


ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH												
 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ		Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej budowy tymczasowego przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Darzyborskiej w Poznaniu										
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Rodzaj gruntu wg PN EN ISO 14688	Grupa genetyczna symbol konsolidacji wg PN-B-03020	Stopień zagęszczenia ID	Stopień plastyczności I _L	Stan wilgotności	Wilgotność naturalna w _n *	Gęstość objętościowa ρ *	Opór spójności gruntu c _u *	Kąt tarcia wewnętrznego φ _u *	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M ₀ *	Moduł odkształcenia pierwotnego E ₀ *
							[%]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nN	Mg	-	-	-	w	GRUNT NIEJEDNORODNY - PARAMETRÓW NIE WYZNACZONO					
IIA	Pd	FSa	-	0,60	-	w	16,0	17,5	-	30,9	74,4	55,4
IIIA	Gp	saCl	B	-	0,30	w	17,0	21,0	28,0	16,4	29,3	22,2
IIIB	Gp, Pg	saCl, clSa	B	-	0,15-0,10	w	12,0	22,0	33,5	19,2	41,9	31,9
IVA	Gπz	clSi	B	-	0,15	w	22,0	20,0	33,5	19,2	41,9	31,9

nw - nawodnione

w - wilgotne

mw - mało wilgotne

s - suche

* parametry geotechniczne na podstawie normy PN-81/B-03020 przyjęto dla niższej z podanych wartości zakresu stopnia zagęszczenia I_D (grunty niespoiste) oraz dla wyższej z podanych wartości zakresu stopnia plastyczności I_L (grunty spoiste)

	badania terenowe, badania laboratoryjne
	badania terenowe i korelacja
	normy geotechniczne

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