

Temat: Kładka pieszo-rowerowa przez rzekę Bug

Dokumentacja geologiczno-inżynierska

system wiercenia: zmechanizowany

Otwór 4

rzędna: 127.68 m n.p.m.

data wyk.: 22.11.2013r.

Rodzaj i średnica świdra	Średnica rur i głęb. zarurowania	Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru	Głębokość [m]	Profil litologiczny	Miaższość warstwy [m]	OPIS MAKROSKOPOWY					Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu	Inne badania
						Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SS 110mm	Ø 125mm		1	nN (H+Pr +cegły)	1.4	Nasyp (Humus +Piasek gruby +Cegły) (czarny)	Ib	w					
			2	Po	0.6	Pospółka (jasnobrązowa)	III	w					
			3	Ps+Ż	4.6	Piasek średni +Żwir (jasnobrązowy)	III	w				NU 3.0m	
			4										
			5										
			6										
			7										
			7	Pd	1.0	Piasek drobny (jasnoszary)	Ile	m/nw					NU 7.0m
			8	Ps	3.2	Piasek średni (brązowy)	Ile	nw					
			9										
			10										
			11	Pd+Ż	3.5	Piasek średni +Żwir (szary)	Ile	nw					NU 13.0m
			12										
			13										
			14										
15	Pd/Pπ	3.5	Piasek drobny /Piasek pylasty (szary)	IVd	nw								
16													
17													
18	Πp	2.5	Pył piaszczysty (szary)	IVb	nw		tpl/pzw			NU 19.0m			
19													
20													
21	Πp	3.0	Pył (szary)	IVb	w		tpl/pzw						
22													
23													
24	G//Gp+Ż	1.5	Gлина//Gлина piaszczysta +Żwir (szara)	IVb	w		tpl/pzw			NU 24.0m			

OBJAŚNIENIA

Wilgotność:

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

m - mokry


nw - nawodniony

Woda w otworach:

 - swobodne

- zwierciadło wody
- ustabilizowane

zwierciadło wody

 - nawiercone
zwierciadło wody

 - sączenie

Rodzaje próbek:

NNS - o nienaruszonej strukturze

NW - o naturalnej wilgotności

NU - o naturalnym uziarnieniu

CH - analiza chemiczna

Inne oznaczenia:

+ - z dodatkiem

// - przetworzone

/ - na pograniczu