

## ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

**Temat:** BADANIA GEOTECHNICZNE W PODŁOŻU PLANOWANEJ BUDOWY OSIEDLA WIELORODZINNYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH SOCJALNYCH W POZNANIU PRZY UL. DARZYBORSKIEJ

nr otworu	głębokość pobrania [m]	Badania makroskopowe						Analiza uziarnienia					rodzaj gruntu wg PN-B-02480	warstwa geotechniczna	Wilgotność naturalna Wn [%]	Konsystencja				gęstość objętościowa [g/cm <sup>3</sup> ]
		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 [%]				Granice konsystencji %		wskaznik plastyczności I <sub>p</sub> , %	stopień plastyczności I <sub>L</sub>	
								kamienista	żwirowa	piaskowa	pyłowa	iłowa				płynności	plastyczność i			
1	1,5	Ps; żółty	nw	-	-	-	-	0,0	5,5	98,5	1,0*	-	Ps	IB	-	-	-	-	-	-
2	1,0	Gp(+Ż), brązowa	w	1/1	tpl	0,15	-	-	-	-	-	-	-	IIB	12,6	23,7	10,8	12,9	0,14	-
6	2,0	Pd(+Ż), j.szary	nw	-	-	-	-	0,0	0,1	99,0	0,9*	-	Pd	IA	-	-	-	-	-	-
8	1,5	Gp(+Ż), brązowa	w	0/1	tpl	0,10	-	-	-	-	-	-	-	IIB	12,1	22,4	10,8	11,6	0,11	-
9	2,5	Gp(+Ż), szara	w	0/1	tpl	0,10	-	-	-	-	-	-	-	IIB	11,9	22,0	10,7	11,3	0,11	-
11	2,7	Gp(+Ż), brązowo-szara	w	1/2	tpl	0,30	-	-	-	-	-	-	-	IIA	15,8	24,1	12,2	11,9	0,30	-
13	1,0	Gp(+Ż), brązowa	w	1/1	tpl	0,15	-	-	-	-	-	-	-	IIB	12,5	23,3	10,9	12,4	0,13	-
14	2,0	Gp(+Ż), brązowa	w	1/1	tpl	0,15	-	-	-	-	-	-	-	IIB	12,2	21,5	10,5	11,0	0,15	-

\* - frakcja ilasta i pylasta nierozdzielone

opracował: mgr M.Fórman