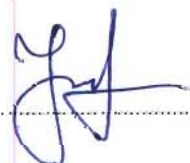


Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **budowa i modernizacja dróg do gruntów rolnych w obrębach Rudna Wielka dz. nr ew. 1537/3, Świlcza dz. nr ew. 699**
Nazwy i kody CPV: **45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych**
Adres obiektu budowlanego: **Rudna Wielka, Świlcza**
Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168**
Data opracowania przedmiaru robót: **2014-06-11**
Nazwa jednostki opracowującej: **Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168**

Data opracowania:
2014-06-11

Autor opracowania:
mgr inż. Jakub Potyrała,



Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
	Kosztorys	budowa i modernizacja dróg do gruntów rolnych w obrębach Rudna Wielka dz. nr ew. 1537/3, Świlcza dz. nr ew. 699			
1	Element	Rudna Wielka (dz. nr ew. 1537/3)			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100	
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia	100,0*2,5	250,000000		
	RAZEM:	250,000000	m2	250,00	
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:				
	jezdnia	100,0*2,5	250,000000		
	pobocze	100,0*0,25*2	50,000000		
	RAZEM:	300,000000	m2	300,00	
1.4	KNR 1901/118/1	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu I-II			
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia	100,0*2,5*0,25	62,500000		
	pobocze	100,0*0,25*2*0,05	2,500000		
	RAZEM:	65,000000	m3	65,00	
1.5	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia	100,0*2,5	250,000000		
	RAZEM:	250,000000	m2	250,00	
1.6	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia	100,0*2,5	250,000000		
	RAZEM:	250,000000	m2	250,00	
1.7	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia	100,0*2,5	250,000000		
	pobocze	100,0*0,25*2	50,000000		
	RAZEM:	300,000000	m2	300,00	
2	Element	Świlcza (dz. nr ew. 699)			
2.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,295	0,295000		
	RAZEM:	0,295000	km	0,295	
2.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia grubość 25 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia	295,0*3,0	885,000000		
	zjazdy	4*5,0*2,0	40,000000		
	RAZEM:	925,000000	m2	925,00	
2.3	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:				
	jezdnia	295,0*3,0	885,000000		
	zjazdy	4*5,0*2,0	40,000000		
	RAZEM:	925,000000	m2	925,00	
2.4	KNR 1901/118/1	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu I-II			
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia	295,0*3,0*0,25	221,250000		
	zjazdy	4*0,5*2,0*0,25	1,000000		
	rowy	(0,55*(295,0*(0,4+1,94)/2))*0,5	94,916250		
	RAZEM:	317,166250	m3	317,17	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
2.5	KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*0,5*2		295,000000	
		RAZEM:		295,000000	
			m2	295,00	
2.6	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40 cm - analogia rury fi 40 żelbetowe (zjazdy)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,0+7,0+7,0+4,0*6,0		45,000000	
		RAZEM:		45,000000	
			m	45,00	
2.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - obudowa wlotów i wylotów przepustów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*(2*3,14*0,25*45,0)/3*2		4,710000	
		RAZEM:		4,710000	
			m2	4,710	
2.8	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*3,0		885,000000	
		podsyпка pod zjazdy 45,0*0,4*0,1		1,800000	
		RAZEM:		886,800000	
			m2	886,80	
2.9	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*3,0		885,000000	
		RAZEM:		885,000000	
			m2	885,00	
2.10	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		jezdnia 295,0*3,0		885,000000	
		pobocza 295,0*0,5*2		295,000000	
		RAZEM:		1 180,000000	
			m2	1 180,00	
2.11	KNR 201/217/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,55*(295,0*(0,4+1,94)/2)		189,832500	
		RAZEM:		189,832500	
			m3	189,83	
2.12	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,000	