

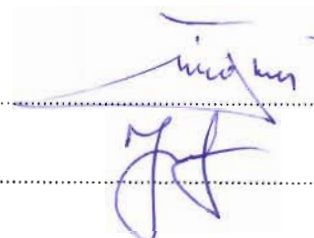
## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: budowa i modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w obrębach  
Dąbrowa dz nr ew. 1001, Świlcza dz. nr ew. 1972, Rudna Wielka dz. nr ew. 735  
Nazwy i kody CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych  
Adres obiektu budowlanego: Dąbrowa, Rudna Wielka, Świlcza  
Nazwa i adres zamawiającego: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168  
Data opracowania przedmiaru robót: 2013-01-24  
Nazwa jednostki opracowującej: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168

Data opracowania:  
2013-01-24

Kosztorys opracowany przez:  
inż. Mieczysław Mitkowski,

mgr inż. Jakub Potyrała,



## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		<b>Dąbrowa (dz. nr ew. 1001)</b>			
1.1	KNR 201/119 /3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,229	
1.2	KNR 231/101 /1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm $179,0 \cdot 2,5 + 50,0 \cdot (3,0 + 2,5) / 2 = 585,000000$ Ogółem: 585,000	m2	585,000	
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 koryta $179,0 \cdot 2,5 + 50,0 \cdot (3,0 + 2,5) / 2 = 585,000000$ pobocza $229,0 \cdot 0,3 \cdot 2 = 137,400000$ Ogółem: 722,400	m2	722,400	
1.4	KNR 201/202 /5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III koryta $(179,0 \cdot 2,5 + 50,0 \cdot (3,0 + 2,5) / 2) \cdot 0,25 = 146,250000$ pobocza $229,0 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot 0,05 = 6,870000$ Ogółem: 153,120	m3	153,120	
1.5	KNR 231/104 /1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $179,0 \cdot 2,5 + 50,0 \cdot (3,0 + 2,5) / 2 = 585,000000$ Ogółem: 585,000	m2	585,000	
1.6	KNR 231/114 /5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm $179,0 \cdot 2,5 + 50,0 \cdot (3,0 + 2,5) / 2 = 585,000000$ Ogółem: 585,000	m2	585,000	
1.7	KNR 231/114 /7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - analogia 5 cm $179,0 \cdot 2,5 + 50,0 \cdot (3,0 + 2,5) / 2 = 585,000000$ pobocza $229,0 \cdot 0,3 \cdot 2 = 137,400000$ Ogółem: 722,400	m2	722,400	
1.8	KNR 231/114 /8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości $179,0 \cdot 2,5 + 50,0 \cdot (3,0 + 2,5) / 2 = 585,000000$ Ogółem: 585,000	m2	585,000	-3
2		<b>Świlcza (dz. nr ew. 1972)</b>			
2.1	KNR 201/119 /3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,234	
2.2	KNR 231/101 /1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm $234,0 \cdot 2,5 = 585,000000$ Ogółem: 585,000	m2	585,000	
2.3	KNR 231/101 /2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości koryta $234,0 \cdot 2,5 = 585,000000$ pobocza $234,0 \cdot 0,3 \cdot 2 = 140,400000$ Ogółem: 725,400	m2	725,400	
2.4	KNR 201/202 /5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III koryta $234,0 \cdot 2,5 \cdot 0,25 = 146,250000$ pobocza $234,0 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot 0,05 = 7,020000$ Ogółem: 153,270	m3	153,270	
2.5	KNR 231/140 6/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	5	
2.6	KNR 231/104 /1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $234,0 \cdot 2,5 = 585,000000$ Ogółem: 585,000	m2	585,000	
2.7	KNR 231/114 /5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm $234,0 \cdot 2,5 = 585,000000$ Ogółem: 585,000	m2	585,000	
2.8	KNR 231/114 /7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - analogia 5 cm $234,0 \cdot 2,5 = 585,000000$ pobocza $234,0 \cdot 0,3 \cdot 2 = 140,400000$ Ogółem: 725,400	m2	725,400	
2.9	KNR 231/114 /8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości $234,0 \cdot 2,5 = 585,000000$ Ogółem: 585,000	m2	585,000	-3

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
3		<b>Rudna Wielka (dz. nr ew. 735)</b>			
3.1	KNR 201/119 /3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,144	
3.2	KNR 231/101 /1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm <div> <div>144,0*2,5</div> <div>= 360,000000</div> <div>Ogółem: 360,000</div> </div>	m2	360,000	
3.3	KNR 231/101 /2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości <div> <div>koryta 144,0*2,5</div> <div>= 360,000000</div> <div>pobocza 144,0*0,5</div> <div>= 72,000000</div> <div>Ogółem: 432,000</div> </div>	m2	432,000	
3.4	KNR 201/202 /5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III <div> <div>koryta 144,0*2,5*0,25</div> <div>= 90,000000</div> <div>pobocza 144,0*0,5*0,05</div> <div>= 3,600000</div> <div>Ogółem: 93,600</div> </div>	m3	93,600	
3.5	KNR 231/140 6/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	5	
3.6	KNR 231/104 /1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <div> <div>144,0*2,5</div> <div>= 360,000000</div> <div>Ogółem: 360,000</div> </div>	m2	360,000	
3.7	KNR 231/114 /5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <div> <div>144,0*2,5</div> <div>= 360,000000</div> <div>Ogółem: 360,000</div> </div>	m2	360,000	
3.8	KNR 231/114 /7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - analogia 5 cm <div> <div>144,0*2,5</div> <div>= 360,000000</div> <div>pobocza 144,0*0,5</div> <div>= 72,000000</div> <div>Ogółem: 432,000</div> </div>	m2	432,000	
3.9	KNR 231/114 /8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości <div> <div>144,0*2,5</div> <div>= 360,000000</div> <div>Ogółem: 360,000</div> </div>	m2	360,000	-3
3.10	KNR 201/515 /1	Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy o grubości 15 cm bez podbudowy + wywóz ziemi <div> <div>144,0</div> <div>= 144,000000</div> <div>Ogółem: 144,000</div> </div>	m	144,000	