

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej nr 137009 R (dz. nr ew. 607) w Błędowej Zgłobieńskiej
Lokalizacja: Błędowa Zgłobieńska
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:
2017-06-20

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	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg modernizacja drogi gminnej nr 137009 R (dz. nr ew. 607) w Błędowej Zgłobieńskiej			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: 0,645 0,645000 RAZEM: 0,645000	km	0,645	
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: 645,0*4,1 2 644,500000 mijanki 4 szt. (25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4 168,000000 poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2 13,000000 RAZEM: 2 825,500000	m2	2 825,500	
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: 645,0*4,1 2 644,500000 mijanki 4 szt. (25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4 168,000000 poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2 13,000000 RAZEM: 2 825,500000	m2	2 825,500	
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: 645,0*4,1 2 644,500000 mijanki 4 szt. (25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4 168,000000 poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2 13,000000 RAZEM: 2 825,500000	m2	2 825,500	
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: 645,0*4,1 2 644,500000 mijanki 4 szt. (25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4 168,000000 poszerzenia na zjazdach 0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2 13,000000 RAZEM: 2 825,500000	m2	2 825,500	15
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 645,0*3,9 2 515,500000 mijanki 4 szt. (25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4 168,000000 poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2 13,000000 RAZEM: 2 696,500000	m2	2 696,500	
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: nawierzchnia tłuczniowa 645,0*3,7 2 386,500000 skropienie międzywarstwowe 645,0*3,5 2 257,500000 mijanki 4 szt. (25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4 168,000000 poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2 13,000000 RAZEM: 4 825,000000	m2	4 825,000	
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: 645,0*3,7 2 386,500000 mijanki 4 szt. (25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4 168,000000 poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2 13,000000 RAZEM: 2 567,500000	m2	2 567,500	
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: 645,0*3,7 2 386,500000 mijanki 4 szt. (25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4 168,000000 poszerzenie na zjazdach 0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2 13,000000 RAZEM: 2 567,500000	m2	2 567,500	-2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.10	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		645,0*3,5		2 257,500000	
	mijanki 4 szt.	$(25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4$		168,000000	
	poszerzenia na zjazdach	$0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2$		13,000000	
		RAZEM:		2 438,500000	
			m2	2 438,500	
1.11	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm - analogia grubość 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		645,0*3,5		2 257,500000	
	mijanki 4 szt.	$(25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4$		168,000000	
	poszerzenie na zjazdach	$0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2$		13,000000	
		RAZEM:		2 438,500000	
			m2	2 438,500	
1.12	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		645,0*3,5		2 257,500000	
	mijanki 4 szt.	$(25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4$		168,000000	
	poszerzenie na zjazdach	$0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2$		13,000000	
		RAZEM:		2 438,500000	
			m2	2 438,500	
1.13	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm - analogia grubość 8 cm - pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		645,0*0,75*2		967,500000	
		RAZEM:		967,500000	
			m2	967,500	
1.14	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		645,0*0,75*2		967,500000	
		RAZEM:		967,500000	
			m2	967,500	
1.15	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	1	
1.16	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
	koryto	645,0*4,1*0,25		661,125000	
	mijanki	$((25,0*1,5+0,5*1,5*3+0,5*1,5*3)*4)*0,25$		42,000000	
	poszerzenie na zjazdach	$(0,5*3,0*3,0*2+0,5*2,0*2,0*2)*0,25$		3,250000	
		RAZEM:		706,375000	
			m3	706,375	