

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:
2017-01-10

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	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Utwardzenie terenu przy Zespole Szkół w Trzcianie dz. nr ew. 1226			
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
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
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-żwirowych, 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-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, 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-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, 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 uwalowaniu 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	