

Tabela parametrów geotechnicznych wg PN-81 B-03020

Stratygrafia	Profil litogenetyczny	Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu wg PN-86/B-02480	Rodzaj gruntu wg PN-EN ISO 14688	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł pierwotnego odkształcenia	Współczynnik filtracji	Wytrzymałość na ścinanie
											pierwotnej	wtórnej			
					w_n [%]	ρ [g/cm ³]	I_D	I_L	c [kPa]	ϕ [°]	M_0 [MPa]	M [MPa]	E_0 [MPa]	k [m/s]	τ [kPa]
HOLOCEN	AQ_h	I	nN (PsH, Ps+H+I+gC+KO, I+Ps)	Mg (orMSa, orMSa+Cl+Co+brick rubble, Cl+MSa)	grunty słabonośne niezalecane do bezpośredniego posadowienia										
PLEJSTOCEN	tQ_p	IIA	Ps	FSa	14,0	1,85	0,55			33,3	103	115	87		
		IIB	Ps, Ps/Pd	MSa, MSa/FSa	12,0	1,90	0,69			34,2	130	144	109		
NEOGEN	$li-mNg_{m-pl}$	IIIA	Pd	FSa	16,0	1,75	0,63			31,1	78	98	58	$3,3 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-4}$	
		IIIB	Pd, Pd zap. Pd/Ps, Pd+ π	FSa, FSamsa, siFSa	14,0-22,0	1,85-2,00	0,83			32,0	110	137	81		
	$li-mNg_{m-pl}$	IV	π , π //Pd, π_p +G π /P π	Si, Sifsa, sacIsisaSisisa	20,2-22,5	2,05-2,10		0,20	31,5	18,3	37	49	28		
	$li-mNg_{m-pl}$	VA	I, I π , I+Wb, G π	Cl, siCl, Cl+coal sacIsi,	19,1-34,6	2,00-2,10	-	0,15	51,7	11,0	27	34	15		
		VB	I, I π , I+CaCO ₃ I+Wb	Cl, siCl, siClsi	17,3-40,6	2,00	-	0,02	58,8	12,7	37	47	21		

Opracował:
mgr Piotr Tański