

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH wyznaczonych zgodnie z PN-81/B-03020 – metoda B i C												Zał. 5
Zamierzenie budowlane: Zagospodarowanie terenu bo byłym Państwowym Gospodarstwie Rolnym Sopot i nadanie mu nowych funkcji mieszkaniowych												Data: 22.02.2022 r.
												Opracował: mgr inż. Anna Kałamarz -Puchała
L.p.	Profil stratygraficzny (geneza)	Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol		Stopień plastyczności / Stopień zagęszczenia I ₀	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa gruntu	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduł odkształcenia pierwotnego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej
				PN-86/B- 02480	PN-EN ISO 14688-2	I _{Lsr} /I _{Dsr}	w _n [%]	ρ [T/m ³]	c [kPa]	φ [°]	E ₀ [MPa]	M ₀ [MPa]
GRUNTY SPOISTE NIESKONSOLIDOWANE												
1.	Q _h (R)	IC1	Glina pylasta Glina Pył Pył piaszczysty Piasek gliniasty	Gπ G Π Πp Pg	clSi saclSi Si saSi saCl	0,20	20 16 22 18 13	2,10 2,15 2,05 2,10 2,15	17	15	20,6	29,4
2.		IC2	Glina pylasta Pył Pył piaszczysty	Gπ Π Πp	clSi Si saSi	0,35	25 24 20	2,00 2,00 2,05	12	12,5	14,9	21,3
3.		IC3	Glina pylasta Piasek gliniasty	Gπ Pg	clSi saCl	0,60	32 21	1,90 2,05	7	8,5	9	12,8
GRUNTY NIESPOISTE												
4.	Q _h (R)	Ila	Piasek drobny Piasek drobny zagł. Piasek pylasty	Pd Pd zagł. Pπ	FSa clFSa siSa	0,45	16* 24**	1,75* 1,90**	-	30,2	42,1	56,4
5.		Ilb	Piasek średni	Ps	MSa	0,50	14* 22**	1,85* 2,00**	-	33	79,9	94,7

Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych należy wyprowadzać:

- wg PN-81/B-03020 poprzez iloczyn wartości charakterystycznej ze współczynnikiem materiałowym γ_m równym 0,9 lub 1,1, przyjmując do obliczeń bardziej niekorzystną wartość.

* grunty wilgotne, ** grunty mokre