

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 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 71354000-4 Usługi sporządzania map 31523200-0 Trwałe znaki informacyjne Remont drogi powitowej Nr 1838R Bieździedza - Sowina - Januszkowice w km 3+490 - 4+690 w miejscowości Sowina		
1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, z odwiezieniem urobku wg uznania Wykonawcy w km 3+490-3+940 450,0*0,50*2 = 450,00 km 3+940-4+690 750,0*0,75*2 = 1 125,00 Ogółem: 1 575,00	m2	1 575,00
2	Element	Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg Podbudowa		
2.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) i zjazdów bitumicznych km 3+940-4+000 60,0*((5,0+4,2)/2) = 276,00 km 4+000-4+200 200,00*4,2 = 840,00 zjazdy km 4+000-4+100 5,0*3,0 = 15,00 km 4+400-4+500 5,0*4,0 = 20,00 Ogółem: 1 151,00	m2	1 151,00
2.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową km 3+490-3+940 450,0*5,0 = 2 250,00 km 3+940-4+000 60,0*((5,0+4,2)/2) = 276,00 km 4+000-4+69 690,0*4,2 = 2 898,00 zjazdy 35,0 = 35,00 Ogółem: 5 459,00	m2	5 459,00
2.3	KNR 231/108/2	Wykonanie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-bitumiczną 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość warstwy po zwałowaniu 5`cm km 3+940-4+200 1116,0*0,125 = 139,50 Ogółem: 139,50	t	139,50
2.4	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4`cm km 3+490-3+940 450,0*5,0 = 2 250,00 km 4+200-4+690 490,0*4,2 = 2 058,00 zjazdy 35,0 = 35,00 Ogółem: 4 343,00	m2	4 343,00
2.5	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy km 3+490-3+940 450,0*5,0 = 2 250,00 km 4+200-4+690 490,0*4,2 = 2 058,00 zjazdy 35,0 = 35,00 Ogółem: 4 343,00	m2	4 343,00
3	Element	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnia		
3.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 5459,00 = 5 459,00 Ogółem: 5 459,00	m2	5 459,00
3.2	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4`cm 5459,00 = 5 459,00 Ogółem: 5 459,00	m2	5 459,00
4	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Roboty wykończeniowe		
4.1	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z mieszanki tłuczniowej 0-31,5 mm, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm - uzupełnienie poboczy 1575,00 = 1 575,00 Ogółem: 1 575,00	m2	1 575,00
4.2	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z mieszanki tłuczniowej 0-31,5 mm, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy- lecz 2 cm - uzupełnienie poboczt 1575,00 = 1 575,00 Ogółem: 1 575,00	m2	1 575,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.3	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z mieszanki tłuczniowej 0-31,5 mm, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach 38 szt. 38*5,0*3,0 <div><div></div><div>= 570,00</div><div>Ogółem: 570,00</div></div>	m2	570,00
4.4	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z mieszanki tłuczniowej 0-31,5 mm, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy- lecz 3 cm - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach 570,0 <div><div></div><div>= 570,00</div><div>Ogółem: 570,00</div></div>	m2	570,00
4.5	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20`cm - odwiezieniem urobku wg uznania Wykonawcy 1600,00 <div><div></div><div>= 1 600,00</div><div>Ogółem: 1 600,00</div></div>	m	1 600,00
4.6	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi`0,4-0,5`m 23 szt. 23*5,0 <div><div></div><div>= 115,00</div><div>Ogółem: 115,00</div></div>	m	115,00
5	Element	Kody CPV: 71354000-4 Usługi sporządzania map 31523200-0 Trwałe znaki informacyjne Roboty inne		
5.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim - Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza km 3+490-4+690 1,20 <div><div></div><div>= 1,20</div><div>Ogółem: 1,20</div></div>	km	1,20
5.2	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablica informacyjna 1 <div><div></div><div>= 1,00</div><div>Ogółem: 1,00</div></div>	szt	1,00