

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej nr 137808 R (dz. nr ew. 785) w Rudnej Wielkiej
Lokalizacja: Rudna Wielka
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:
2017-06-20

Autor opracowania:
mgr inż. Jakub Potyrała,

mgr inż. Damian Dembowski,

PODINSPEKTOR

Jakub Potyrała
mgr inż. Jakub Potyrała

INSPEKTOR

Damian Dembowski
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 137808 R (dz. nr ew. 785) w Rudnej Wielkiej			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót:			
		0,158 0,158000			
		RAZEM: 0,158000	km	0,158	
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:			
		158,0*4,1 647,800000			
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0 28,500000			
		RAZEM: 676,300000	m2	676,300	
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:			
		158,0*4,1 647,800000			
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0 28,500000			
		RAZEM: 676,300000	m2	676,300	
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:			
		158,0*4,1 647,800000			
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0 28,500000			
		RAZEM: 676,300000	m2	676,300	
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:			
		158,0*4,1 647,800000			
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0 28,500000			
		RAZEM: 676,300000	m2	676,300	15
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		158,0*3,9 616,200000			
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0 28,500000			
		RAZEM: 644,700000	m2	644,700	
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót:			
		nawierzchnia tłuczniowa 158,0*3,7 584,600000			
		skropienie międzywarstwowe 158,0*3,5 553,000000			
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0 28,500000			
		RAZEM: 1 166,100000	m2	1 166,100	
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:			
		158,0*3,7 584,600000			
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0 28,500000			
		RAZEM: 613,100000	m2	613,100	
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:			
		158,0*3,7 584,600000			
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0 28,500000			
		RAZEM: 613,100000	m2	613,100	-2
1.10	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm Wyliczenie ilości robót:			
		158,0*3,5 553,000000			
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0 28,500000			
		RAZEM: 581,500000	m2	581,500	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.11	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm - analogia grubość 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		158,0*3,5		553,000000	
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0		28,500000	
		RAZEM:		581,500000	
			m2	581,500	
1.12	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		158,0*3,5		553,000000	
		poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0		28,500000	
		RAZEM:		581,500000	
			m2	581,500	
1.13	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - analogia grubość 8 cm - pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		158,0*0,5*2		158,000000	
		RAZEM:		158,000000	
			m2	158,000	
1.14	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		158,0*0,5*2		158,000000	
		RAZEM:		158,000000	
			m2	158,000	
1.15	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1	
1.16	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		koryto 158,0*4,1*0,25		161,950000	
		poszerzenie na zjazdach (0,5*3,0*3,0+0,5*4,0*12,0)*0,25		7,125000	
		RAZEM:		169,075000	
			m3	169,075	