LEGENDA DO PRZEKROJÓW Z TABELĄ PARAMETRÓW

Zał. 3

Temat: **Grudziądz** (dz. 84/12, 84/10, 85/8) **– budynek Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej wraz z Jednostką Gaśniczą nr 1**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna $x^{(n)}$
współczynnik materiałowy γ_m
wartość obliczeniowa $x^{(r)}$

∗ wartości ustalone metodą A wg. PN-81/B-03020
grunt wilgotny
grunt nawodniony (ς bez uwzględnienia wyboru wody)

Profil litologiczny	Opis litologiczno-genet.-stratygraficzny	Nr w-wy	Symbol gruntu wg PN-74/B-02480	Symb konsolidacji	Stan gruntu: Stop. zag. I_D	Stan gruntu: Stop plast. I_L	Wilg. natu-ralna W_n [%]	Gęstość objęto-ściowa ς [t·m^{-3}]	Spójność c_u [kPa]	Kąt tarcia wewn. ς_u [φ_u]	Edom.moduł ściśli. Pierwotnej M_0 [kPa]	Edom.moduł ściśli. Wtórnej. M [kPa]	Wyniki badań penetr. q_u [kPa]	WSP. filtracji k_{10} [m/s]	Wsp.dla palowania q [kPa]	Wsp.dla palowania t [kPa]
CZWARTORZĘD Holocen współcz.	Nasyp niebudowlany	I	nN(Pd+H+C)		Grunty nie nośne nie nadające się do bezpośredniego posadowienia											
	Namuł organiczny		Nm													
rzeczne	Gliny	II	Gπz//Gπ	C	-	0,20 *	20	2,10	17,0	14,9	29500					
						1,25		0,9	0,9	0.9	1±0,1					
								1,89	15,3	13,4						
	Piaski	III	Pd, Pπ (Ps)		0,45 *	-	- / 23	- / 1,89	0	30,3	57500					
					0,8		-	0,9	-	0.9	1±0,1					
								- / 1,70	-	27,3						

Opracował: mgr H. Kwiatkowski