

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1		Wymiana nawierzchni - odcinek I		
1.1	Analiza własna	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu - zabezpieczenie prowadzonych robót dla odcinka I i II	1,00	kpl
		Przedmiar: 1,00		
1.2	KNR(scalon 0231 2006-0700)	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 7 cm	195,30	m2
		Przedmiar: frezowanie odcinek między wjazdami [ ( 7,2 + 6 ) / 2 ] * 27 = 178,20 frezowanie na wcinie 5,7 * 3 = 17,10 Razem = 195,30		
1.3	KNR(scalon 0231 2001-1000)	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	12,90	m
		Przedmiar: 7,2+5,7 = 12,90		
1.4	KNR(scalon 0231 2001-1100)	Dodatek za dalszy 1 cm głębokości cięcia	12,90	m
		Przedmiar: 12,90		
1.5	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	1 084,95	m2
		Przedmiar: główny ciąg + odcinek obręb zjazdów [ ( 7,2 + 6 ) * 27 ] / 2 = 178,20 155 * [ ( 6 + 5,7 ) / 2 ] = 906,75 Razem = 1 084,95		
1.6	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 P dowożoną z odl. do 5 km	84,63	t
		Przedmiar: 1084,95 * 0,03 * 2,6 = 84,63		
1.7	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	1 084,95	m2
		Przedmiar: 1 084,95		
1.8	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-21	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	1 084,95	m2
		Przedmiar: 1 084,95		
1.9	BCD 0114 06.01.10-02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	674,00	m2
		Przedmiar: ( 155 + 27 ) * 2 = 364,00 155 * 2 = 310,00 Razem = 674,00		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1.10	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm Spadek poprzeczny 6%	67,40	m3
		Przedmiar: [ ( 155 + 27 ) * 1 ] * 0,2 = 36,40 [ 155 * 1 ] * 0,2 = 31,00 Razem = 67,40		
1.11	analiza własna	Przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej (uwzględnić rozbiórkę oraz ponowne ułożenie kostki betonowej na podsypce piaskowo - cementowej)	33,10	m2
		Przedmiar: ( 11 + 6,2 ) / 2 * 2 = 17,20 ( 9,5 + 6,4 ) / 2 * 2 = 15,90 Razem = 33,10		
2		Wymiana nawierzchni - odcinek II		
2.1	KNR(scalon 0231 2006-0700	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 7 cm	34,20	m2
		Przedmiar: frezowanie na wcinkach ( 5,7 * 3 ) * 2 = 34,20 Razem = 34,20		
2.2	KNR(scalon 0231 2001-1000	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	11,40	m
		Przedmiar: 5,7*2 = 11,40		
2.3	KNR(scalon 0231 2001-1100	Dodatek za dalszy 1 cm głębokości cięcia	11,40	m
		Przedmiar: 11,40		
2.4	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	2 878,50	m2
		Przedmiar: 5,7*505 = 2 878,50		
2.5	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 P dowożoną z odl. do 5 km	224,52	t
		Przedmiar: 2878,5 * 0,03 * 2,6 = 224,52		
2.6	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	2 878,50	m2
		Przedmiar: 5,7*505 = 2 878,50		
2.7	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-21	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	2 878,50	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Przedmiar: $5,7 * 505 = 2\ 878,50$		
2.8	BCD 0114 06.01.10-02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	2 020,00	m2
		Przedmiar: $( 505 * 2 ) * 2 = 2\ 020,00$		
2.9	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm Spadek poprzeczny 6%	202,00	m3
		Przedmiar: $[ ( 505 * 1 ) * 2 ] * 0,2 = 202,00$		