

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilo	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>						
1.1 KNR 231/1402/5 (1) cinanie poboczy mechanicznie, grubość do 10'cm, z wywozem do 1km 0+000-0+165	165*0,5*2	=	165,000000 165,00	165,00		m2
1.2 SEK 601/104/4 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokość 4'cm, samochód 5,0-10,0't Zacinka na początku odcinka	5,5*4+5,5*2	=	33,000000 33,00	33,00		m2
1.3 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 0+165-0+225	60*4+0,5*8*2,5	=	250,000000 250,00	250,00		m2
<b>2 Podbudowa i nawierzchnia drogi</b>						
2.1 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm 0+165-0+225	60*4+0,5*8*2,5	=	250,000000 250,00	250,00		m2
2.2 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) 0+000-0+165	165*5,58	=	920,700000 920,70	920,70		m2
2.3 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0+000-0+165	165*5,58	=	920,700000 920,70	920,70		m2
2.4 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-wirowych, warstwa asfaltowa wiązająca, grubość 4'cm 0+000-0+165 0+165-0+225	165*5,58 60*3,08+0,5*8*2,5	= = =	920,700000 194,800000 1 115,50	1 115,50		m2
2.5 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0+000-0+165 0+165-0+225	165*5,5 60*3,0+0,5*8*2,5	= = =	907,500000 190,000000 1 097,50	1 097,50		m2
2.6 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-wirowych, warstwa asfaltowa cierzalna, grubość 3'cm 0+000-0+165 0+165-0+225	165*5,5 60*3,0+0,5*8*2,5	= = =	907,500000 190,000000 1 097,50	1 097,50		m2
2.7 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-wirowych, warstwa asfaltowa cierzalna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubość warstwy 0+000-0+165 0+165-0+225	165*5,5 60*3,0+0,5*8*2,5	= = =	907,500000 190,000000 1 097,50	1 097,50		m2
2.8 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm - wykonanie poboczy szerokość 0,5m - grubość 8cm (krotność 0,8) 0+000-0+165 0+165-0+225	165*0,5*2-(6+11+8+5)*0,5 60*0,5*2	= = =	150,000000 60,000000 210,00	210,00	0,8	m2
<b>3 Zjazdy</b>						
3.1 SEK 601/104/4 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokość 4'cm, samochód 5,0-10,0't zjazd 1 chodnik zjazd 3 zjazd 4 zjazd 5 zjazd 6	7*0,8 1,6*0,5 5*0,5 8*0,5 11*1 5*1	= = = = = = =	5,600000 0,800000 2,500000 4,000000 11,000000 5,000000 28,90	28,90		m2
3.2 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III - koryto zjazd 2 zjazd 7 zjazd 8	4,5*2,5*0,2 1,2*6,5 5,5*1,8	= = = =	2,250000 7,800000 9,900000 19,95	19,95		m3



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilo	Krot.	Jedn.
3.3 KNNR 6/113/2						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagłębieniu 20 cm						
zjazd 2	4,5*2,5	=	11,250000			
zjazd 7	1,2*6,5	=	7,800000			
zjazd 8	5,5*1,8	=	9,900000			
			28,95	28,95		m2
3.4 KNR 231/1004/6						
Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)						
zjazd 1	7*2	=	14,000000			
chodnik	1,6*1,5	=	2,400000			
zjazd 3	5*0,7	=	3,500000			
zjazd 4	8*0,9	=	7,200000			
zjazd 5	11*1,5	=	16,500000			
zjazd 6	6*2	=	12,000000			
			55,60	55,60		m2
3.5 KNR 231/1004/7						
Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem						
zjazd 1	7*2	=	14,000000			
chodnik	1,6*1,5	=	2,400000			
zjazd 3	5*0,7	=	3,500000			
zjazd 4	8*0,9	=	7,200000			
zjazd 5	11*1,5	=	16,500000			
zjazd 6	6*2	=	12,000000			
			55,60	55,60		m2
3.6 KNR 231/311/1						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-wirowych, warstwa asfaltowa wiła, grubość 4 cm - profil gr.						
2cm (krotność 0,5)						
zjazd 1	7*2	=	14,000000			
zjazd 2	4*2	=	8,000000			
chodnik	1,6*1,5	=	2,400000			
zjazd 3	5*0,7	=	3,500000			
zjazd 4	8*0,9	=	7,200000			
zjazd 5	11*1,5	=	16,500000			
zjazd 6	6*2	=	12,000000			
zjazd 7	1,2*6	=	7,200000			
zjazd 8	5*1,8	=	9,000000			
			79,80	79,80	0,5	m2
3.7 KNR 231/311/5						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-wirowych, warstwa asfaltowa cierzalna, grubość 3 cm						
zjazd 1	7*2	=	14,000000			
zjazd 2	4*2	=	8,000000			
chodnik	1,6*1,5	=	2,400000			
zjazd 3	5*0,7	=	3,500000			
zjazd 4	8*0,9	=	7,200000			
zjazd 5	11*1,5	=	16,500000			
zjazd 6	6*2	=	12,000000			
zjazd 7	1,2*6	=	7,200000			
zjazd 8	5*1,8	=	9,000000			
			79,80	79,80		m2
3.8 KNR 231/311/6						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-wirowych, warstwa asfaltowa cierzalna, dodatek za każdy dalszy						
1 cm grubości warstwy						
zjazd 1	7*2	=	14,000000			
zjazd 2	4*2	=	8,000000			
chodnik	1,6*1,5	=	2,400000			
zjazd 3	5*0,7	=	3,500000			
zjazd 4	8*0,9	=	7,200000			
zjazd 5	11*1,5	=	16,500000			
zjazd 6	6*2	=	12,000000			
zjazd 7	1,2*6	=	7,200000			
zjazd 8	5*1,8	=	9,000000			
			79,80	79,80		m2