10,0*1,0+8,0*3,0	=	34,00		
		km 6+100 - 6+200	6,0*2,5	=	15,00		
		km 6+200 - 6+300	8,0*3,0+5,0*2,0	=	34,00		
			Ogółem:		7 598,70	m2	7 598,70
4.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową					
			7598,7	=	7 598,70		
			Ogółem:		7 598,70	m2	7 598,70
4.3	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość warstwy po zwałowaniu 6˙cm					
			(7598,7-270,5)*0,15	=	1 099,23		
			Ogółem:		1 099,23	t	1 099,23
5	Element	**Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg** **Nawierzchnia**					
5.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową					
			7598,7	=	7 598,70		
			Ogółem:		7 598,70	m2	7 598,70
5.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm					
			7398,7	=	7 398,70		
			Ogółem:		7 398,70	m2	7 398,70
5.3	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy x 1					
			7598,7	=	7 598,70		
			Ogółem:		7 598,70	m2	7 598,70
6	Element	**Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych** **Roboty wykończeniowe**					
6.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - uzupełnienie poboczy					
			1200,0	=	1 200,00		
			Ogółem:		1 200,00	m2	1 200,00
6.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości - uzupełnienie poboczy do 10 cm					
			1200,0	=	1 200,00		
			Ogółem:		1 200,00	m2	1 200,00
6.3	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20˙cm - wywóz urobku wg. uznania Wykonawcy					
			1700,0	=	1 700,00		
			Ogółem:		1 700,00	m	1 700,00
6.4	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi˙05, 0,6					
		16 szt.	16*5,0	=	80,00		
			Ogółem:		80,00	m	80,00
7	Element	**Kody CPV: 34928300-1 Bariery ochronne** **Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**					
7.1	KNR 231/704/1	Bariery stalowe energochłonne na przepuście w km 5+533 wraz z ukośnikami					
			(16,0+0,5*2)*2	=	34,00		
			Ogółem:		34,000	m	34,000
8	Element	**Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg** **Zjazdy indywidualne**					
8.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach					
			180,0	=	180,00		
			Ogółem:		180,000	m2	180,000
8.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach do wysokości nowej nawierzchni x 2					
		12 szt.	12*5,0*3,0	=	180,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 180,00	m2	180,00
9	Element	**Kody CPV: 71354000-4 Usługi sporządzania map** **Roboty inne**		
9.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim - Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,237 = 1,24 Ogółem: 1,24	km	1,24