

# PRZEDMIAR ROBÓT

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych dróg i placów  
na terenie drogowych przejść granicznych Korczowa i Medyka

lp.	Wyszczególnienie robót	jedn	ilość	UWAGI
1	2	3	4	5
<b>I. DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE KORCZOWA</b>				
<b>ZADANIE PODSTAWOWE</b>				
05.03.17 REMONT CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH MASĄ BETONU ASFALTOWEGO				
1	<b>Remont cząstkowy masą betonu asfaltowego KR 4 nawierzchni asfaltowych, wyboje o głębokości 4 - 8 cm</b> (średnio 6 cm) o łącznej powierzchni 3500 m <sup>2</sup> wykonywany bez zatrzymania odpraw - frezowanie krawędzi wyboju (odspojenie uszkodzonych części, ujednoczenie głębokości, doprowadzenie do regularnego kształtu), - pionowe cięcie piłą diamentową wzdłuż krawędzi, - wstępne oczyszczenie wyboju szczotką, - dokładne oczyszczenie z pyłu i osuszenie wyboju sprężonym powietrzem, - spryskanie dna wyboju emulsją asfaltową szybkozspadową, - przyklejenie taśmy bitumicznej do pionowej krawędzi wyboju, - ręczne wypełnienie wyboju masą betonu asfaltowego KR4, - zagęszczenie walcem stalowym.	t	300	
2	<b>Remont wyboi emulsją asfaltową i grysami bazaltowymi remonterem - rakowiny oraz wyboje o głębokości do 4 cm</b> wykonywany bez zatrzymania odpraw: (rozliczeniem jest łączna ilość zużytych materiałów: emulsji i grysu w tonach) - oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem, - skropienie emulsją remontowanej powierzchni, - wypełnienie ubytku grysem z emulsją, - zasypianie wykonanej łaty grysem bez emulsji.	t	60	
05.03.11 FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
3	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 6 cm z transportem urobku</b> wykonywane bez zatrzymania odpraw: (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez Wykonawcę poza terenem przejścia ) - frezowanie mechaniczne frezarką o sze. bębna min. 0,7 m, - skropienie emulsją remontowanej powierzchni, - wypełnienie ubytku grysem z emulsją, - mechaniczne oczyszczenie podłoża szczotką,	m <sup>2</sup>	500	
05.03.05a WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO				
4	<b>Warstwa ścieralna gr. 6 cm z betonu asfaltowego KR 4 (krótkie dywaniki o powierzchni min. 100 m<sup>2</sup> w jednym miejscu) wykonana za pomocą rozścielacza do mas bitumicznych:</b> - oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem, - skropienie emulsją podłoża (0,45 kg/m <sup>2</sup> czystego asfaltu), - rozłożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie min. 100 x 100 kN, - przyklejenie taśmy bitumicznej do pionowej krawędzi, - wykonanie warstwy ścieralnej, - zamknięcie dla ruchu wykonanej warstwy na czas 12 godzin.	m <sup>2</sup>	500	
<b>OPCJA</b>				
05.03.17 REMONT CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH MASĄ BETONU ASFALTOWEGO				
1a	<b>Remont cząstkowy masą betonu asfaltowego KR 4 nawierzchni asfaltowych, wyboje o głębokości 4 - 8 cm ...</b> (opis jak w zadaniu podstawowym)	t	150	
2a	<b>Remont wyboi emulsją asfaltową i grysami bazaltowymi remonterem - rakowiny oraz wyboje o głębokości do 4 cm...</b> (opis jak w zadaniu podstawowym)	t	30	
05.03.11 FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
3a	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 6 cm z transportem urobku ...</b> (opis jak w zadaniu podstawowym)	m <sup>2</sup>	250	
05.03.05a WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO				

lp.	Wyszczególnienie robót	jedn	ilość	UWAGI
1	2	3	4	5
4a	<b>Warstwa ścieralna gr. 6 cm z betonu asfaltowego KR 4 (krótkie dywaniki o powierzchni min. 100 m2 w jednym miejscu) ...</b> (opis jak w zadaniu podstawowym)	m2	250	
<b>II. DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE MEDYKA</b>				
<b>ZADANIE PODSTAWOWE</b>				
05.03.17 REMONT CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ I GRYSAMI				
5	<b>Remont wyboi emulsją asfaltową i grysami bazaltowymi remonterem - rakowiny oraz wyboje o głębokości do 4 cm</b> wykonywany bez zatrzymania odpraw: (rozliczeniem jest łączna ilość zużytych materiałów: emulsji i grysu w tonach) - oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem, - skropienie emulsją remontowanej powierzchni, - wypełnienie ubytku grysem z emulsją, - zasypianie wykonanej łaty grysem bez emulsji.	t	45	
05.03.11 FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
6	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 6 cm z transportem urobku</b> wykonywane bez zatrzymania odpraw: (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez Wykonawcę poza terenem przejścia ) - frezowanie mechaniczne frezarką o sze. bębna min. 0,7 m, - skropienie emulsją remontowanej powierzchni, - wypełnienie ubytku grysem z emulsją, - mechaniczne oczyszczenie podłoża szczotką,	m2	430	
05.03.05a WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO				
7	<b>Warstwa ścieralna gr. 6 cm z betonu asfaltowego KR 4 (krótkie dywaniki o powierzchni min. 100 m2 w jednym miejscu) wykonana za pomocą rozścielacza do mas bitumicznych:</b> - oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem, - skropienie emulsją podłoża (0,45 kg/m2 czystego asfaltu, - rozłożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie min. 100 x 100 kN, - przyklejenie taśmy bitumicznej do pionowej krawędzi, - wykonanie warstwy ścieralnej, - zamknięcie dla ruchu wykonanej warstwy na czas 12 godzin.	m2	430	
<b>OPCJA</b>				
05.03.17 REMONT CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ I GRYSAMI				
5a	<b>Remont wyboi emulsją asfaltową i grysami bazaltowymi remonterem - rakowiny oraz wyboje o głębokości do 4 cm...</b> (opis jak w zadaniu podstawowym)	t	22,5	
05.03.11 FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
6a	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 6 cm z transportem urobku ...</b> (opis jak w zadaniu podstawowym)	m2	215	
05.03.05a WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO				
7a	<b>Warstwa ścieralna gr. 6 cm z betonu asfaltowego KR 4 (krótkie dywaniki o powierzchni min. 100 m2 w jednym miejscu) ...</b> (opis jak w zadaniu podstawowym)	m2	215	