

<b>Tabela parametrów geotechnicznych</b> Budowa budynku użyteczności publicznej w miejscowości Michałów													
L.p	Wiek	Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa gruntu	Spójność gruntu	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduł pierwotnego odkształcenia	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej
						Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności						
						$I_D$	$I_L$	$W_n$	$\rho$	$c_u$	$\Phi_u$	$E_o$	$M_o$
								%	t*m <sup>-3</sup>	kPa	o	MPa	MPa
1	Czwartorzęd	<b>I</b>	Piasek gliniasty	Πp	C	-	0,2	13	2,15	18	14,8	20,0	29,0
2		<b>IIa</b>	Piasek średni	Ps	-	0,7-0,8		12*	1,90*	-	34,3	110,0	129,0
3		<b>IIb</b>	Piasek średni	Ps		0,6-0,7		14* 22**	1,85* 2,00**		33,6	94,0	112,0
4		<b>IIc</b>	Piasek średni	Ps		0,3-0,5		15*	1,82*		31,8	58,0	68,0

\* grunt wilgotny

\*\* grunt mokry

Za cechę wiodącą gruntów spoistych przyjęto stopień plastyczności  $I_L$ , zaś gruntów niespoistych stopień zagęszczenia  $I_D$ . Parametry mechaniczne gruntów podano na podstawie normy PN-81/B-03020 (metodą B).

Do dalszych obliczeń zgodnie z normą PN-81/B-03020 należy stosować współczynnik materiałowy  $\gamma_m$  równy 0.9 lub 1.1 przyjmując wartość obliczeniową bardziej niekorzystną.