



ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Temat: Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich pod projektowany budynek nowego akwarium "Amazonica" w ramach projektu "Koncepcja Projektowa Kompleksowej Przebudowy Obiektów Palmiarni Poznańskiej" na terenie działek o nr ewid. 54/7; 26/5; 26/4; 36/1; 36/4; 48/9 przy ul. Matejki 17 w Poznaniu

nr otworu	głębokość pobrania [m]	Badania makroskopowe						Analiza uziarnienia					rodzaj gruntu wg PN-B-02480	warstwa geotechniczna	Wilgotność naturalna Wn [%]	Konsystencja				zawartość części organicznych I _{om} [%]	gęstość objętościowa [g/cm ³]	odczyn pH
		Rodzaj gruntu, barwa	Wilgotność	Ilość waleczkowań	stan gruntu	stopień plastyczności z badań makroskopowych	zawartość CaCO3	>40mm [%]	>2,0mm [%]	2,0-0,05 mm [%]	0,05-0,002 mm [%]	<0,002 mm [%]										
								kamienista	żwirowa**	piaskowa	pyłowa*	iłowa										
1	2.0	Gp Pg, brązowa	w	-	tpl	0.15	-	-	-	-	-	-	III	10.9	22.9	8.9	14.0	0.14	-	-	-	
1	6.5	Ps, ciemno-żółty	w	-	zg	-	-	-	3.89	95.75	0.36	-	Ps	IID	-	-	-	-	-	-	-	
2	1.5	Pd, brązowy	w	-	szg	-	-	-	1.32	97.24	1.44	-	Pd	IIA	-	-	-	-	-	-	-	
2	5.0	Pg, jasnobrązowy	w	-	tpl	0.10	-	-	-	-	-	-	III	10.6	19.3	9.5	9.8	0.12	-	-	-	
3	3.0	Pg, brązowo-szary	w	-	tpl	0.05	-	-	-	-	-	-	III	9.8	18.9	8.9	10.0	0.05	-	-	-	
3	6.0	Pg, szaro-brązowy	w	-	tpl	0.15	-	-	-	-	-	-	III	11.2	18.5	8.7	9.8	0.15	-	-	-	
3	8.0	Ps, brązowy	w	-	zg	-	-	-	7.43	90.74	1.83	-	Ps	IID	-	-	-	-	-	-	-	

* frakcja pyłowa i iłowa nierozdzielone

** frakcja kamienista i żwirowa nierozdzielone

opracowanie: lic. Bartosz Semerak

zał.9