

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: przebudowa drogi gminnej (dz nr ew. 2396)
Lokalizacja: Gmina Świlcza - Świlcza
Nazwy i kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
Zamawiający: Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168
Jednostka opracowująca: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168

Data opracowania:
2015-07-21

Autor opracowania:
inż. Mieczysław Mitkowski,

mgr inż. Jakub Potyrała,

inż. Mieczysław Mitkowski
Uprawnienia budowlane Nr 25/76
Uprawnienia drogowo-
we WZDP 2-620/31/66

REFERENT

mgr inż. Jakub Potyrała

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Kro t.
	Kosztorys	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania przebudowa drogi gminnej (dz nr ew. 2396)			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: 0,082			
		RAZEM: 0,082000	km	0,082	
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia głębokość 30 cm Wyliczenie ilości robót: 82,0*2,60			
		RAZEM: 213,200000	m2	213,200	
1.3	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: 82,0*2,60			
		RAZEM: 213,200000	m2	213,200	2
1.4	KNR 201/301/2	Transport urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót: wykop pod koryto 82,0*2,60*0,3			
		RAZEM: 63,960000	m3	63,960	
1.5	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 20,0*0,3*0,50			
		RAZEM: 3,000000	m3	3,000	
1.6	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek Wyliczenie ilości robót: 20,0*0,3*0,50-(3,14*0,16^2)/4*20,0			
		RAZEM: 2,598080	m3	2,598	
1.7	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wyliczenie ilości robót: 82,0*2,60			
		RAZEM: 213,200000	m2	213,200	
1.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia grubość 10 cm Wyliczenie ilości robót: 82,0*2,60			
		RAZEM: 213,200000	m2	213,200	
1.9	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Wyliczenie ilości robót: 82,0*2,60			
		RAZEM: 213,200000	m2	213,200	-5
1.10	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: 82,0*2,60			
		RAZEM: 213,200000	m2	213,200	
1.11	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: 82,0*2,60			
		RAZEM: 213,200000	m2	213,200	-2
1.12	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: skropienie nawierzchni tłuczniowej 82,0*2,60 skropienie międzywarstwowe 82,0*2,50			
		RAZEM: 418,200000	m2	418,200	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Kro t.
1.13	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm Wyliczenie ilości robót: 82,0*2,50 205,000000 RAZEM: 205,000000	m2	205,000	
1.14	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm Wyliczenie ilości robót: 82,0*2,50 205,000000 RAZEM: 205,000000	m2	205,000	
1.15	KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy mechanicznie Wyliczenie ilości robót: 82,0*0,25*2 41,000000 RAZEM: 41,000000	m2	41,000	
1.16	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	1	
1.17	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - obłożenie wylotu kanalizacji Wyliczenie ilości robót: 0,5*0,5 0,250000 RAZEM: 0,250000	m2	0,250	
1.18	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm - analogia grubość 6 cm Wyliczenie ilości robót: 3,0*0,3 0,900000 RAZEM: 0,900000	m2	0,900	
1.19	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Wyliczenie ilości robót: 3,0*0,3 0,900000 RAZEM: 0,900000	m2	0,900	3
1.20	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 100x20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1	
1.21	KNR 228/503/1 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 150 mm Wyliczenie ilości robót: 20 20,000000 RAZEM: 20,000000	m	20,000	
1.22	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1	