


ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH												
		Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanego zbiornika retencyjnego dla terenów XX Liceum Ogólnokształcącym na Osiedlu Wichrowe Wzgórze 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 <sub>L</sub>	Stan wilgotności	Wilgotność naturalna w <sub>n</sub> *	Gęstość objętościowa ρ *	Opór spójności gruntu c <sub>u</sub> *	Kąt tarcia wewnętrznego φ <sub>u</sub> *	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M <sub>0</sub> *	Moduł odkształcenia pierwotnego E <sub>0</sub> *
							[%]	[kN/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nN	Mg	-	-	-	w	GRUNT NIEJEDNORODNY - PARAMETRÓW NIE WYZNACZONO					
IIA	Gp	saCl	B	-	0,15	w	12,0	22,0	33,5	19,2	41,9	31,9
IIIA	Pd, Pπ	fSa, siSa	-	0,70	-	w	14,0	18,5	-	31,4	88,6	65,8

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<sub>D</sub> (grunty niespoiste) oraz dla wyższej z podanych wartości zakresu stopnia plastyczności I<sub>L</sub> (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)