

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: Przebudowa drogi gminnej nr 137505R dz. nr ew. 654 w miejscowości Trzciana
Lokalizacja: Trzciana
Nazwy i kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe
Zamawiający: Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168
Jednostka opracowująca: Urząd Gminy Świlcza

Data opracowania:
2019-01-07

Autor opracowania:
mgr inż. Damian Dembowski,

INSPEKTOR
Dembowski
mgr inż. Damian Dembowski

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej nr 137505R dz. nr ew. 654 w miejscowości Trzciana		
1	Element	Element		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,251
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251*3	753,000000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	759,000000	m2
				759,00
1.3	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 5 km, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251*3*0,25	188,250000	
		2*0,5*1,5*4*0,25	1,500000	
		RAZEM:	189,750000	m3
				189,75
1.4	KNR 231/111/3	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C 0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251*3	753,000000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	759,000000	m2
				759,00
1.5	KNR 231/111/4	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C 0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zwiększenie o 15 cm do łącznie 30 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251*3	753,000000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	759,000000	m2
				759,00
1.6	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:		
		251*3	753,000000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	759,000000	m2
				759,00
1.7	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:		
		251*3	753,000000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	759,000000	m2
				759,00
1.8	KNR 231/1004/7	Skropienie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa 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:		
		251*2,6	652,600000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	658,600000	m2
				658,60
1.9	KNR 231/310/1	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 11 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		251*2,6	652,600000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	658,600000	m2
				658,60
1.10	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:		
		251*2,5	627,500000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	633,500000	m2
				633,50
1.11	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:		
		251*2,5	627,500000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	633,500000	m2
				633,50

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 231/310/6	Warstwa ścierna 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:			
		251*2,5	627,500000	
		2*0,5*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	633,500000	m2 633,50
1.13	KNR 231/204/5	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		251*0,2*2	100,400000	
		RAZEM:	100,400000	m2 100,40
1.14	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:			
		251*0,2*2	100,400000	
		RAZEM:	100,400000	m2 100,40
1.15	Kalkulacja indywidualna	Geodezyjna obsługa inwestycji (m. in. wyznaczenie granic pasa drogowego, geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00