Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	**Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg** **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **45233320-8 Fundamentowanie dróg** **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg** **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych** **45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg** **71354000-4 Usługi sporządzania map** **45233140-2 Roboty drogowe** **Przebudowa drogi powiatowej Nr 1883R Dębowiec - Zarzecze w km 0+086 - 0+410**		
1	Element	**Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg** **Likwidacja przełomów**		
1.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3˙cm km 0++086 - 0+154 na szer. 2,5 m 68,0*2,5 = 170,00 km 0+200 - 0+214 na szer. 5,25 m 14,0*5,25 = 73,50 km 0+219 - 0+344 na szer. 5,5 m + sączki 125,0*5,5 = 687,50 Ogółem: 931,00	m2	931,00
1.2	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm x 1 km 0++086 - 0+154 na szer. 2,5 m 68,0*2,5 = 170,00 km 0+200 - 0+214 na szer. 5,25 m 14,0*5,25 = 73,50 km 0+219 - 0+344 na szer. 5,5 m + sączki 125,0*5,5 = 687,50 Ogółem: 931,00	m2	931,00
1.3	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 50˙cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy km 0++086 - 0+154 na szer. 2,5 m 68,0*2,5 = 170,00 km 0+200 - 0+214 na szer. 5,25 m 14,0*5,25 = 73,50 km 0+219 - 0+344 na szer. 5,5 m + sączki 125,0*5,5 = 687,50 Ogółem: 931,00	m2	931,00
1.4	KNR 231/601/1	Ułożenie saczków poprzecznych z rur drenarskich PCV o średnicy 100 mm w obsypce żwirowej warstwa gr. 30˙cm km 0+219 - 0+344 12*8,0 = 96,00 Ogółem: 96,00	m	96,00
1.5	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm km 0++086 - 0+154 na szer. 2,5 m 68,0*2,5 = 170,00 km 0+200 - 0+214 na szer. 5,25 m 14,0*5,25 = 73,50 km 0+219 - 0+344 na szer. 5,5 m + sączki 125,0*5,5 = 687,50 Ogółem: 931,00	m2	931,00
1.6	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości x 10 km 0++086 - 0+154 na szer. 2,5 m 68,0*2,5 = 170,00 km 0+200 - 0+214 na szer. 5,25 m 14,0*5,25 = 73,50 km 0+219 - 0+344 na szer. 5,5 m + sączki 125,0*5,5 = 687,50 Ogółem: 931,00	m2	931,00
1.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm km 0++086 - 0+154 na szer. 2,5 m 68,0*2,5 = 170,00 km 0+200 - 0+214 na szer. 5,25 m 14,0*5,25 = 73,50 km 0+219 - 0+344 na szer. 5,5 m + sączki 125,0*5,5 = 687,50 Ogółem: 931,00	m2	931,00
1.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości x 12 km 0++086 - 0+154 na szer. 2,5 m 68,0*2,5 = 170,00 km 0+200 - 0+214 na szer. 5,25 m 14,0*5,25 = 73,50 km 0+219 - 0+344 na szer. 5,5 m + sączki 125,0*5,5 = 687,50 Ogółem: 931,00	m2	931,00
1.9	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość warstwy po zwałowaniu 4˙cm 931,00*0,1 = 93,10 Ogółem: 93,10	t	93,10
2	Element	**Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **Roboty przygotowawcze**		
2.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10˙cm i szer. 0,75 m, z transportem urobku według uznania Wykonawcy 588,00*0,75 = 441,00 Ogółem: 441,00	m2	441,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			J.m.	Ilość
3	Element	**Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg** **Podbudowa**				
3.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)				
		km 0+086 - 0+130 śr. szer. 5,65 m	44,0*5,65	= 248,60		
		km 0+130 - 0+219 śr. szer. 5,25 m	89,0*5,25	= 467,25		
		km 0+219 - 0+344	125,0*5,5	= 687,50		
		km 0+344 - 0+410 śr. szer. 7,0 m	66,0*7,0	= 462,00		
		zjazdy	68,0	= 68,00		
			Ogółem:	1 933,35	m2	1 933,35
