

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej nr 137304 R (dz. nr ew. 742, 806\_5)  
Lokalizacja: Woliczka  
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

INSPEKTOR

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 nr 137304 R (dz. nr ew. 742, 806_5)</b>			
1	Element	<b>Element</b>			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,040	0,040000		
		RAZEM:	0,040000	km	0,040
1.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*40,0*3,0	60,000000		
		RAZEM:	60,000000	m2	60,000
1.3	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*40,0*3,0	60,000000		
		RAZEM:	60,000000	m2	60,000
1.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40,0*(0,1*0,25*2+0,1*0,15)	2,600000		
		RAZEM:	2,600000	m3	2,600
1.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40,0*(0,1*0,25*2+0,1*0,15)	2,600000		
		RAZEM:	2,600000	m3	2,600
1.6	KNR 231/1201/3	Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40,0	40,000000		
		RAZEM:	40,000000	m	40,000
1.7	KNR 228/506/2	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-150 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	m	10,000
1.8	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500 mm z osadnikiem bez syfonu - analogia przestawienie istniejącej studzienki			
				szt	1
1.9	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:			
		40,0*1,5	60,000000		
		RAZEM:	60,000000	m2	60,000
1.10	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:			
		40,0*1,5	60,000000		
		RAZEM:	60,000000	m2	60,000
1.11	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:			
		40,0*1,5	60,000000		
		RAZEM:	60,000000	m2	60,000
1.12	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:			
		40,0*1,5	60,000000		
		RAZEM:	60,000000	m2	60,000
1.13	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40,0*1,5	60,000000		
		RAZEM:	60,000000	m2	60,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.14	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: nawierzchnia tłuczniowa + skropienie 40,0*1,5*2 międzywarstwowe 120,000000 RAZEM: 120,000000	m2	120,000	
1.15	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: 40,0*1,5 60,000000 RAZEM: 60,000000	m2	60,000	
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: 40,0*1,5 60,000000 RAZEM: 60,000000	m2	60,000	-2
1.17	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm Wyliczenie ilości robót: 40,0*1,5 60,000000 RAZEM: 60,000000	m2	60,000	
1.18	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm - analogia grubość 4 cm Wyliczenie ilości robót: 40,0*1,5 60,000000 RAZEM: 60,000000	m2	60,000	
1.19	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: 40,0*1,5 60,000000 RAZEM: 60,000000	m2	60,000	
1.20	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: 40,0*0,25*2 20,000000 RAZEM: 20,000000	m2	20,000	
1.21	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości Wyliczenie ilości robót: 40,0*0,25*2 20,000000 RAZEM: 20,000000	m2	20,000	-1
1.22	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: 40,0*0,25*2 20,000000 RAZEM: 20,000000	m2	20,000	
1.23	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: 40,0*0,25*2 20,000000 RAZEM: 20,000000	m2	20,000	
1.24	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: 40,0*1,5*0,25 15,000000 40,0*0,25*2*0,05 1,000000 RAZEM: 16,000000	m3	16,000	