

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45233320-8 Fundamentowanie dróg</b> <b>45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b> <b>71354000-4 Usługi sporządzania map</b> <b>45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Przebudowa drogi powiatowej Nr 1883R Dębowiec - Zarzecz w km 0+410 - 0+752</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	SEK 601/104/4 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4-cm, samochód 10,0-15,0-t km 0+740 - 0+752 12,0*6,0 = 72,00 Ogółem: 72,00	m2	72,00
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy (342*2-16-25)*0,75 = 482,25 Ogółem: 482,25	m2	482,25
2	Element	<b>Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg</b> <b>Podbudowa</b>		
2.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) km 0+410 - 0+530 120,0*5,5 = 660,00 km 0+530 - 0+569 39,0*5,3 = 206,70 zjazdy 39,0 = 39,00 Ogółem: 905,70	m2	905,70
2.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową km 0+410 - 0+530 120,0*5,5 = 660,00 km 0+530 - 0+569 39,0*5,3 = 206,70 zjazdy 39,0 = 39,00 Ogółem: 905,70	m2	905,70
2.3	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość warstwy po zwałowaniu 6-cm 905,70*0,15 = 135,86 Ogółem: 135,86	t	135,86
3	Element	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>Nawierzchnia</b>		
3.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową km 0+410 - 0+530 120,0*5,5 = 660,00 km 0+530 - 0+569 39,0*5,3 = 206,70 km 0+569 - 0+680 śr. szer. 7,0 m 111,0*7,0 = 777,00 km 0+680 - 0+752 72,0*6,0 = 432,00 Ogółem: 2 075,70	m2	2 075,70
3.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3-cm km 0+410 - 0+530 120,0*5,5 = 660,00 km 0+530 - 0+569 39,0*5,3 = 206,70 km 0+569 - 0+680 śr. szer. 7,0 m 111,0*7,0 = 777,00 km 0+680 - 0+752 72,0*6,0 = 432,00 Ogółem: 2 075,70	m2	2 075,70
3.3	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+410 - 0+530 120,0*5,5 = 660,00 km 0+530 - 0+569 39,0*5,3 = 206,70 km 0+569 - 0+680 śr. szer. 7,0 m 111,0*7,0 = 777,00 km 0+680 - 0+752 72,0*6,0 = 432,00 Ogółem: 2 075,70	m2	2 075,70
4	Element	<b>Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>Roboty wykończeniowe</b>		
4.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - uzupełnienie poboczy 482,25 = 482,25 Ogółem: 482,25	m2	482,25

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.2	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 482,25 = 482,25 Ogółem: 482,25	m2	482,25
5	Element	<b>Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Zjazdy indywidualne'</b>		
5.1	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+525 6*3 = 18,00 Str. L - km 0+575,0+629,0+656 7*3+6*3+6*3 = 57,00 Ogółem: 75,00	m2	75,00
5.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach do wysokości nowej nawierzchni x2 75,0 = 75,00 Ogółem: 75,00	m2	75,00
5.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową zjazd 39,0 = 39,00 Ogółem: 39,00	m2	39,00
5.4	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 nawierzchni Str. P km - 0+430 13*3 = 39,00 Ogółem: 39,00	m2	39,00
5.5	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 - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach z nawierzchnią bitumiczną do wysokości nowej nawierzchni x 1 39,0 = 39,00 Ogółem: 39,00	m2	39,00
6	Element	<b>Kody CPV: 71354000-4 Usługi sporządzania map Roboty inne</b>		
6.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim - Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,342 = 0,34 Ogółem: 0,34	km	0,34