

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.1 KNR 231/1402/5 (1)						
Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe						
0+000-0+609	609*0,75*2	=	913,500000			
0+804-0+847	43*0,75*2	=	64,500000			
			978,00	978,00		m2
1.2 KNR 231/1402/6 (1)						
Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości ponad 10' cm, nakłady podstawowe						
0+000-0+609	609*0,75*2	=	913,500000			
0+804-0+847	43*0,75*2	=	64,500000			
			978,00	978,00		m2
1.3 CJ 11/2005/5						
Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania 5 cm						
0+000	3*2	=	6,000000			
			6,00	6,00		m2
1.4 KNR 201/206/2						
Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka						
0,40' m3, grunt kategorii III - wykonanie koryta						
0+000-0+609	609*1,7*0,25	=	258,825000			
0+330-0+515	180*2,8*0,25	=	126,000000			
0+793-0+804	11*4,5*0,25	=	12,375000			
0+804-0+832	28*1,7*0,25	=	11,900000			
0+832-0+847	7*4,50*0,25+0,5*(10+4,5)*8*0,25	=	22,375000			
			431,48	431,48		m3
1.5 KNNR 6/103/3 (2)						
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu						
II-VI, walec statyczny - istniejąca nawierzchnia, koryta						
0+000-0+609	609*4,5	=	2 740,500000			
0+793-0+804	11*4,5	=	49,500000			
0+804-0+832	28*4,5	=	126,000000			
0+832-0+847	7*4,5+0,5*(10+4,5)*8	=	89,500000			
			3 005,50	3 005,50		m2
1.6 KNNR 11/703/3 (1)						
Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn' 100' mm - w oplocie z geowłókniny, zasypanie żwirem						
filtracyjnym. gr warstwy 40cm						
	60	=	60,000000			
			60,00	60,00		m
2 Podbudowy						
2.1 KNNR 6/113/2						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm - tłuczeń						
0+000-0+609	609*1,7	=	1 035,300000			
0+330-0+515	180*2,8	=	504,000000			
0+793-0+804	11*4,5	=	49,500000			
0+804-0+832	28*1,7	=	47,600000			
0+832-0+847	15*4,50+0,5*8*2,75*2	=	89,500000			
			1 725,90	1 725,90		m2
2.2 KNNR 6/113/1						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm						
0+000-0+609	609*4,5	=	2 740,500000			
0+793-0+847	54*4,5+0,5*8*2,75*2	=	265,000000			
			3 005,50	3 005,50		m2
2.3 KNNR 6/113/5						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm						
0+000-0+609	609*4,5	=	2 740,500000			
0+793-0+847	54*4,5+0,5*8*2,75*2	=	265,000000			
			3 005,50	3 005,50		m2
3 Nawierzchnie						
3.1 KNR 231/311/1						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm						
0+000-0+847	847*3,58+0,5*8*2,75*2	=	3 054,260000			
			3 054,26	3 054,26		m2
3.2 KNR 231/311/5						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm						
0+000-0+847	847*3,5+0,5*8*2,75*2	=	2 986,500000			
			2 986,50	2 986,50		m2
3.3 KNR 231/311/6						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy						
1' cm grubości warstwy						
	2986,50	=	2 986,500000			
			2 986,50	2 986,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.4 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm - pobocza grubość 8cm (krotność 0,8) 0+000-0+847 $847 \cdot 0,5 \cdot 2 = 847,000000$ $847,00$	847,00	0,8	m2
4 Roboty wykończeniowe			
4.1 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 12' kg/m - SP-05 rozstaw słupka co 4mb - 2 odcinki , 4 zakończenia "barani łeb" 10+20 $= 30,000000$ $30,00$	30,00		m