

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.1 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim - wytyczenie drogi i inwentaryzacja powykonawcza	0+000-0+155	0,155	=	0,155000	
					0,16	km
1.2 SEK 601/104/5 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5 cm, samochód 10,0-15,0 t - frezowanie nawierzchni na początku i końcu odcinka i na zjazdach	3*6+40		=	58,000000	
					58,00	m2
1.3 KNR 201/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t - zebranie zawyżonego pobocza i przesunięcie skarpy	Str P i L pobocza (310-52)*0,9*0,1		=	23,220000	
		Str P 0+128-0+150	27*1*1,5	=	40,500000	
					63,72	m3
1.4 KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10 t - korytowanie na poszerzeniach	0+007-0+044	37*0,6*0,3	=	6,660000	
		0+044-0+155	111*0,7*2*0,3	=	46,620000	
					53,28	m3
2 Podbudowa i nawierzchnia drogi						
2.1 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń	0+007-0+044	37*0,6	=	22,200000	
		0+044-0+155	111*0,7*2	=	155,400000	
					177,60	m2
2.2 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - mieszanka kruszywa łamanego 0-63	0+007-0+044	37*0,6	=	22,200000	
		0+044-0+155	111*0,7*2	=	155,400000	
					177,60	m2
2.3 KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	0+000-0+155	9*((9,5+3,7)/2)+35*3,7+111*3	=	521,900000	
					521,90	m2
2.4 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	0+000-0+155	9*((9,5+4)/2)+146*4,08	=	656,430000	
					656,43	m2
2.5 KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm - warstwa gr. 3 cm (krotność 0,75)	0+000-0+155	9*((9,5+4)/2)+146*4,08	=	656,430000	
					656,43	m2
2.6 KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3 cm	0+000-0+155	9*((9,5+4)/2)+146*4,0	=	644,750000	
				=	0,000000	
					644,75	m2
2.7 KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	644,75		=	644,750000	
					644,75	m2
2.8 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - wykonanie poboczy szerokość 0,5m	(310-52)*0,5		=	129,000000	
					129,00	m2
3 Roboty wykończeniowe						
3.1 KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych 50x50, grubość prefabrykatów 15 cm - korytka muldowe - ułożenie na ławie betonowej gr. 10cm w rowie	str P	27	=	27,000000	
					27,00	m
3.2 KNR 201/516/4	Umocnienie skarp płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo - umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 na betonie gr. 5cm	27*1,2		=	32,400000	
					32,40	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.3 KNR 201/313/4 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, skrzyniowymi z otwieranymi tyłami, kategoria gruntu I-II - formowanie skarp opasek ziemnych - ziemia z odkładu <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">25</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">= 25,000000</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">25,00</div>	25,00		m3
3.4 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm - zjazdy <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">40</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">= 40,000000</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">40,00</div>	40,00		m2
3.5 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - zjazdy <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">40</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">= 40,000000</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">40,00</div>	40,00		m2