

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej dz. nr ew. 1244  
Lokalizacja: Dąbrowa  
Nazwy i kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
Zamawiający: Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168  
Jednostka opracowująca: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168

Data opracowania:  
2017-01-11

Autor opracowania:  
mgr inż. Jakub Potyrała,

mgr inż. Damian Dembowski,

PODINSPEKTOR

mgr inż. Jakub Potyrała

INSPEKTOR

mgr inż. Damian Dembowski

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztyorys	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg modernizacja drogi gminnej dz. nr ew. 1244</b>			
1	Element	<b>Element</b>			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,095		0,095000	
		RAZEM:		0,095000	
			km	0,095	
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia głębokość 25 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		95,0*2,25		213,750000	
		RAZEM:		213,750000	
			m2	213,750	
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			
	Wyliczenie ilości robót:				
		95,0*2,25		213,750000	
		RAZEM:		213,750000	
			m2	213,750	
1.4	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - analogia grubość 30 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		95,0*2,25		213,750000	
	przestrzeń przeznaczona na ławę betonową	-20,0*0,1		-2,000000	
		RAZEM:		211,750000	
			m2	211,750	
1.5	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		95,0*2,25		213,750000	
	przestrzeń przeznaczona na ławę betonową	-20,0*0,1		-2,000000	
		RAZEM:		211,750000	
			m2	211,750	15
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		95,0*2,25		213,750000	
	przestrzeń przeznaczoną na ławę betonową	-20,0*0,1		-2,000000	
		RAZEM:		211,750000	
			m2	211,750	
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Wyliczenie ilości robót:				
	nawierzchnia tłuczniowa + skropienie międzywarstwowe	95,0*2,25*2		427,500000	
		RAZEM:		427,500000	
			m2	427,500	
1.8	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - analogia grubość 5 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		95,0*2,25		213,750000	
	przestrzeń przeznaczona na ławę betonową	-20,0*0,1		-2,000000	
		RAZEM:		211,750000	
			m2	211,750	
1.9	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		95,0*2,25		213,750000	
	przestrzeń przeznaczona na ławę betonową	-20,0*0,1		-2,000000	
		RAZEM:		211,750000	
			m2	211,750	-2
1.10	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		95,0*2,25		213,750000	
		RAZEM:		213,750000	
			m2	213,750	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.11	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm - analogia grubość 4 cm Wyliczenie ilości robót: 95,0*2,25 213,750000 RAZEM: 213,750000	m2	213,750	
1.12	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: 95,0*2,25 213,750000 RAZEM: 213,750000	m2	213,750	
1.13	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm - analogia głębokość 5 cm (koryto pod pobocze) Wyliczenie ilości robót: 95,0*0,25*2 47,500000 przestrzeń na której będą usytuowane krawężniki drogowe -20,0*0,25 -5,000000 RAZEM: 42,500000	m2	42,500	
1.14	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości Wyliczenie ilości robót: 95,0*0,25*2 47,500000 przestrzeń na której będą usytuowane krawężniki drogowe -20,0*0,25 -5,000000 RAZEM: 42,500000	m2	42,500	-1
1.15	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - analogia grubość 8 cm Wyliczenie ilości robót: 95,0*0,25*2 47,500000 przestrzeń na której będą usytuowane krawężniki drogowe -20,0*0,25 -5,000000 RAZEM: 42,500000	m2	42,500	
1.16	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: 95,0*0,25*2 47,500000 przestrzeń na której będą usytuowane krawężniki drogowe -20,0*0,25 -5,000000 RAZEM: 42,500000	m2	42,500	
1.17	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1	
1.18	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: 95,0*2,25*0,25 53,437500 95*0,25*2*0,05 2,375000 ziemia spod wykopu pod krawężniki drogowe 20,0*0,1*0,1+20,0*0,35*0,25 1,950000 RAZEM: 57,762500	m3	57,763	
1.19	KNR 231/401/7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii I-II - analogia przekrój wykopu 10x10+20x35 cm Wyliczenie ilości robót: 20 20,000000 RAZEM: 20,000000	m	20,000	
1.20	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: (0,25*0,1*2+0,15*0,1)*20,0 1,300000 RAZEM: 1,300000	m3	1,300	
1.21	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 20,0 20,000000 RAZEM: 20,000000	m	20,000	
1.22	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm Wyliczenie ilości robót: 20,0*2,0*0,3 12,000000 RAZEM: 12,000000	m3	12,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.23	KNR 201/516/4	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej - analogia płyty azutowe typu YOMB 10x40x60 + kołki drewniane o długości 80 cm, po 3 szt. na jedną płytę ażurową			.
		Wyliczenie ilości robót:			
		20,0*2,0			
				40,000000	
		RAZEM:		40,000000	
			m2	40,000	