

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: Utwardzenie terenu przy Zespole Szkół w Trzcianie dz. nr ew. 1226  
Lokalizacja: Trzciana  
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:  
2017-03-21

Autor opracowania:  
mgr inż. Damian Dembowski,

mgr inż. Jakub Potyrała,

PODINSPEKTOR

mgr inż. Jakub Potyrała

INSPEKTOR

mgr inż. Damian Dembowski

# Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztyorys	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>Utwardzenie terenu przy Zespole Szkół w Trzcianie dz. nr ew. 1226</b>			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,072	
1.2	KNR 231/813/2	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce piaskowej	m	4	
1.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - GRUBOŚĆ 25 CM			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*4,2		302,400000	
		RAZEM:		302,400000	
			m2	302,400	
1.4	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:			
		72*4,2		302,400000	
		RAZEM:		302,400000	
			m2	302,400	
1.5	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(72*4,2)*0,25		75,600000	
		(72*0,5*2)*0,05		3,600000	
		RAZEM:		79,200000	
			m3	79,200	
1.6	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm - GRUBOŚĆ 30 CM			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*4,2		302,400000	
		RAZEM:		302,400000	
			m2	302,400	
1.7	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:			
		72*4,2		302,400000	
		RAZEM:		302,400000	
			m2	302,400	15
1.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - GRUBOŚĆ 15 CM			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*4,1		295,200000	
		RAZEM:		295,200000	
			m2	295,200	
1.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - GRUBOŚĆ 5 CM			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*4		288,000000	
		RAZEM:		288,000000	
			m2	288,000	
1.10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*4		288,000000	
		RAZEM:		288,000000	
			m2	288,000	-3
1.11	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*4+72*3,9		568,800000	
		RAZEM:		568,800000	
			m2	568,800	
1.12	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4-cm - GRUBOŚĆ 4 CM			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*3,9		280,800000	
		RAZEM:		280,800000	
			m2	280,800	
1.13	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3-cm - GRUBOŚĆ 4 CM			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*3,8		273,600000	
		RAZEM:		273,600000	
			m2	273,600	
1.14	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*3,8		273,600000	
		RAZEM:		273,600000	
			m2	273,600	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.15	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm - GRUBOŚĆ 5 CM (KORYTO POD POBOCZE)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*0,5*2		72,000000	
		RAZEM:		72,000000	
			m2	72,000	
1.16	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*0,5*2		72,000000	
		RAZEM:		72,000000	
			m2	72,000	-1
1.17	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm - GRUBOŚĆ 8 CM (POBOCZE)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*0,5*2		72,000000	
		RAZEM:		72,000000	
			m2	72,000	
1.18	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72*0,5*2		72,000000	
		RAZEM:		72,000000	
			m2	72,000	
1.19	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1	