

**OTWÓR BADAWCZY NR OB./P/39+800/SP**

Ocena makroskopowa i badania próbek gruntu wg PN-88/B-04481, sondowanie wg PN-EN 22476-2

Data pobrania:	19.11.2021
Budowa:	DW303, rozpoznanie konstrukcji nawierzchni i podłoża gruntowego
Odcinek:	Siedlec - Powodowo, km 39+100 - 40+900
Lokalizacja pobrania:	<b>km 39+800 P w osi pasa ruchu</b>
Poziom odniesienia:	poziom istniejącej nawierzchni asfaltowej

Sonda penetracyjna - ocena makroskopowa				Laboratoryjne badania próbek gruntu													Badanie sondą dynamiczną SD-10							
Rzędna / przelot - głębokość	Przekrój	Grubość warstwy	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj gruntu, barwa	Liczba wateczkowań gruntu spoistego	stan gruntu	Wilgotność naturalna, $w_n$	Zawartość części organicznych, Iom	Wskaźnik filtracji $k_{10}$ wg Beyera	Wskaźnik piaskowy, WP	Wskaźnik różnoziarnistości, U	Granica plastyczności, $w_p$	Granica płynności, $w_L$	Wskaźnik plastyczności, $I_p$	Stopień plastyczności, $I_L$	Przesiew przez sito 0,063mm	Przesiew przez sito 0,250mm	Przesiew przez sito 0,500mm	Przesiew przez sito 2,0mm	Liczba uderzeń na 10cm wpeędu sondy	Stopień zagęszczenia, $I_d$	Głębokość sondowania		
m	-	cm	m	-	-	-	%	%	m/dobę	-	-	%	%	%	-	%	%	%	%	N10	-	m		
-0,15		15		Beton asfaltowy - łącznie 15cm																		0,1		
-0,25		10		Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego 0/32mm																			0,2	
-0,35		10		Podbudowa z kamieni polnych klinowanych kruszywem naturalnym																			0,3	
-0,80				Piasek drobny, szary, suchy																			0,4	
																							0,5	
																							0,6	
																							0,7	
																							0,8	
																							0,9	
																							1,0	
																							1,1	
																							1,2	
																							1,3	
																							1,4	
																							1,5	
																							1,6	
																							1,7	
																							1,8	
																							1,9	
																							2,0	
																							2,1	
																							2,2	
																							2,3	
																							2,4	
																							2,5	
																							2,6	
																							2,7	
																							2,8	
																							2,9	
																							3,0	
																							3,1	
																							3,2	
																							3,3	