

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze					
1.1 KNR 201/119/4					
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim					
0,26					
			=	0,260000	
				0,26	km
1.2 CJ 11/2001/10					
Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm					
6+5,5					
			=	11,500000	
				11,50	m
2 Roboty rozbiórkowe					
2.1 CJ 11/2006/8					
Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 8 cm - Analogia głębokość frezowania 10 cm					
100*5,5			=	550,000000	
160*5,9			=	944,000000	
				1 494,00	m2
2.2 KNR 231/802/7					
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm					
100*6,1			=	610,000000	
160*6,5			=	1 040,000000	
				1 650,00	m2
2.3 KNR 231/802/8					
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy					
1650			=	1 650,000000	
				1 650,00	5 m2
3 Roboty ziemne					
3.1 KNR 201/207/2 (3)					
Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka					
1,20-m3, grunt kategorii III, samochód 15-20-t					
1650*0,28			=	462,000000	
				462,00	m3
3.2 KNR 201/214/4 (2)					
Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t					
1650*0,28+390*0,1			=	501,000000	
				501,00	m3
3.3 KNR 231/1402/5 (1)					
Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe					
(260*0,75)*2			=	390,000000	
				390,00	m2
4 Roboty nawierzchniowe					
4.1 KNR 231/103/4					
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV					
100*6,1			=	610,000000	
160*6,5			=	1 040,000000	
				1 650,00	m2
4.2 KNR 231/104/5					
Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm					
1650			=	1 650,000000	
				1 650,00	m2
4.3 KNR 231/114/5					
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm					
1650			=	1 650,000000	
				1 650,00	m2
4.4 KNR 231/114/7					
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm					
1650			=	1 650,000000	
				1 650,00	m2
4.5 KNR 231/114/8					
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości					
1650			=	1 650,000000	
				1 650,00	2 m2
4.6 KNR 231/1004/6					
Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)					
100*5,6+160*6			=	1 520,000000	
				1 520,00	m2
4.7 KNR 231/110/1					
Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm					
100*5,7			=	570,000000	
160*6,1			=	976,000000	
				1 546,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.8 KNR 231/110/2 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy	1546	= $\frac{1\,546,000000}{1\,546,00}$	1 546,00	3	m2
4.9 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	1546	= $\frac{1\,546,000000}{1\,546,00}$	1 546,00		m2
4.10 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1546	= $\frac{1\,546,000000}{1\,546,00}$	1 546,00		m2
4.11 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	100*5,6 160*6	= $\frac{560,000000}{960,000000}$ = $\frac{960,000000}{1\,520,00}$	1 520,00		m2
4.12 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1520	= $\frac{1\,520,000000}{1\,520,00}$	1 520,00	2	m2
4.13 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	1520	= $\frac{1\,520,000000}{1\,520,00}$	1 520,00		m2
4.14 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1520	= $\frac{1\,520,000000}{1\,520,00}$	1 520,00		m2
4.15 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	100*5,5+160*5,9	= $\frac{1\,494,000000}{1\,494,00}$	1 494,00		m2
4.16 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1494	= $\frac{1\,494,000000}{1\,494,00}$	1 494,00	2	m2
5 Pobocza					
5.1 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7·cm	(260*0,75)*2	= $\frac{390,000000}{390,00}$	390,00		m2