

# ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

OPRACOWAŁ: CZ. BRZYSKI  
ZESTAWIŁ: CZ. BRZYSKI

**TEMAT: POZNAŃ - ul. Świerkowa 10 - Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Zespołu Szkół Mechanicznych na potrzeby archiwum zakładowego z zapleczem biurowo-socjalnym Urzędu Miasta Poznania i pomieszczeń szkolnych**

**NR ARCH. P-9370**

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE					KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE		
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba waleczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO <sub>3</sub>	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W <sub>n</sub> %	Gęstość objętościowa ρ (t m <sup>-3</sup> )	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W <sub>n</sub> %	Granice		Wskaźnik plastyczności I <sub>p</sub>	Stopień plastyczności I <sub>L</sub>	Liczba waleczkowań	Spójność (kohezja) c <sub>u</sub> (kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego Φ <sub>u</sub> (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M <sub>0</sub> (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w <sub>L</sub>	Plastyczności w <sub>P</sub>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	1,0	NW	nN (Pd+H+C) (zagł.) szary	w	-	-	IV						1,7	9,8																	nN
1	2,3	NW	Gp szaro-brązowa	w	0/1	tpl	IV							11,5				11,5	23,1	10,8	12,3	0,06									II <sub>A</sub>
1	3,8	NW	Pg brązowy	w	0/0	pzw	IV							9,0																	II <sub>B</sub>
1	6,0	NW	Pg szary	w	0/0	pzw	IV							8,8																	II <sub>B</sub>
2	1,3	NW	nN (PdH+C) czarny	w	-	-	IV						4,5	10,1																	nN
2	2,2	NU	Po szara	m	-	-	IV	24,9	72,7	2,4	-	Po																			I <sub>A</sub>
2	2,8	NW	Gp brązowo-szara	w	1/1	tpl	IV							12,7				12,7	23,7	11,3	12,4	0,11									II <sub>A</sub>
2	4,0	NW	Gp c.szara	w	0/Ø	pzw	IV							9,1																	II <sub>B</sub>
2	7,0	NW	Pg szary	w	0/Ø	pzw	IV							9,6																	II <sub>B</sub>
3	1,0	NW	nN(Ps+PdH) szary	w	-	-	IV	6,5	93,5	-	-	Ps																			nN
												PdH	2,3	10,5																	
3	1,8	NW	nN (Pg+Ps+Ż) brązowy	w	nw/∞	(pl)	IV							14,4																	nN
3	2,9	NW	Gp brązowo-szara	w	1/2	tpl	IV							12,7				12,7	23,8	11,2	12,6	0,12									II <sub>A</sub>

# ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

OPRACOWAŁ: CZ. BRZYSKI  
ZESTAWIŁ: CZ. BRZYSKI

**TEMAT: POZNAŃ - ul. Świerkowa 10 - Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Zespołu Szkół Mechanicznych na potrzeby archiwum zakładowego z zapleczem biurowo-socjalnym Urzędu Miasta Poznania i pomieszczeń szkolnych**

**NR ARCH. P-9370**

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE					KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE		
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba waleczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO <sub>3</sub>	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W <sub>n</sub> %	Gęstość objętościowa ρ (t m <sup>-3</sup> )	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W <sub>n</sub> %	Granice		Wskaźnik plastyczności I <sub>p</sub>	Stopień plastyczności I <sub>L</sub>	Liczba waleczkowań	Spójność (kohezja) c <sub>u</sub> (kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego Φ <sub>u</sub> (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M <sub>0</sub> (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w <sub>L</sub>	Plastyczności w <sub>P</sub>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
3	4,0	NW	Gp c.szara	w	0/1	tpl	IV							11,9				11,9	23,5	11,2	12,3	0,06									II <sub>A</sub>
3	7,0	NU	Pπ (zagł.) szary	w	-	-	IV	-	90,3	9,7	-	Pd																			-
4	0,8	NW	nN(PdH) czarny	w	-	-	IV						2,5	4,4																	nN
4	1,9	NW	Gp szaro-brązowa	w	1/1	tpl	IV							10,9				10,9	20,7	10,0	10,7	0,08									II <sub>A</sub>
4	4,2	NW	Gp c. szara	w	0/Ø	pzw	IV							10,3																	II <sub>B</sub>
4	7,0	NW	Pg szary	w	0/Ø	pzw	IV							8,1																	II <sub>B</sub>