

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: OLSZTYN, ul. Obiegowa

PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			wartości charakterystyczne $x^m$ współczynnik materiałowy $\gamma_m$										
• Wartość ustalona metodą A													
Wiek	Profil stratygraficzno - genetyczny	Geneza	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86 B-002480	Symbol geologiczny konsolidacji	Stan gruntu		Wilgotność naturalna $w_n$	Gęstość objętościowa $\rho$	Spójność $c_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\Phi_u$	Edometryczny moduł ścisłości $M_0$	
						$I_D$	$I_L$						
Parametrów nie podaje się													
C Z W A R T O R N E D		Nasyp	Gleba	I									
				II	T, NmT								
				III	G, Gp		0,40	$\frac{18}{1,1}$	$\frac{2,08}{0,9}$	$\frac{10}{0,9}$	$\frac{11,5}{0,9}$	20000	
			Osady deluwialne	Gliny	IVa	G, Gp		0,50	$\frac{28,5}{1,1}$	$\frac{2,00}{0,9}$	$\frac{8}{0,9}$	$\frac{10}{0,9}$	16000
					IVb	G		0,35	$\frac{25}{1,1}$	$\frac{2,05}{0,9}$	$\frac{12}{0,9}$	$\frac{12}{0,9}$	20000
		Osady wodne	Muły	Va	Gp, P <sub>g</sub>		0,50	$\frac{20,5}{1,1}$	$\frac{2,05}{0,9}$	$\frac{22}{0,9}$	$\frac{13}{0,9}$	20000	
				V	Gp, P <sub>g</sub>		0,30	$\frac{15}{1,1}$	$\frac{2,14}{0,9}$	$\frac{28}{0,9}$	$\frac{16}{0,9}$	30000	
				V	Gp, P <sub>g</sub>		0,20	$\frac{13}{1,1}$	$\frac{2,17}{0,9}$	$\frac{32}{0,9}$	$\frac{18}{0,9}$	37000	
				Vd	Gp		0,15	$\frac{12}{1,1}$	$\frac{2,20}{0,9}$	$\frac{35}{0,9}$	$\frac{19}{0,9}$	40000	
		Osady	Gliny	VIa	P <sub>d</sub> , P <sub>s</sub>		0,50	$\frac{16}{1,1}$	$\frac{1,75}{0,9}$	—	$\frac{30,5}{0,9}$	62000	
				VIb	P <sub>d</sub> , P <sub>s</sub>		0,60	$\frac{15}{1,1}$	$\frac{1,80}{0,9}$	—	$\frac{31}{0,9}$	75000	
				VIc	P <sub>d</sub> , P <sub>s</sub>		0,70	$\frac{14,5}{1,1}$	$\frac{1,82}{0,9}$	—	$\frac{31,5}{0,9}$	85000	
				VId	P <sub>d</sub> , P <sub>s</sub>		>0,80	$\frac{14}{1,1}$	$\frac{1,85}{0,9}$	—	$\frac{32}{0,9}$	100000	
				VII	P <sub>0</sub>		0,60	$\frac{11}{1,1}$	$\frac{1,95}{0,9}$	—	$\frac{39}{0,9}$	180000	
	Iodowcowe	Piaszki											

w – wilgotny

n – nawodniony

dr inż. Andrzej Bartoszewicz  
upr. geol. nr 071220  
certyfikat Polskiego Komitetu  
Geotechnicznego nr 0021