

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:
2017-03-21

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
	Kosztyorys	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg modernizacja drogi gminnej nr 137304 R (dz. nr ew. 742, 806_5)			
1	Element	Element			
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	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: nawierzchnia tłuczniowa + skroplenie 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 samowyladowczymi 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	