

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: przebudowa drogi gminnej (dz. nr ew. 3444/1)
Lokalizacja: Gmina Świlcza - Świlcza
Nazwy i kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
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
Liprawienia budowlane, Nr 25/76
Liprawienia drogowe
REFERENCJA 16/31/66
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 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej przebudowa drogi gminnej (dz. nr ew. 3444/1)			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: <div>0,135</div> <div>RAZEM: 0,135000</div>	km	0,135	
1.2	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Wyliczenie ilości robót: <div>135,0*2,6*0,1</div> <div>RAZEM: 35,100000</div>	m3	35,100	
1.3	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm Wyliczenie ilości robót: <div>(135,0-51,0)*2,6</div> <div>RAZEM: 218,400000</div>	m2	218,400	
1.4	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm Wyliczenie ilości robót: <div>51,0*2,6</div> <div>RAZEM: 132,600000</div>	m2	132,600	
1.5	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: <div>51,0*2,6</div> <div>RAZEM: 132,600000</div>	m2	132,600	3
1.6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: <div>135,0*2,5</div> <div>RAZEM: 337,500000</div>	m2	337,500	
1.7	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm Wyliczenie ilości robót: <div>135,0*2,5</div> <div>RAZEM: 337,500000</div>	m2	337,500	
1.8	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: <div>135,0*2,5</div> <div>RAZEM: 337,500000</div>	m2	337,500	2
1.9	KNR 201/215/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: <div>24,0*0,9*0,8</div> <div>RAZEM: 17,280000</div>	m3	17,280	
1.10	KNR 228/503/2 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm Wyliczenie ilości robót: <div>24,0</div> <div>RAZEM: 24,000000</div>	m	24,000	
1.11	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu Wyliczenie ilości robót: <div>1</div> <div>RAZEM: 1,000000</div>	szt	1,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Kro t.
1.12	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm + plantowanie terenu pod cieki Wyliczenie ilości robót: <div>70,0</div>			
		<div>70,000000</div> <div>RAZEM: 70,000000</div>	m	70,000	
1.13	KNR 231/1402/2	mechaniczne plantowanie poboczy Wyliczenie ilości robót: <div>$((135,0 \cdot 2) - 7,0 - 6,0) \cdot 0,25$</div>			
		<div>64,250000</div> <div>RAZEM: 64,250000</div>	m2	64,250	
1.14	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - grubość 5 cm Wyliczenie ilości robót: <div>$((135,0 \cdot 2) - 7,0 - 6,0) \cdot 0,25$</div>			
		<div>64,250000</div> <div>RAZEM: 64,250000</div>	m2	64,250	
1.15	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: <div>$((135,0 \cdot 2,0) - 7,0 - 6,0) \cdot 0,25$</div>			
		<div>64,250000</div> <div>RAZEM: 64,250000</div>	m2	64,250	-2
1.16	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - obłożenie skarp Wyliczenie ilości robót: <div>1,0*1,0</div>			
		<div>1,000000</div> <div>RAZEM: 1,000000</div>	m2	1,000	
1.17	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 100x20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1	
1.18	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek Wyliczenie ilości robót: <div>$4,0 \cdot 0,9 \cdot 0,8 - (3,14 \cdot 0,2^2) / 4 \cdot 4,0$ $(24,0 - 4,0) \cdot 0,9 \cdot 0,8 - (3,14 \cdot 0,2^2) / 4 \cdot (24,0 - 4,0)$</div>			
		<div>2,754400</div> <div>13,772000</div> <div>RAZEM: 16,526400</div>	m3	16,526	