

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi gminnej nr 137809R na działkach nr ew. 750/1, 751 w miejscowości Rudna Wielka**
Nazwa obiektu lub robót: **droga gminna**
Lokalizacja: **Rudna Wielka**
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**
Zamawiający: **Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168**
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Świlcza**

Data opracowania:
2023-02-06

Autor opracowania:
mgr inż. Damian Dembowski,

.....

Zmienne globalne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej nr 137809R na działkach nr ew. 750/1, 751 w miejscowości Rudna Wielka		
1	Element	Element		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,115
1.2	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku na odkład stały samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii IV, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,8*0,3	96,600000	
		2*0,5*3*3*0,3	2,700000	
		RAZEM:	99,300000	m3
				99
1.3	KNR 231/111/3	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,8	322,000000	
		2*0,5*3*3	9,000000	
		RAZEM:	331,000000	m2
				331
1.4	KNR 231/111/4	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - zwiększenie o 15 cm do łącznie 30 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,8	322,000000	
		2*0,5*3*3	9,000000	
		RAZEM:	331,000000	m2
				331
1.5	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130 MPa (na wykonanej warstwie), grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,8	322,000000	
		2*0,5*3*3	9,000000	
		RAZEM:	331,000000	m2
				331
1.6	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130 MPa (na wykonanej warstwie), dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - zwiększenie o 12 cm do łącznie 20 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,8	322,000000	
		2*0,5*3*3	9,000000	
		RAZEM:	331,000000	m2
				331
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową wolnorozpadową C 60 B 10 ZM/R wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,7 kg/m2, asfalt pozostały 0,42 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,6	299,000000	
		2*0,5*3*3	9,000000	
		RAZEM:	308,000000	m2
				308
1.8	KNR 231/310/1	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 16 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,6	299,000000	
		2*0,5*3*3	9,000000	
		RAZEM:	308,000000	m2
				308
1.9	KNR 231/1004/7	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,5	287,500000	
		2*0,5*3*3	9,000000	
		RAZEM:	296,500000	m2
				297

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 231/310/5	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,5	287,500000	
		2*0,5*3*3	9,000000	
		RAZEM::	296,500000	m2
				297
1.11	KNR 231/310/6	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 4 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*2,5	287,500000	
		2*0,5*3*3	9,000000	
		RAZEM::	296,500000	m2
				297
1.12	KNR 231/204/5	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*0,25*2	57,500000	
		RAZEM::	57,500000	m2
				58
1.13	KNR 231/204/6	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 8 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115*0,25*2	57,500000	
		RAZEM::	57,500000	m2
				58
1.14	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	5