

OTWÓR BADAWCZY NR OB./L/40+010/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 40+010 strona Lewa, na krawędzi jezdni</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 waleczkowań gruntu spoistego	stan gruntu	Wilgotność naturalna, $w_n$	Zawartość części organicznych, Iom	Wskaźnik filtracji $k_{10}$ wg Beyera	Wskaźnik piaszkowy, 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	-	-	%	%	%	-	%	%	%	%		-	m
-0,16		16		Beton asfaltowy o łącznej grubości 16cm																		0,1
-0,28		12		Kruszywo wapienne 0/32mm																		0,2
				Piasek drobny szary + brązowy mało wilgotny		szg																0,3
-0,60		30																				0,4
				Piasek drobny szary + brązowy suchy		szg																0,47
																						0,5
																						0,6
																						0,7
																						0,8
																						0,9
																						1,0
																						1,1
																						1,2
																						1,3
																						0,53
-1,50				Pd szary + Ps brąz wilgotny		szg																1,4
																						1,5
																						0,54
-1,80				piasek drobny szary + piasek średni brązowy nawodniony																		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

