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** **45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych** **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** **Remont drogi powiatowej Nr 1878R Dobrynia - Zawadka Osiecka - Załęże w km 3+965 - 4+220**		
1	Element	**Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **Roboty przygotowawcze**		
1.1	SEK 601/104/4 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen˙W500C" frezowanie na głębokości 4˙cm,z odwiezieniem kory asfaltowej na bazę PZD Jasło, ul. Przemysłowa km 3+965 - 3+973 8,0*7,0 = 56,00 km 3+973 - 4+043 (9,0+10,0+9,6+9,0+8,6+8,15)/6*70,0 = 634,08 km 4+043 - 4+050 7,0*7,0 = 49,00 Ogółem: 739,08	m2	739,08
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10˙cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy (40,0+18,0+40,0+20,0+4,0)*0,5 = 61,00 Ogółem: 61,00	m2	61,00
1.3	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne (uwzględnić czyszczenie) 5 = 5,00 Ogółem: 5,00	szt	5,00
1.4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe 1 = 1,00 Ogółem: 1,00	szt	1,00
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 3+968 - 3+992 na szer. 1,5 m 24,0*1,5 = 36,00 km 4+000 - 4+015 na szer. 2,0 m 15,0*2,0 = 30,00 Ogółem: 66,00	m2	66,00
2.2	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm 66,0 = 66,00 Ogółem: 66,00	m2	66,00
2.3	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości x 10 66,0 = 66,00 Ogółem: 66,00	m2	66,00
2.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm 66,0 = 66,00 Ogółem: 66,00	m2	66,00
2.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości x 12 66,0 = 66,00 Ogółem: 66,00	m2	66,00
3	Element	**Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych** **Chodnik**		
3.1	KNR 231/815/6	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, kostka betonowa gr. 6 cm - kostka do ponownego wbudowania Chodnik przy kościele + ostatnie 13 m 36,0*1,4+40,0*1,5+7,0*1,4+13,0*1,4 = 138,40 Kostka pod wiatą przystankową 2,0*2,8 = 5,60 Ogółem: 144,00	m2	144,00
3.2	KNR 231/814/6	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 15x30˙cm - odwóz na bazę PZD 37,0+47,0+13,0 = 97,00 Ogółem: 97,00	m	97,00
3.3	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20˙cm na podsypce piaskowej - odwóz na bazę PZD 37,0+7,0+6,8+15,0 = 65,80 Ogółem: 65,80	m	65,80
3.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV 97,0 = 97,00 Ogółem: 97,00	m	97,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			J.m.	Ilość
3.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem				
		97,0*0,075		= 7,28		
			Ogółem:	7,28	m3	7,28
3.6	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej				
		97,0		= 97,00		
			Ogółem:	97,00	m	97,00
3.7	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				
		65,8		= 65,80		
			Ogółem:	65,80	m	65,80
3.8	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (założyć możliwość wbudowania 20% nowej kostki)				
		144,0		= 144,00		
			Ogółem:	144,000	m2	144,000
4	Element	**Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg Podbudowa**				
4.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
		km 3+965 - 3+973	8,0*7,0	= 56,00		
		km 3+973 - 4+043	(9,0+10,0+9,6+9,0+8,6+8,15)/6*70,0	= 634,08		
		km 4+043 - 4+050	7,0*7,0	= 49,00		
		km 4+050 - 4+130 - średnia szer. 6,3 m	(6,3+6,2+6,2+6,0+6,5+6,6)/6*80,0	= 504,00		
		km 4+130 - 4+220 - średnia szer 5,7 m	(5,9+5,7+5,6+5,6)/4*90	= 513,00		
			Ogółem:	1 756,08	m2	1 756,08
4.2	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość warstwy po zwałowaniu 5˙cm				
			1756,08*0,125	= 219,51		
			Ogółem:	219,51	t	219,51
5	Element	**Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnia**				
5.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
		km 3+965 - 3+973	8,0*7,0	= 56,00		
		km 3+973 - 4+043	(9,0+10,0+9,6+9,0+8,6+8,15)/6*70,0	= 634,08		
		km 4+043 - 4+050	7,0*7,0	= 49,00		
		km 4+050 - 4+130 - średnia szer. 6,3 m	(6,3+6,2+6,2+6,0+6,5+6,6)/6*80,0	= 504,00		
		km 4+130 - 4+220 - średnia szer 5,7 m	(5,9+5,7+5,6+5,6)/4*90	= 513,00		
			Ogółem:	1 756,08	m2	1 756,08
5.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm				
		1756,08		= 1 756,08		
			Ogółem:	1 756,08	m2	1 756,08
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				
		1756,08		= 1 756,08		
			Ogółem:	1 756,08	m2	1 756,08
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				
			15,5*3,5+37,0*3,9+36,0*3,3+61,0	= 378,35		
			Ogółem:	378,35	m2	378,35
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 9 cm				
		378,35		= 378,35		
			Ogółem:	378,35	m2	378,35
7	Element	**Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Zjazdy indywidualne**				
7.1	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 (4+120, 4+195)	4,0*2,0+6,0*2,0	= 20,00		
			Ogółem:	20,00	m2	20,00
7.2	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 x1				
			20,0	= 20,00		
			Ogółem:	20,00	m2	20,00
7.3	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 - (4+031, 4+080 4+146)	5,0*3,0+5,5*3,0+5,0*1,3	= 38,00		
			Ogółem:	38,00	m2	38,00
7.4	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				
		38,0		= 38,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 38,00	m2	38,00
8	Element	**Kody CPV: 71354000-4 Usługi sporządzania map** **Roboty inne**		
8.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim - Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,255 = 0,26 Ogółem: 0,26	km	0,26