

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: przebudowa drogi gminnej nr 137819 R (dz. nr ew. 461)
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:
2016-03-08

Autor opracowania:
mgr inż. Jakub Potyrała,

mgr inż. Damian Dembowski,

REFERENT
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	Kro t.
	Kosztorys	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg przebudowa drogi gminnej nr 137819 R (dz. nr ew. 461)			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,086	0,086000		
		RAZEM:	0,086000	0,086	
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - głębokość 40 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,0*2,7	232,200000		
		poszerzenie 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0	1,800000		
		RAZEM:	234,000000	234,000	
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	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,0*2,7	232,200000		
		poszerzenie 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0	1,800000		
		RAZEM:	234,000000	234,000	4
1.4	KNR 1901/118/1	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu I-II	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,0*2,7*0,4	92,880000		
		poszerzenie (0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0)*0,4	0,720000		
		RAZEM:	93,600000	93,600	
1.5	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,0*2,7	232,200000		
		poszerzenie 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0	1,800000		
		RAZEM:	234,000000	234,000	
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - grubość 20 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,0*2,7	232,200000		
		poszerzenie 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0	1,800000		
		RAZEM:	234,000000	234,000	
1.7	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,0*2,7	232,200000		
		poszerzenie 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0	1,800000		
		RAZEM:	234,000000	234,000	5
1.8	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - analogia grubość 10 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,0*2,7	232,200000		
		poszerzenie 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0	1,800000		
		pobocze 86,0*0,25*2	43,000000		
		RAZEM:	277,000000	277,000	
1.9	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,0*2,7	232,200000		
		poszerzenie 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0	1,800000		
		pobocza 86,0*0,25*2	43,000000		
		RAZEM:	277,000000	277,000	3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Kro- t.
1.10	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: skropienie nawierzchni tłuczniowej 86,0*2,7 232,200000 skropienie międzywarstwowe 86,0*2,5 215,000000 poszerzenie 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0 1,800000 RAZEM: 449,000000	m2	449,000	
1.11	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm Wyliczenie ilości robót: poszerzenie 86,0*2,5 215,000000 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0 1,800000 RAZEM: 216,800000	m2	216,800	
1.12	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm - grubość 4 cm Wyliczenie ilości robót: poszerzenie 86,0*2,5 215,000000 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0 1,800000 RAZEM: 216,800000	m2	216,800	
1.13	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: poszerzenie 86,0*2,5 215,000000 0,5*0,3*6,0+0,5*0,3*6,0 1,800000 RAZEM: 216,800000	m2	216,800	
1.14	KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy mechanicznie - grubość 3 cm Wyliczenie ilości robót: 86,0*0,25*2 43,000000 RAZEM: 43,000000	m2	43,000	
1.15	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	1	