

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej dz. nr ew. 1620/1  
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

  
mgr inż. Jakub Potyrała

## 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. 1620/1</b>			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,295	0,295000		
		RAZEM:	0,295000	km	0,295
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:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750
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:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750
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:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750
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:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nawierzchni tłuczniowa + skropienie	295,0*2,25*2		
		międzywarstwowe	1 327,500000		
		RAZEM:	1 327,500000	m2	1 327,500
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:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750
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:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750
1.10	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750
1.11	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm - analogia grubość 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750
1.12	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*2,25	663,750000		
		RAZEM:	663,750000	m2	663,750

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:			
		295,0*0,25*2		147,500000	
		RAZEM:		147,500000	
			m2	147,500	
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:			
		295,0*0,25*2		147,500000	
		RAZEM:		147,500000	
			m2	147,500	-1
1.15	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm - analogia grubość 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*0,25*2		147,500000	
		RAZEM:		147,500000	
			m2	147,500	
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:			
		295,0*0,25*2		147,500000	
		RAZEM:		147,500000	
			m2	147,500	
1.17	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	4	
1.18	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*2,25*0,25		165,937500	
		295,0*0,25*2*0,05		7,375000	
		RAZEM:		173,312500	
			m3	173,313	