

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej dz. nr ew. 1219
Lokalizacja: Trzciana
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:
2017-01-11

Autor opracowania:
mgr inż. Jakub Potyrała,

mgr inż. Damian Dembowski,

PODINSPEKTOR

Jakub Potyrała
mgr inż. Jakub Potyrała

INSPEKTOR

Damian Dembowski
mgr inż. Damian Dembowski

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg modernizacja drogi gminnej dz. nr ew. 1219			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,150	0,150000		
		RAZEM:	0,150000	km	0,150
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:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000
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:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000
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:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000
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:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nawierzchnia tłuczniowa + skropienie międzywarstwowe	150,0*2,5*2	750,000000		
		RAZEM:	750,000000	m2	750,000
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:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000
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:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000
1.10	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000
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:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000
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:				
		150,0*2,5	375,000000		
		RAZEM:	375,000000	m2	375,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.13	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm - analogia głębokość 5 cm (koryto pod pobocze)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150,0*0,25*2			
		75,000000			
		RAZEM:			
		75,000000	m2	75,000	
1.14	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150,0*0,25*2			
		75,000000			
		RAZEM:			
		75,000000	m2	75,000	-1
1.15	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7-cm - analogia grubość 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150,0*0,25*2			
		75,000000			
		RAZEM:			
		75,000000	m2	75,000	
1.16	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150,0*0,25*2			
		75,000000			
		RAZEM:			
		75,000000	m2	75,000	
1.17	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1	
1.18	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150,0*2,5*0,25			
		93,750000			
		150,0*0,25*2*0,05			
		3,750000			
		RAZEM:			
		97,500000	m3	97,500	