

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej nr 137407R dz. nr ew. 6029 w Bratkowicach
Lokalizacja: Bratkowice
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,


.....
INSPEKTOR

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 137407R dz. nr ew. 6029 w Bratkowicach			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,415		0,415000	
		RAZEM:		0,415000	
1.2	KNR 231/811/2	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm	km	0,415	
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,5+11)*3,5		75,250000	
		RAZEM:		75,250000	
1.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,5+11)*3,5		75,250000	
	mijanka	25*1,8+2*0,5*3*1,8		50,400000	
		RAZEM:	m2	125,650000	
1.4	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60 cm	m	5,500	
1.5	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PP SN Fi-60 cm na ławie z kruszywa o grubości 30 cm wraz z obsypką i zasypką	m	6,000	
1.6	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów na wlocie i wylocie, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo - piaskowej	m2	2,100	
1.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31,5 - 63,0 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,5+11)*3,5		75,250000	
	mijanka	25*1,8+2*0,5*3*1,8		50,400000	
		RAZEM:	m2	125,650000	
1.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, 0 - 31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		385*3,2		1 232,000000	
		(10,5+11)*3,5		75,250000	
	mijanka	25*1,8+2*0,5*3*1,8		50,400000	
		RAZEM:	m2	1 357,650000	
1.9	KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
	nawierzchnia tłuczniowa	(385+10,5+11)*3,1		1 260,150000	
	skroplenie międzywarstwowe	(385+10,5+11)*3,0+15,5*4,2		1 284,600000	
	mijanka	25*1,8+2*0,5*3*1,8+25*1,6+2*0,5*3*1,6		95,200000	
		RAZEM:	m2	2 639,950000	
1.10	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(385+10,5+11)*3,1		1 260,150000	
	mijanka	25*1,6+2*0,5*3*1,6		44,800000	
		RAZEM:	m2	1 304,950000	
1.11	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(385+10,5+11)*3		1 219,500000	
	mijanka	25*1,5+2*0,5*3*1,5		42,000000	
		RAZEM:	m2	1 261,500000	
1.12	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 6 cm (obiekt mostowy)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,5*4,2		65,100000	
		RAZEM:	m2	65,100000	
1.13	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(385+10,5+11)*0,5*2		406,500000	
		RAZEM:	m2	406,500000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.14	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		trylinka $((10,5+11)*3,5)*0,15$			
		$(25*1,7+2*0,5*3*1,7)*0,2$			
		RAZEM:			
		11,287500			
		9,520000			
		20,807500	m3	20,808	
1.15	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	szt	2,000	