LEGENDA DO PRZEKROJÓW Z TABELĄ PARAMETRÓW

GEO GRUNT

Zał. 3

TEMAT: **Grudziądz ul. Kruszelnickiego – Zespół Mieszkaniowo-Usługowy „Kapusta"**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna $x^{(k)}$
współczynnik materiałowy γ_m — grunt wilgotny
wartość obliczeniowa $x^{(r)}$ — grunt nawodniony (z 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. naturalna W_n	Gęstość objętościowa ς	Spójność c_u	Kąt tarcia wewn. φ_u	Edom. moduł ściśl. Pierwotne M_0	Edom. moduł ściśl. Wtórnej. M	Wyniki badań penetr. PW-1 q_u	Wsp. filtracji k_{10}	Wsp. dla palowania q	Wsp. dla palowania t
							%	$t\ m^{-3}$	kPa	°	kPa	kPa	kPa	m/s	kPa	kPa
CZWARTORZĘD / Holocen	Nasypy niebudowlane (wszędzie)		nN(Pd+H+C)													
	Gliny przewarstwiane piaskami (wszędzie)	I	Gπ//Pd	C	-	0,20	22	2,10	17,0	14,9	29500					
						*1,25	-	0,9	0,8	0,9	1±0,1					
								1,89	15,3	13,4						
	Piaski zaglinione (wszędzie)	IIa	Pd+G		0,40	-	16 / -	1,74 / -	0	30,0	52000					
					0,8		-	0,9	-	0,9	1±0,1					
							-	1,56 / -	-	27,0						
	Piaski (wszędzie)	IIb	Pd, Pπ//π, Ps		0,60	-	16 / 24	1,77 / 1,93	0	31,0	74500					
					0,9		-	0,9	-	0,9	1±0,1					
					-		-	1,59 / 1,74	-	27,9						

Opracował: mgr H. Kwiatkowski

(zamienny)