3.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
		km 0+086 - 0+130 śr. szer. 5,65 m	44,0*5,65	= 248,60		
		km 0+130 - 0+219 śr. szer. 5,25 m	89,0*5,25	= 467,25		
		km 0+219 - 0+344	125,0*5,5	= 687,50		
		km 0+344 - 0+410 śr. szer. 7,0 m	66,0*7,0	= 462,00		
		zjazdy	68,00	= 68,00		
			Ogółem:	1 933,35	m2	1 933,35
3.3	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość warstwy po zwałowaniu 6˙cm				
			1933,35*0,15	= 290,00		
			Ogółem:	290,00	t	290,00
4	Element	**Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg** **Nawierzchnia**				
4.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
		km 0+086 - 0+130 śr. szer. 5,65 m	44,0*5,65	= 248,60		
		km 0+130 - 0+219 śr. szer. 5,25 m	89,0*5,25	= 467,25		
		km 0+219 - 0+344	125,0*5,5	= 687,50		
		km 0+344 - 0+410 śr. szer. 7,0 m	66,0*7,0	= 462,00		
			Ogółem:	1 865,35	m2	1 865,35
4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm				
		km 0+086 - 0+130 śr. szer. 5,65 m	44,0*5,65	= 248,60		
		km 0+130 - 0+219 śr. szer. 5,25 m	89,0*5,25	= 467,25		
		km 0+219 - 0+344	125,0*5,5	= 687,50		
		km 0+344 - 0+410 śr. szer. 7,0 m	66,0*7,0	= 462,00		
			Ogółem:	1 865,35	m2	1 865,35
4.3	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				
		km 0+086 - 0+130 śr. szer. 5,65 m	44,0*5,65	= 248,60		
		km 0+130 - 0+219 śr. szer. 5,25 m	89,0*5,25	= 467,25		
		km 0+219 - 0+344	125,0*5,5	= 687,50		
		km 0+344 - 0+410 śr. szer. 7,0 m	66,0*7,0	= 462,00		
			Ogółem:	1 865,35	m2	1 865,35
5	Element	**Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych** **Roboty wykończeniowe**				
5.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - uzupełnienie poboczy				
			441,00	= 441,00		
			Ogółem:	441,00	m2	441,00
5.2	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				
			441,00	= 441,00		
			Ogółem:	441,00	m2	441,00
5.3	KNR 231/1403/4	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 10˙cm				
		Str. P km (0+193 - 0+358)	165,0	= 165,00		
		Str. L km 0+206 - 0+355	149,0	= 149,00		
			Ogółem:	314,00	m	314,00
5.4	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty pod zjazdami				
			9,0+13,0+5,0	= 27,00		
			Ogółem:	27,00	m	27,00
5.5	KNR 231/1404/3	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust pod drogą				
			9,0	= 9,00		
			Ogółem:	9,00	m	9,00
5.6	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż umocnienia skarpy cieku płytami YOMB 75*100*12,5 (jedna nowa)				

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
			szt	6,00
6	Element	**Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg** **Zjazdy indywidualne**		
6.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach do wysokości nowej nawierzchni Str. P - km (0+187, 0+366) 4*4+3,5*3 = 26,50 Str. L - km 0+386,0 4*3 = 12,00 Ogółem: 38,50	m2	38,50
6.2	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 x2 38,5 = 38,50 Ogółem: 38,50	m2	38,50
6.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach z nawierzchnią bitumiczną do wysokości nowej nawierzchninawierzchni Str. P km - 0+122,0 12*2 = 24,00 Str. L km - (0+200,0+366) 6,5*4+6*3 = 44,00 Ogółem: 68,00	m2	68,00
6.4	KNR 231/311/6	Nawierzchniez mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna,, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach z nawierzchnią bitumiczną do wysokości nowej nawierzchni x 1 68,00 = 68,00 Ogółem: 68,00	m2	68,00
7	Element	**Kody CPV: 71354000-4 Usługi sporządzania map** **Roboty inne**		
7.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim - Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,324 = 0,32 Ogółem: 0,32	km	0,32