

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Przebudowa drogi gminnej nr 137305 R (dz. nr ew. 743) w miejscowości Woliczka  
Nazwy i kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
Adres obiektu budowlanego: Woliczka  
Nazwa i adres zamawiającego: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168  
Data opracowania przedmiaru robót: 2013-09-04  
Nazwa obiektu lub robót: Przebudowa drogi gminnej nr 137305 R (dz. nr ew. 743) w miejscowości Woliczka  
Nazwa jednostki opracowującej: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168

Data opracowania:  
2013-09-04

Kosztorys opracowany przez:  
inż. Mieczysław Mitkowski,

mgr inż. Jakub Potyrała,

Inż. Mieczysław Mitkowski  
Uprawnienia budowlane Nr 25/16  
Uprawnienia drogowe  
Wykaz 2-63021/66  
REFERENT  
mgr inż. Jakub Potyrała

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		Element			
1.1	KNR 201/119 /3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100	
1.2	KNR 231/101 /1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm 95,0*0,5 = 47,5000 Ogółem: 47,500	m2	47,500	
1.3	KNR 231/104 /1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm 95,0*0,5 = 47,5000 Ogółem: 47,500	m2	47,500	
1.4	KNR 231/114 /7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - analogia 10 cm 100,0*2,5 = 250,0000 Ogółem: 250,000	m2	250,000	
1.5	KNR 231/114 /8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości 100,0*2,5 = 250,0000 Ogółem: 250,000	m2	250,000	2
1.6	KNR 231/114 /7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - analogia 7 cm pobocze 100,0*0,3*2 = 60,0000 Ogółem: 60,000	m2	60,000	
1.7	KNR 231/114 /8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości 100,0*0,3*2 = 60,0000 Ogółem: 60,000	m2	60,000	-1
1.8	KNR 201/202 /1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II (2,5+2*0,7+2*0,3)*0,5*0,9*3 = 6,0750 Ogółem: 6,075	m3	6,075	
1.9	KNR 231/605 /1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 4,5*0,5*0,1*3 = 0,6750 Ogółem: 0,675	m3	0,675	
1.10	KNR 231/605 /6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-40-cm 13,5 = 13,5000 Ogółem: 13,500	m	13,500	
1.11	KNR 231/140 7/1	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem, ręczne przygotowanie mieszanki, cement w ilości 50-kg/m3 - piasek bez cementu (4,5*0,5*0,7-((3,14*0,3)/4)*4,5)*3 = 1,5458 Ogółem: 1,546	m3	1,546	
1.12	KNR 201/515 /1	Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy o grubości 15-cm bez podbudowy 4,00*3 = 12,0000 Ogółem: 12,000	m	12,000	
1.13	KNR 201/516 /3	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7-cm na podsypce piaskowej - analogia płyty ażurowe typu YOMB 60x40x10 (2*(0,6*0,4)+0,4*2)*2*3 = 7,6800 Ogółem: 7,680	m2	7,680	
1.14	KNR 231/511 /2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (10*0,2*0,1)*2*3 = 1,2000 Ogółem: 1,200	m2	1,200	
1.15	KNR 231/140 6/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe - 1 szt studzienka kanalizacyjna, 2 szt studzienki wodociągowe	szt	3	
1.16	KNR 231/310 /5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3-cm - analogia 5 cm wraz ze skropieniem podbudowy 100,0*2,5 = 250,0000 Ogółem: 250,000	m2	250,000	
1.17	KNR 231/310 /6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy 100,0*2,5 = 250,0000 Ogółem: 250,000	m2	250,000	2