
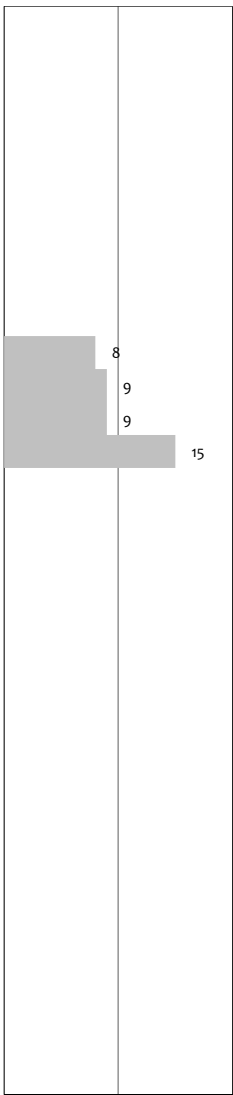




OTWÓR BADAWCZY NR OB/03/03/DS

Ocena makroskopowa i badania próbek gruntu wg PN-88/B-04481, sondowanie wg PN-B-04452:2002

Data pobrania:	14.03.2016
Budowa:	Dąbcze, ul. Sportowa, rozpoznanie podłoża gruntowego
Odcinek:	ul. Sportowa
Lokalizacja pobrania:	punkt OB./03 na planie sytuacyjnym (33m od jezdni asfaltowej)
Poziom odniesienia:	Przelot 0,0m - powierzchnia istniejącej drogi gruntowej

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 wałeczków gruntu spoistego	stan gruntu	Wilgotność naturalna, w _n	Zawartość części organicznych, I _{om}	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 wpędu sondy	Stopień zagęszczenia, I _d	Głębokość sondowania													
m	-	cm	m	-	-	-	%	%	m/dobę	-	-	%	%	%	-	%	%	%	%	N10	-	m													
-0,50				Nasyp: Pπ + Pg + K + gruz c. i bet. + destrukta																		0,1													
																						0,2													
																						0,3													
																						0,4													
																						0,5													
																						0,6													
																						0,7													
																						0,8													
																						0,9													
-1,00				Humus, czarny, mw																			1,0												
																						1,1													
																						1,2													
																						1,3													
																						1,4													
-1,40				Pg jasno-szary	o/o	tpl																	1,5												
przeszkoda																																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

Opis otworu:

- Górna warstwa ok. 50cm stanowią nasypy - utwardzenie nawierzchni gruntowej: piaski pylaste i piaski gliniaste, gruz ceglany i betonowy, destrukta asfaltowy.
- Od głębokości 0,50 do 1,0m ppn znajduje się warstwa gruntu organicznego - humusu.
- Od 1,0m ppn do 1,4m ppn występuje piasek gliniasty w stanie twaroplastycznym.
- Na głębokości 1,40m ppn natrafiono na przeszkodę nie pozwalającą kontynuować odwiertu.

Opis otworu:

1. Górna warstwa ok. 50cm stanowią nasypy - utwardzenie nawierzchni gruntowej: piaski pylaste i piaski gliniaste, gruz ceglany i betonowy, destrukta asfaltowy.
2. Od głębokości 0,50 do 1,0m ppn znajduje się warstwa gruntu organicznego - humusu.
3. Od 1,0m ppn do 1,4m ppn występuje piasek gliniasty w stanie twardoplastycznym.
4. Na głębokości 1,40m ppn natrafiono na przeszkody nie pozwalające kontynuować odwiertu.