

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej nr 137306R dz. nr ew. 688/1 w Woliczce
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:
2018-01-02

Autor opracowania:
mgr inż. Jakub Potyrała,

mgr inż. Damian Dembowski,

Jakub Potyrała
.....
I N S P E K T O R
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 nr 137306R dz. nr ew. 688/1 w Woliczce			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,092+0,015+0,030		0,137000	
		RAZEM:		0,137000	
			km	0,137	
1.2	KNR 231/807/3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,58*(13+16)*3,7		62,234000	
		RAZEM:		62,234000	
			m2	62,234	
1.3	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na ławie fundamentowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,5+4+16		24,500000	
		RAZEM:		24,500000	
			m	24,500	
1.4	KNR 231/817/3	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, 50x50x30 cm	m	11,000	
1.5	KNR 231/811/1	Rozebranie płyt ażurowych	m2	2,220	
1.6	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 25-cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5*4,5*30		67,500000	
		0,5*(13+16)*3,7		53,650000	
		92*3,3		303,600000	
		RAZEM:		424,750000	
			m2	424,750	
1.7	KNRW 510/323/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5-cm	m	30,000	
1.8	KNR 231/606/4	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, 50x50x30	m	5,000	
1.9	KNR 231/403/4	Ponowny montaż istniejącej kraty ściekowej	m	6,000	
1.10	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:				
		0,5*4,5*30		67,500000	
		0,5*(13+16)*3,7		53,650000	
		92*3,3		303,600000	
		RAZEM:		424,750000	
			m2	424,750	
1.11	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, 15x30-cm na ławie betonowej z betonu C12/15 (do ponowego ułożenia)	m	16,000	
1.12	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0 - 63,0 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5*3,5*30		52,500000	
		0,5*(13+16)*3,5		50,750000	
		92*3,3		303,600000	
		RAZEM:		406,850000	
			m2	406,850	
1.13	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nawierzchnia tłuczniowa	0,5*3,1*30+0,5*(13+16)*3,1+92*2,9		358,250000	
	skropienie międzywarstwowe	0,5*3,0*30+0,5*(13+16)*3,0+92*2,8		346,100000	
		RAZEM:		704,350000	
			m2	704,350	
1.14	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4-cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5*3,1*30		46,500000	
		0,5*(13+16)*3,1		44,950000	
		92*2,9		266,800000	
		-0,5*2,9		-1,450000	
		RAZEM:		356,800000	
			m2	356,800	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.15	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5*3,0*30		45,000000	
		0,5*(13+16)*3,0		43,500000	
		92*2,8		257,600000	
		-0,5*2,9		-1,450000	
		RAZEM:		344,650000	
			m2	344,650	
1.16	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 8 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(92*2+30)*0,2		42,800000	
		RAZEM:		42,800000	
			m2	42,800	
1.17	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 2-km, grunt kategorii I-II			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5*4,5*30*0,25		16,875000	
		0,5*(13+16)*3,7*0,25		13,412500	
		92*3,3*0,25		75,900000	
		RAZEM:		106,187500	
			m3	106,188	