

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: przebudowa drogi gminnej dz. nr ew. 1650
Lokalizacja: Gmina Świlcza - Mrowla
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:
2015-09-14

Autor opracowania:
inż. Mieczysław Mitkowski,

mgr inż. Jakub Potyrała,

WÓJŚ

mgr inż. Adam Dziedzic

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 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej przebudowa drogi gminnej dz. nr ew. 1650			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: 0,109 RAZEM: 0,109000	km	0,109	
1.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm - analogia grubość nawierzchni 7 cm Wyliczenie ilości robót: $7,5 \cdot (4,5 + 3,5) / 2 + 101,5 - (31,0 + 10,0) \cdot 2,60$ 24,900000 RAZEM: 24,900000	m2	24,900	
1.3	KNR 231/804/4	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Wyliczenie ilości robót: $7,5 \cdot (4,5 + 3,5) / 2 + 101,5 - (31,0 + 10,0) \cdot 2,60$ 24,900000 RAZEM: 24,900000	m2	24,900	-8
1.4	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm - analogia grubość 10 cm Wyliczenie ilości robót: $(101,5 - 31,0) \cdot 2,60$ 183,300000 RAZEM: 183,300000	m2	183,300	
1.5	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Wyliczenie ilości robót: $(101,5 - 31,0) \cdot 2,60$ 183,300000 RAZEM: 183,300000	m2	183,300	-5
1.6	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu + rozbiórka istniejącej studni	szt	1	
1.7	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Wyliczenie ilości robót: $(101,5 - 31,0) \cdot 2,6$ 183,300000 RAZEM: 183,300000	m2	183,300	
1.8	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wyliczenie ilości robót: $101,5 \cdot 2,6 + 2,6 \cdot 1,5$ 267,800000 RAZEM: 267,800000	m2	267,800	
1.9	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia grubość 12 cm Wyliczenie ilości robót: $101,5 \cdot 2,6 + 2,6 \cdot 1,5$ 267,800000 RAZEM: 267,800000	m2	267,800	
1.10	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Wyliczenie ilości robót: $101,5 \cdot 2,6 + 2,6 \cdot 1,5$ 267,800000 RAZEM: 267,800000	m2	267,800	-3
1.11	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm Wyliczenie ilości robót: $101,5 \cdot 2,6 + 2,6 \cdot 1,5$ pobocze $(7,5 + 101,5 + 1,5) \cdot 0,25 \cdot 2$ 267,800000 55,250000 RAZEM: 323,050000	m2	323,050	
1.12	KNR 231/1004/7	Szkroplenie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: skroplenie nawierzchni tłuczniowej $7,5 \cdot (4,5 + 3,5) / 2 + 101,5 \cdot 2,60 + 2,6 \cdot 1,5$ skroplenie międzywarstwowe $7,5 \cdot (3,5 + 2,5) / 2 + 101,5 \cdot 2,5 + 2,5 \cdot 1,5$ 297,800000 280,000000 RAZEM: 577,800000	m2	577,800	

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 - analogia grubość 3 cm Wyliczenie ilości robót: $101,5 \times 2,5 + 2,5 \times 1,5$		$\frac{257,500000}{257,500000}$	
		RAZEM:	m2	257,500	
1.14	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: $101,5 \times 2,5 + 2,5 \times 1,5$		$\frac{257,500000}{257,500000}$	
		RAZEM:	m2	257,500	-1
1.15	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm Wyliczenie ilości robót: $101,5 \times 2,5 + 2,5 \times 1,5$		$\frac{257,500000}{257,500000}$	
		RAZEM:	m2	257,500	
1.16	KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy mechanicznie Wyliczenie ilości robót: $(7,5 + 101,5 + 1,5) \times 0,25 \times 2$		$\frac{55,250000}{55,250000}$	
		RAZEM:	m2	55,250	