

## 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:  
2017-03-21

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
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg modernizacja drogi gminnej dz. nr ew. 1219</b>			
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, wazy 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	