

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trzciana na dz. nr ew. 349/3**
Lokalizacja: **Trzciana**
Zamawiający: **Urząd Gminy Świlcza**
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168**

Data opracowania:
2020-06-24

Autor opracowania:
Jakub Potyrała,

INSPEKTOR

mgr inż. Jakub Potyrała

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trzciana na dz. nr ew. 349/3			
1	Element	Trzciana dz. nr ew. 349/3			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,135		0,135000	
		RAZEM:		0,135000	
			km	0,135	
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:				
		135,0*3,0+ 6,0*26,0*0,5		483,000000	
		RAZEM:		483,000000	
			m2	483,000	
1.3	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II			
	Wyliczenie ilości robót:				
	koryto	135,0*3,0*0,2+0,6*26,0*0,5*0,2		82,560000	
	pobocza	135,0*0,25*2*0,1+26,0*0,1		9,350000	
		RAZEM:		91,910000	
			m3	91,910	
1.4	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		135,0*3,0		405,000000	
		RAZEM:		405,000000	
			m2	405,000	
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:				
		135,0*3,0		405,000000	
		RAZEM:		405,000000	
			m2	405,000	15
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		135,0*(3,0+2,85)/2+0,5*26,0*6,0		472,875000	
		RAZEM:		472,875000	
			m2	472,875	
1.7	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:				
		135,0*(2,85+2,8)/2+0,5*26,0*6,0		459,375000	
		RAZEM:		459,375000	
			m2	459,375	
1.8	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		135,0*(2,85+2,8)/2+0,5*26,0*6,0		459,375000	
		RAZEM:		459,375000	
			m2	459,375	-2
1.9	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Wyliczenie ilości robót:				
	skropienie nawierzchni tłuczniowej	135,0*2,7+0,5*26,0*6,0		442,500000	
	skropienie międzywarstwowe	135,0*2,5+0,5*26,0*6,0		415,500000	
		RAZEM:		858,000000	
			m2	858,000	
1.10	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		135,0*2,7+0,5*26,0*6,0		442,500000	
		RAZEM:		442,500000	
			m2	442,500	
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:				
		135,0*2,5+0,5*26,0*6,0		415,500000	
		RAZEM:		415,500000	
			m2	415,500	
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:				
		135,0*2,5+0,5*26,0*6,0		415,500000	
		RAZEM:		415,500000	
			m2	415,500	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.13	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (koryta pod pobocza)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		135,0*0,25*2+0,5*26,0*6,0			
		RAZEM:			
		145,500000	m2	145,500	
1.14	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm - analogia grubość 10 cm (pobocza)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		135,0*0,25*2+26,0*0,25			
		RAZEM:			
		74,000000	m2	74,000	
1.15	KNR 231/204/6	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (pobocza)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		135,0*0,25*2+26,0*0,25			
		RAZEM:			
		74,000000	m2	74,000	3