

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: modernizacja drogi gminnej nr 137203 R (dz. nr ew. 1404) w Dąbrowej
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:
2017-06-20

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 137203 R (dz. nr ew. 1404) w Dąbrowej			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót:			
		0,102		0,102000	
		RAZEM:		0,102000	
			km	0,102	
1.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm Wyliczenie ilości robót:			
		78,0*3,0		234,000000	
		poszerzenie na zjeździe 0,5*4,0*2,0		4,000000	
		wjazd na parking (konserwowany przepust) 5,5*4,5		24,750000	
		RAZEM:	m2	262,750	
1.3	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		102,0*3,0		306,000000	
		poszerzenie na zjeździe 0,5*4,0*2,0		4,000000	
		wjazd na parking (konserwowany przepust) 5,5*4,5		24,750000	
		RAZEM:	m2	334,750	
1.4	KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 15 cm wraz z ponownym ułożeniem Wyliczenie ilości robót:			
		5,0+6,0		11,000000	
		RAZEM:	m	11,000	
1.5	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60 cm Wyliczenie ilości robót:			
		5,5		5,500000	
		RAZEM:	m	5,500	
1.6	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe Wyliczenie ilości robót:			
		2 szt. 5,5*0,8*0,2*2		1,760000	
		RAZEM:	m3	1,760	
1.7	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wyliczenie ilości robót:			
		6,0*0,5		3,000000	
		RAZEM:	m2	3,000	
1.8	KNR 201/215/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót:			
		koryto pod konserwowany przepust 0,4*6,0*0,1		0,240000	
		koryto pod obudowę konserwowanego przepustu 0,5*1,5*0,1*2		0,150000	
		RAZEM:	m3	0,390	
1.9	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-50 cm	szt	2	
1.10	KNR 920/104/6	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PEHD, łączonych kielichowo Fi 500 mm Wyliczenie ilości robót:			
		6,0		6,000000	
		RAZEM:	m	6,000	
1.11	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek Wyliczenie ilości robót:			
		6,0*(0,4*0,6+0,5*0,6*0,6*2)		3,600000	
		RAZEM:	m3	3,600	
1.12	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2		3,000000	
		RAZEM:	m	3,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.13	KNR 202/1901/5	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych, płyty drogowe wielootworowe Wyliczenie ilości robót: umocnienie skarp przy konserwowanym przebiegu płytami azurowymi typu YOMB 1,6*0,6*4 3,840000 RAZEM: 3,840000	m2	3,840	
1.14	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: 102,0*3,3 poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0 336,600000 4,000000 RAZEM: 340,600000	m2	340,600	
1.15	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: 102,0*3,3 poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0 336,600000 4,000000 RAZEM: 340,600000	m2	340,600	
1.16	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: 102,0*3,3 poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0 336,600000 4,000000 RAZEM: 340,600000	m2	340,600	
1.17	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: 102,0*3,3 poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0 336,600000 4,000000 RAZEM: 340,600000	m2	340,600	15
1.18	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 102,0*3,2 poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0 wjazd na parking (konserwowany przepust) 5,5*4,5 326,400000 4,000000 24,750000 RAZEM: 355,150000	m2	355,150	
1.19	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: nawierzchnia tłuczniowa 102,0*3,1 skropienie międzywarstwowe 102,0*3,0 poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0 316,200000 306,000000 4,000000 RAZEM: 626,200000	m2	626,200	
1.20	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: 102,0*3,1 poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0 wjazd na parking (konserwowany przepust) 5,5*4,5 316,200000 4,000000 24,750000 RAZEM: 344,950000	m2	344,950	
1.21	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: 102,0*3,1 poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0 wjazd na parking (konserwowany przepust) 5,5*4,5 316,200000 4,000000 24,750000 RAZEM: 344,950000	m2	344,950	-2
1.22	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm Wyliczenie ilości robót: 102,0*3,0 poszerzenia na zjazdach 0,5*4,0*2,0 wjazd na parking (konserwowany przepust) 5,5*4,5 306,000000 4,000000 24,750000 RAZEM: 334,750000	m2	334,750	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.23	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm - analogia grubość 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		102,0*3,0		306,000000	
		poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0		4,000000	
		wjazd na parking (konserwowany przepust) 5,5*4,5		24,750000	
		RAZEM:		334,750000	
			m2	334,750	
1.24	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:			
		102,0*3,0		306,000000	
		poszerzenie na zjazdach 0,5*4,0*2,0		4,000000	
		wjazd na parking (konserwowany przepust) 5,5*4,5		24,750000	
		RAZEM:		334,750000	
			m2	334,750	
1.25	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - analogia grubość 8 cm - pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(64,0-8,0-5,5-6,0+5,0)*0,25*2		24,750000	
		RAZEM:		24,750000	
			m2	24,750	
1.26	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(64,0-8,0-5,5-6,0+5,0)*0,25*2		24,750000	
		RAZEM:		24,750000	
			m2	24,750	
1.27	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		1
1.28	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		koryto 102,0*3,3*0,25		84,150000	
		poszerzenie na zjazdach (0,5*4,0*2,0)*0,25		1,000000	
		5,5*4,5		24,750000	
		RAZEM:		109,900000	
			m3	109,900	