

USŁUGI GEOLOGICZNO-PROJEKTOWE
I OCHRONY ŚRODOWISKA
WOJCIECH ZAWISŁAK
Pracownia: Wrocław, ul. Góralska 46 IIIp, pok. nr 19
tel./fax (071) 373 43 46, tel.kom. 0601 56 13 26
e.mail: biuro@geolog-zawislak.pl
www.geolog-zawislak.pl

TABELA PARAMETRÓW FIZYCZNO-MECHANICZNYCH GRUNTÓW

Temat: Opinia geotechniczna dla wstępnego ustalenia warunków gruntowo-wodnych występujących na terenie budowy placu zabaw przy ulicy Bajana we Wrocławiu" na działce nr 5/10 AM-3, (obrub Gądów Mały).

Zał. nr 4

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020 <div> Objasnienia: wartość charakterystyczna - $x^{(n)}$ ** wartości uzyskane metodą A * wartości wg Z.Witkuna 2000 </div>														
Warstwa geologiczno-inżynierska	Seria litologiczno-genetyczna (geneza)	Stratygrafia	Litologia wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu wg PN-81/B-03020	Stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	ciężar objętościowy	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Moduł odkształcenia pierwotny	opór stożka	Początkowy moduł odkształcenia postaciowego	Wytrzymałość na ścinanie bez odpywu	Kąt tarcia wewnętrznego efektywny	Moduł ściśliwości wtórnej
					stopień zagęszczenia	stopień plastyczności												
					$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$												
					[-]	[-]	$w_n^{(n)}$	$\rho^{(n)}$	$\gamma^{(n)}$	$c_u^{(n)}$	$\phi_u^{(n)}$	$M_o^{(n)}$	$E_o^{(n)}$	** q_c	** $G_{max}^{(n)}$	** $S_u(C_u)^{(n)}$	** $\phi'^{(n)}$	** M
					[-]	[-]	%	[tn^{-3}]	[kN/m^3]	[kPa]	[st]	[MPa]	[MPa]	[kPa]	[MPa]	[kPa]	[st]	[MPa]
II	f	Q	Ps	II	0,50	-	14,0	1,85	185	-	33,0	94,7	79,9	-	-	-	-	-
B	f	Q	Gp	B	-	0,13	12,0	2,20	220	34,25	19,6	44,2	33,6	-	-	-	-	-

nw - grunt nawodniony

w - grunt wilgotny

mw - grunt mało wilgotny

opracował: mgr inż. Jan Popiel