

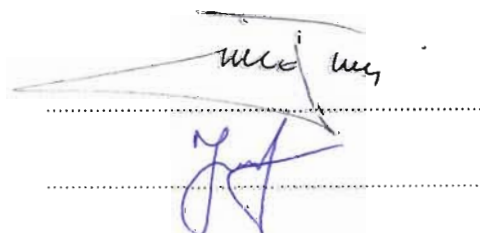
## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: remont odcinka drogi gminnej nr 108767 R w miejscowości Świlcza  
Nazwy i kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
Adres obiektu budowlanego: Świlcza  
Nazwa i adres zamawiającego: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168  
Data opracowania przedmiaru robót: 2013-05-15  
Nazwa obiektu lub robót: remont odcinka drogi gminnej nr 108767 R w miejscowości Świlcza  
Nazwa jednostki opracowującej: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168

Data opracowania:  
2013-05-15

Kosztorys opracowany przez:  
inż. Mieczysław Mitkowski,

mgr inż. Jakub Potyrała,



Handwritten signature of Mieczysław Mitkowski, the author of the cost estimate, written in blue ink over a dotted line.

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		<b>Element</b>			
1	KNR 201/119 /3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym $0,112+0,140 = 0,252000$ Ogółem: 0,252	km	0,252	
2	KNR 231/803 /3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm $45,0*(3,0+3,5)/2 = 146,250000$ Ogółem: 146,250	m2	146,250	
3	KNR 231/803 /4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm $45,0*(3,0+3,5)/2 = 146,250000$ Ogółem: 146,250	m2	146,250	3
4	KNR 231/114 /5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia 10 cm $45,0*(3,0+3,5)/2 = 146,250000$ Ogółem: 146,250	m2	146,250	
5	KNR 231/114 /6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości $45,0*(3,0+3,5)/2 = 146,250000$ Ogółem: 146,250	m2	146,250	-5
6	KNR 231/102 /5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm - analogia pobocze $(112,5+139,5-12,5)*0,3*2 = 143,700000$ Ogółem: 143,700	m2	143,700	
7	KNR 401/108 /1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii I-II $(112,5+139,5-12,5)*0,3*2*0,07 = 10,059000$ Ogółem: 10,059	m3	10,059	
8	KNR 231/114 /5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia 7 cm pobocze $(112,5+139,5-12,5)*0,3*2 = 143,700000$ Ogółem: 143,700	m2	143,700	
9	KNR 231/114 /6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości $(112,5+139,5-12,5)*0,3*2 = 143,700000$ Ogółem: 143,700	m2	143,700	-8
10	KNR 231/140 8/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne - analogia pobocze $(112,5+139,5-12,5)*0,3*2 = 143,700000$ Ogółem: 143,700	m2	143,700	
11	KNR 231/100 4/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) - analogia frezowanie nawierzchni $686,05-146,25 = 539,800000$ Ogółem: 539,800	m2	539,800	
12	KNR 231/100 4/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $45,0*(3,0+3,5)/2+12*(3,5+5,0)/2+5,5*(5,0+9,2)/2+139,5*3,0+12,5*2,5 = 686,050000$ Ogółem: 686,050	m2	686,050	
13	KNR 231/311 /1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm $45,0*(3,0+3,5)/2+12*(3,5+5,0)/2+5,5*(5,0+9,2)/2+139,5*3,0+12,5*2,5 = 686,050000$ Ogółem: 686,050	m2	686,050	
14	KNR 231/311 /2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy $45,0*(3,0+3,5)/2+12*(3,5+5,0)/2+5,5*(5,0+9,2)/2+139,5*3,0+12,5*2,5 = 686,050000$ Ogółem: 686,050	m2	686,050	-1
15	KNR 231/311 /5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm $45,0*(3,0+3,5)/2+12*(3,5+5,0)/2+5,5*(5,0+9,2)/2+139,5*3,0+12,5*2,5 = 686,050000$ Ogółem: 686,050	m2	686,050	