

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Droga gminna nr 111753 R Rokietnica przez wieś "koło mleczarni"			
1 Etap 2			
1.1 Roboty ziemne od km 0+135 do km 0+400			
1.1.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,4-0,135	= 0,265000 Ogółem: 0,3	0,3	km
1.1.2 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III	132,707 = 132,707000 Ogółem: 132,707	132,707	m3
1.1.3 KNNR 1/406/2 (1) Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV	29,39 = 29,390000 Ogółem: 29,390	29,390	m3
1.1.4 KNR 201/506/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	190 = 190,000000 Ogółem: 190,000	190,000	m2
1.2 Roboty drogowe od km 0+135 do km 0+400			
1.2.1 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	320,67 = 320,670000 Ogółem: 320,67	320,67	m2
1.2.2 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm	320,67 = 320,670000 Ogółem: 320,670	320,670	m2
1.2.3 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	320,67 = 320,670000 Ogółem: 320,670	320,670	2 m2
1.2.4 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	264,15*0,07+100,55*0,07 = 25,529000 Ogółem: 25,529	25,529	m3
1.2.5 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej	7,24+89,63+32,31+52,62+40,94+21,41+20 = 264,150000 Ogółem: 264,15	264,15	m
1.2.6 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową od km 0+135 do km 0+400	36,01+63,64+20,51+9,6+30,49+51,72+17,69+ 16,3+5,49+9,59+11,79+3,17 = 276,000000 Ogółem: 276,00	276,00	m
1.2.7 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa od km 0+135 do km 0+400	52,01+11,59+42,84+147,03+22,92+41,11+3,17 = 320,670000 Ogółem: 320,67	320,67	m2
1.3 zjazdy od km 0+135 do km 0+400			
1.3.1 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej			
zjazd km 0+139	2,27+2,58+6,41		= 11,260000
zjazd km 0+180	5+1,94+1,81		= 8,750000
zjazd km 0+194	2,7+5,58+1,22+1,81		= 11,310000
zjazd km 0+230	1,73+2,11+2,44+8,57+5,39+0,22+1,81		= 22,270000
zjazd km 0+338	1,83+4,74+5,13+4,5+1,8		= 18,000000
zjazd km 0+360	1,75+2,8+6,95+2,02+1,86		= 15,380000
zjazd km 0+395	1,87+1,67+1,29+5,05+2,02+1,68		= 13,580000
	Ogółem: 100,55	100,55	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
1.3.2 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm						
	zjazd km 0+139	15,67	= 15,670000			
	zjazd km 0+180	9,86	= 9,860000			
	zjazd km 0+194	16,31	= 16,310000			
	zjazd km 0+230	32,96	= 32,960000			
	zjazd km 0+338	33,37	= 33,370000			
	zjazd km 0+360	29,26	= 29,260000			
	wejscie	2,35	= 2,350000			
	zjazd km 0+395	22,86	= 22,860000			
			Ogółem:	162,640		m2
1.3.3 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm						
	zjazd km 0+139	15,67	= 15,670000			
	zjazd km 0+180	9,86	= 9,860000			
	zjazd km 0+194	16,31	= 16,310000			
	zjazd km 0+230	32,96	= 32,960000			
	zjazd km 0+338	33,37	= 33,370000			
	zjazd km 0+360	29,26	= 29,260000			
	wejscie	2,35	= 2,350000			
	zjazd km 0+395	22,86	= 22,860000			
			Ogółem:	162,64		m2
1.3.4 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa						
	zjazd km 0+139	15,67	= 15,670000			
	zjazd km 0+180	9,86	= 9,860000			
	zjazd km 0+194	16,31	= 16,310000			
	zjazd km 0+230	32,96	= 32,960000			
	zjazd km 0+338	33,37	= 33,370000			
	zjazd km 0+360	29,26	= 29,260000			
	wejscie	2,35	= 2,350000			
	zjazd km 0+395	22,86	= 22,860000			
			Ogółem:	162,640		m2
1.4 Poszerzenie nawierzchni od km 0+135 do km 0+400						
1.4.1 KNR 231/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6' cm						
		220,58	= 220,580000			
			Ogółem:	220,580		m2
1.4.2 KNR 231/106/4 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy						
		220,58	= 220,580000			
			Ogółem:	220,58	4,00	m2
1.4.3 KNR 231/109/3 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm						
		220,58	= 220,580000			
			Ogółem:	220,58		m2
1.4.4 KNR 231/109/4 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy						
		220,58	= 220,580000			
			Ogółem:	220,580	8	m2
1.4.5 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm						
		220,58	= 220,580000			
			Ogółem:	220,580		m2
1.4.6 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy						
		220,58	= 220,580000			
			Ogółem:	220,580	2	m2
1.4.7 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm						
		220,58	= 220,580000			
			Ogółem:	220,580		m2
1.4.8 KNR 231/311/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy						
		220,58	= 220,580000			
			Ogółem:	220,580	7	m2
1.5 Inwentaryzacja powykonawcza od km 0+010 do km 0+400						
1.5.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim						
		0,4	= 0,400000			
			Ogółem:	0		km

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.6 Roboty uzupełniające			
1.6.1 KNNR 1/410/1 Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów, włókniną syntetyczną			
4,81*(0,00+2,96)/2	=	7,118800	
8,81*(2,96+2,46)/2	=	23,875100	
16,87*(2,46+4,00)/2	=	54,490100	
51,72*(4,00+4,16+5,43+5,35+6+6,27+6,39+6,23+5,64+5,78+5,9+5,89+5,89+5,7+5,76+5,84)/16	=	291,668475	
6,98*(5,84+5,69)/2	=	40,239700	
11,10*(5,69+2,53)/2	=	45,621000	
Ogółem:		463	m2
1.6.2 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III Tabela robót ziemnych	12,76*0,60*1,50+2*0,60*0,6*3,14*1,50	=	14,875200
Ogółem:		14,875	m3
1.6.3 KNRW 218/524/2 Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi'500'mm, z osadnikiem bez syfonu		2	szt
1.6.4 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'160'mm	2,39+10,37	=	12,760000
Ogółem:		12,76	m
1.6.5 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20'cm	12,76*0,5	=	6,380000
Ogółem:		6,38	m2
1.6.6 KNRW 201/312/1 (1) Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5'm, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5'm-obsypka i zasypka	12,76*(1,20*0,40-3,14*0,40^2/4)	=	4,522144
Ogółem:		4,522	m3
1.6.7 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15'cm		99,91	m
1.6.8 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej	6,3+6,30+4,00	=	16,600000
Ogółem:		16,60	m
1.6.9 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm zjazd km 0+139	6,3*4,00	=	25,200000
Ogółem:		25,200	m2
1.6.10 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12'cm zjazd km 0+139	6,3*4,00	=	25,200000
Ogółem:		25,20	m2
1.6.11 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	6,3*4	=	25,200000
Ogółem:		25,200	m2