

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 <sub>n</sub> [%]	ρ [g/cm <sup>3</sup> ]	I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	c [kPa]	φ [°]	M <sub>0</sub> [MPa]	M [MPa]	E <sub>0</sub> [MPa]	k [m/s]	τ [kPa]
HOLOCEN	<sup>A</sup> Q <sub>h</sub>	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	<sup>t</sup> Q <sub>p</sub>	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	0,73			34,2	130	144	109		
NEOGEN	<sup>li-m</sup> Ng <sub>m-pl</sub>	IIIA	Pd	FSa	16,0	1,75	0,61			31,1	78	98	58	3,3*10 <sup>-5</sup> - 1*10 <sup>-4</sup>	
		IIIB	Pd, Pd zap. Pd//Ps, Pd+π	FSa, FSamsa, siFSa	14,0-22,0	1,85-2,00	0,84			32,0	110	137	81		
	<sup>li-m</sup> Ng <sub>m-pl</sub>	IV	π, π//Pd, π <sub>p</sub> +G <sub>π</sub> //P <sub>π</sub>	Si, Sifsa, sacIsisaSisisa	20,2-22,5	2,05-2,10		0,20	31,5	18,3	37	49	28		
	<sup>li-m</sup> Ng <sub>m-pl</sub>	VA	I, Iπ, I+Wb, G <sub>π</sub>	Cl, siCl, Cl+coal sacLSi,	19,1-34,6	2,00-2,10	-	0,15	51,7	11,0	27	34	15		
		VB	I, Iπ, I+CaCO <sub>3</sub> I+Wb	Cl,siCl, siClsi	17,3-40,6	2,00	-	0,02	58,8	12,7	37	47	21		

Opracował:  
mgr Piotr Tański