

ZESTAWIENIE ZBIORCZE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Obiekt: ul. Poniatowskiego - Piastów

Zał. 3

Objaśnienia geologiczne					Warstwy i parametry geotechniczne - wg PN-81/B-03020													★Współ- czynnik filtracji k [m/s]
					* wartość parametru określona metodą A, na podstawie badań polowych													
Profil stratygraficzno- litologiczno- genetyczny			Opis litologiczno- genetyczny		Nr warstwy geotech- nicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B- 02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688- -1	Symbole genezy gruntu wg PN-EN ISO 14688- -2:2006/ Ap2:2012	Symbol geologicz- nej konsoli- dacji gruntu	Stan gruntu $I_p^{(n)}/I_L^{(n)}$ [-]	Wilgot- ność naturalna $w_n^{(n)}$ [%]	Gęstość objęto- ściowa $\rho^{(n)}$ [kN/m3]	Edometry- czny moduł ściśliwości pierwotnej $M_0^{(n)}$ [MPa]	Moduł odkształ- cenia pierwotnego $E_p^{(n)}$ [MPa]	Kąt tarcia wew- nętrznego $\Phi_u^{(n)}$ [°]	Spójność $c_u^{(n)}$ [kPa]		
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	Q_h	nasypy	grunty antropo- geniczne	I	nN	Mg	Mg	Grunty nasypowe nie odpowiadające wymaganiom budowlanym (o zróżnicowanym składzie) - parametrów nie określano									
			namuły	utwory jeziorno-zastoiskowe	II	Nmg//T	Or	$O_{L/H}$	-	0,25*	-	13-19*	5-50*	-	5*	9,8*	10^{-8} - 10^{-6}	
	PLEJSTOCEN	$f_{gb}^p Q_p 3$	piaski	osady akumulacji wodnolodowcowej miejscami miejscami zastoiskowe	III	$Pd(+\pi),$ $Prt(+I)$	siFSa, cIsiSa	GL_F	-	0,40*	6	16,5	51	38	30	-	$Pd \cdot 10^{-5}$ - 10^{-4} $Prt \cdot 10^{-6}$ - 10^{-5}	
					IV	$Ps(+I)//$ Gp	cIMSa \underline{acc}	GL_F	-	0,45*	5	17	87	73	33	-	10^{-4} - 10^{-3}	

Objaśnienia:

- ♦ - wartości wg Z. Wiłun - Zarys geotechniki, Warszawa 2013 r.
- ★ - współczynnik filtracji przyjęto wg A. Macioszczyk A. za Z. Pazdro , B. Kozerski - 1990 r.

- Przy ustalaniu parametrów obliczeniowych załącznik krajowy zaleca stosowanie współczynników bezpieczeństwa do oddziaływań geotechnicznych **γ_m**, podanych w tablicy NA.2 (PN-EN 1997-1: 2008/Ap: 2010).
- Wartości normowe (n) parametrów wg PN-81/B-03020 - są to wartości charakterystyczne oszacowane metodą pośrednią B (korelacyjną).