

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Temat: Geotechniczne Warunki Posadowienia dla określenia warunków gruntowo-wodnych pod projektowane budynki mieszkalne na działce o nr ewid. 814/5 w miejscowości Kargowa, pow. zielonogórski

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} [%]
		Rodzaj gruntu, barwa	Wilgotność	Ilość waleczkowań	stan gruntu	stopień plastyczności z badań makroskopowych	zawartość CaCO3	>63mm [%]	>2,0mm [%]	2,0-0,063 mm [%]	0,063-0,002 mm [%]	<0,002 mm [%]								
								kamienista	żwirowa	piaskowa	pyłowa*	iłowa*								
1	1.5	Ps, brązowy	w	-	szg	-	-	-	0.71	97.54	1.75	-	Ps	IIB	-	-	-	-	-	-
2	4.0	Pπ, j.brązowy	w	-	szg	-	-	-	0	89.15	10.85	-	Pπ	IIA	-	-	-	-	-	-
3	1.5	Gp, c.brązowa	mw	-	tpl	0.15	-	-	-	-	-	-	-	IVB	11.1	23.9	9.3	14.6	0.13	-
4	5.0	Ps, brązowy	nw	-	szg	-	-	-	0.64	98.20	1.16	-	Ps	IIB	-	-	-	-	-	-
5	3.5	Gz, c.brązowa	w	-	pl	0.30	-	-	-	-	-	-	-	IVA	21.2	35.0	14.4	20.6	0.33	-
6	3.5	Pg, brązowy	mw		tpl	0.20	-	-	-	-	-	-	-	IVB	12.5	19.7	10.7	9.0	0.20	-
9	1.2	Pg, pom-brązowy	mw		tpl	0.20	-	-	-	-	-	-	-	IVB	12.7	19.5	10.9	8.6	0.21	-
8	3.0	Pd G, brązowy	w	-	szg	-	-	-	0.95	97.10	1.95	-	Pd	IIA	-	-	-	-	-	-
10	5.0	Pr, brązowy	nw	-	szg	-	-	-	4.91	95.09	0	-	Pr	IIB	-	-	-	-	-	-
11	1.0	Gpz, c.brązowa	mw	-	tpl	0.10	-	-	-	-	-	-	-	IVB	13.4	32.1	11.8	20.3	0.08	-
14	2.0	Pd, brązowy	w	-	szg	-	-	-	1	98.76	0.24	-	Pd	IIA	-	-	-	-	-	-
15	3.6	Π, brązowy	mw	-	tpl	0.20	-	-	-	-	-	-	-	III	20.3	25.2	19.2	6.0	0.18	-
16	1.0	Gp, brązowa	mw	-	tpl	.20	-	-	-	-	-	-	-	IVB	12.5	24.2	9.3	14.9	0.21	-

* -frakcja pyłowa i iłowa nierozdzielone

opracowanie: inż.. Kordian Siedlecki