

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH																	
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla inwestycji pn.: "Rozbudowa Wielkopolskiego Centrum Specjalistycznego - Budynek F" przy ul. Juraszów w Poznaniu																
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Rodzaj gruntu wg PN EN ISO 14688	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I _b	Stopień plastyczności I _L	Stan wilgotności	Średni opór pod podstawą stożka q _c	Efektywny kąt tarcia wewnętrzznego φ'	Wytrzymałość na ścinanie S _u	Spójność efektywna C'	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M ₀	Wilgotność naturalna w _n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c _u	Kąt tarcia wewnętrzznego φ _u	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M ₀	Moduł odkształcenia pierwotnego E ₀
							[MPa]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]	[%]	[kN/m³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nN	Mg	-	-	-	w	13,2	-	-	-	-	GRUNT NIENORMATYWNY - PARAMETRÓW NIE WYZNACZONO					
IIA	Pg, Gp	clSa, saCl	B	-	0,25	w	2,49-2,65	24,41-24,46	188,2-222,0	11,0-11,1	20,2-23,8	16,0	21,0	29,7	17,3	32,8	24,9
IIB	Gp	saCl	B	-	0,20	w	2,9	23,4	185,1	17,3	22,9	12,0	22,0	31,5	18,3	36,9	28,1
IIC	Gp	saCl	B	-	0,15	w	3,4	26,1	220,1	19,6	27,2	12,0	22,0	33,5	19,2	41,9	31,9
IID	Gp	saCl	B	-	0,10	w	-	-	-	-	-	12,0	22,0	35,5	20,1	48,1	36,5
IIE	Pg, Gp	clSa, saCl	B	-	0,00	mw	9,5	32,4	726,6	15,5	77,9	13,0	21,5	40,0	22,0	65,8	50,0
IIIA	Pg	clSa	A	-	0,35	w	1,8	20,6	136,2	9,1	14,6	16,0	21,0	33,1	18,9	32,2	27,3
IIIB	Pg	clSa	A	-	0,25	w	2,7	23,4	206,1	10,5	22,1	16,0	21,0	37,2	20,7	40,5	34,2
IIIC	Gp	saCl	A	-	0,20	w	-	-	-	-	-	12,0	22,0	39,3	21,5	45,7	38,6
IIID	Gp	saCl	A	-	0,15	w	-	-	-	-	-	12,0	22,0	41,7	22,4	52,0	43,7
IVA	Gπ	saclSi	B	-	0,15	w	-	-	-	-	-	20,0	21,0	33,45	19,2	41,9	31,9
IVB	Πp	saSi	B	-	0,05	mw	-	-	-	-	-	18,0	21,0	37,7	21,1	55,8	42,4
VA	Ps	MSa	-	0,70	-	nw	-	-	-	-	-	18,0	20,5	-	34,2	132,2	111,1
VB	Pd	FSa	-	0,85	-	nw	28,5	38,4	-	-	152,9	22,0	20,0	-	32,1	113,4	83,8

nw - nawodnione

m - mokre

w - wilgotne

mw - mało wilgotne

s - suche

badania terenowe, badania laboratoryjne

badania terenowe (CPTU) i korelacja

norma PN-81/B-03020

Dla charakterystycznych wartości parametrów geotechnicznych należy przyjąć częściowe współczynniki materiałowe zgodnie z Eurokodem 7 (PN-EN 1997-1:2008)

Wartości parametrów geotechnicznych wyprowadzone na podstawie badań in situ z sondowań statycznych CPTU znajdują się na zestawieniach wyników sondowania statycznego CPTU (zał. 8)