

OTWÓR BADAWCZY NR OB/02/03/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./02 na planie sytuacyjnym (75m od jezdni asfaltowej), w poboczu po str. prawej
Poziom odniesienia:	Przelot 0,0m - powierzchnia terenu na poboczu 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 płaskowy, WP	Wskaźnik różnorodności, 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 wpręgu sondy	Stopień zagęszczenia, I _d	Głębokość sondowania																					
m	-	cm	m	-	-	-	%	%	m/dobę	-	-	%	%	%	-	%	%	%	%	N10	-	m																					
-0,90		15		Humus + darnina																		0,1																					
		75		Nasyp: H + Pg + gruz c. + K + odpady																		0,2																					
																						0,3																					
																						0,4																					
																						0,5																					
																						0,6																					
																						0,7																					
																						0,8																					
																						0,9																					
		60		Gz brązowa	2/2	tpl															1,0																						
																					1,1																						
																					1,2																						
1,3																																											
-1,50		60		Gz brązowa z ziel. smugami	2/2	tpl	15,9					11,7	33,0	21,3	0,20							1,4																					
																						1,5																					
																						1,6																					
																						1,7																					
																						1,8																					
																						1,9																					
																						2,0																					
																						2,1																					
																						2,2																					
																						2,3																					
																						2,4																					
																						-2,40		90		Prt żółty (+Gz), nw			20,0														
2,6																																											
2,7																																											
2,8																																											
2,9																																											
3,0																																											
3,1																																											
3,2																																											
3,3																																											

Opis otworu:

- Górna warstwa ok. 90cm stanowią nasypy niekontrolowane - humus, piaski gliniaste, gruz ceglany, kamienie, odpady.
- Od głębokości 0,90 do 2,40m ppn znajdują się gliny zwięzłe w stanie twardoplastycznym.
- Od głębokości 2,40m ppt (pod poziomem terenu) występują piaski pylaste z domieszką gliny. Warstwa wodonośna.