

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej nr 137111 R (dz. nr ew. 2682) w Mrowli
Lokalizacja: Mrowla
Nazwy i kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Zamawiający: Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168
Jednostka opracowująca: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168

Data opracowania:
2017-06-20

Autor opracowania:
mgr inż. Jakub Potyrała,

mgr inż. Damian Dembowski,

PODINSPEKTOR

mgr inż. Jakub Potyrała

mgr inż. Damian Dembowski

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztyryś	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg modernizacja drogi gminnej nr 137111 R (dz. nr ew. 2682) w Mrowli			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,068	0,068000		
		RAZEM:	0,068000	km	0,068
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia głębokość 25 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,0*3,1	210,800000		
	poszerzenia na zjazdach	0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5	35,250000		
		RAZEM:	246,050000	m2	246,050
1.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,0*3,1	210,800000		
	poszerzenia na zjazdach	0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5	35,250000		
		RAZEM:	246,050000	m2	246,050
1.4	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - analogia grubość 30 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,0*3,1	210,800000		
	poszerzenia na zjazdach	0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5	35,250000		
		RAZEM:	246,050000	m2	246,050
1.5	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,0*3,1	210,800000		
	poszerzenia na zjazdach	0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5	35,250000		
		RAZEM:	246,050000	m2	246,050
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,0*2,9	197,200000		
		RAZEM:	197,200000	m2	197,200
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nawierzchnia tłuczniowa	68,0*2,7	183,600000		
	skropienie międzywarstwowe	68,0*2,5	170,000000		
		RAZEM:	353,600000	m2	353,600
1.8	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - analogia grubość 5 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,0*2,7	183,600000		
	poszerzenia na zjazdach	0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5	35,250000		
		RAZEM:	218,850000	m2	218,850
1.9	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,0*2,7	183,600000		
	poszerzenia na zjazdach	0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5	35,250000		
		RAZEM:	218,850000	m2	218,850
1.10	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,0*2,5	170,000000		
	poszerzenia na zjazdach	0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5	35,250000		
		RAZEM:	205,250000	m2	205,250
1.11	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm - analogia grubość 4 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		68,0*2,5	170,000000		
	poszerzenia na zjazdach	0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5	35,250000		
		RAZEM:	205,250000	m2	205,250

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.12	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		68,0*2,5		170,000000	
		poszerzenia na zjazdach 0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5		35,250000	
		RAZEM:		205,250000	
			m2	205,250	
1.13	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm - analogia grubość 8 cm - pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		68,0*0,5*2		68,000000	
		RAZEM:		68,000000	
			m2	68,000	
1.14	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		68,0*0,5*2		68,000000	
		RAZEM:		68,000000	
			m2	68,000	
1.15	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1	
1.16	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		koryto 68,0*3,1*0,25		52,700000	
		poszerzenia na zjazdach (0,5*9,0*6,5+0,5*8,0*1,5)*0,25		8,812500	
		RAZEM:		61,512500	
			m3	61,513	