

Zał. 6. Tabela parametrów geotechnicznych

Nr warstwy	Rodzaj gruntu	Rodzaj gruntu wg PN-EN ISO 14688	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia pierwotnego	Współczynnik filtracji
				Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej		
	-	-	-	I _D	I _L	W _n	ρ	c _u	φ _u	M _o	M	E ₀	k
	-	-	-	-	-	%	g/cm ³	kPa	[°]	MPa	MPa	MPa	m/d
Ia	T	Or	-	-	-	grunty organiczne, zaklasyfikowane jako grunty niebudowlane							
IIa	PsH	OrFSa	-	0.53 a)	-	21,6 c)	2,00 c)	-	33,2 c)	101,3 c)	112,6 c)	84,1 c)	
IIb	PsH	OrFSa	-	0.63 a)	-	20,6 c)	2,02 c)	-	33,8 c)	119,6 c)	132,9 c)	99,3 c)	
IIc	PsH	OrFSa	-	0.71 a)	-	19,6 c)	2,03 c)	-	34,3 c)	135,8 c)	150,9 c)	112,7 c)	
IIIa	πp	saSi	C	-	0.25 b)	19,0 c)	2,08 c)	15,0 c)	14,0 c)	26,3 c)	43,8 c)	18,4 c)	
IVa	Pd	FSa	-	0.51 a)	-	24,0 c)	1,90 c)	-	30,5c)	63,5 c)	79,4 c)	47,0 c)	
IVb	Pd	FSa	-	0.62 a)	-	15,3-23,3 c)	1,78-1,94 c)	-	31,0 c)	74,7 c)	93,4 c)	55,3 c)	
IVc	Pd	FSa	-	0.71 a)	-	14,8-22,8 c)	1,81-1,96 c)	-	31,4 c)	90,4 c)	113,0 c)	66,9 c)	
IVd	Ps	MSa	-	0.40 a)	-	22,9 c)	1,99 c)	-	32,4 c)	80,6 c)	89,6 c)	66,9 c)	
IVe	Ps,Pr	MSa,CSa	-	0.50 a)	-	14,0-22,0 c)	1,85-2,00 c)	-	33,0 c)	96,3 c)	107,0 c)	79,9 c)	
IVf	Ps,Pr	MSa,CSa	-	0.62 a)	-	13,3-20,6 c)	1,87-2,02 c)	-	33,7 c)	117,7 c)	130,8 c)	97,7 c)	
IVg	Ps	MSa	-	0.69 a)	-	19,8 c)	2,03 c)	-	34,2 c)	131,7 c)	146,9 c)	109,3 c)	
IVh	Po	grSa	-	0.46 a)	-	18,8 c)	2,04 c)	-	38,1 c)	143,0 c)	143,0 c)	128,7 c)	
IVi	Po	grSa	-	0.60 a)	-	16,8 c)	2,07 c)	-	39,2 c)	173,4 c)	173,4 c)	156,1 c)	
IVj	Po	grSa	-	0,68 a)	-	11,0 c)	1,95 c)	-	39,8 c)	191,0 c)	191,0 c)	167,9 c)	
Va	Gp	clSa	B	-	0.05 b)	11,1 c)	2,22 c)	37,7 c)	21,1 c)	55,8 c)	74,4 c)	42,4 c)	
Vb	Gp	clSa	B	-	0.10 b)	11,7 c)	2,21 c)	35,5 c)	20,1 c)	48,0 c)	64,0 c)	36,5 c)	
Vc	Gp	clSa	B	-	0.20 b)	13,5 c)	2,17 c)	31,5 c)	18,3 c)	36,9 c)	49,2 c)	28,0 c)	

Vd	Gp	clSa	B	-	0.25 b)	14,5 c)	2,15 c)	29,7 c)	17,3 c)	32,7 c)	43,6 c)	24,9 c)	
Ve	G,Gp,Pg	sasiCl,clSa	B	-	0.30 b)	15,5 c)	2,13 c)	28,0 c)	16,4 c)	29.2 c)	38,9 c)	22,2 c)	
Vf	Pg	clSa	B	-	0.35 b)	15,7 c)	2,11 c)	26,4 c)	15,5 c)	26,2 c)	34,9 c)	19,9 c)	
Wartości parametrów geotechnicznych określone na podstawie: a) wyników badań polowych b) wyników badań laboratoryjnych c) PN-81/B-03020 d) literatury przedmiotu													

Zestawił:

mgr Dawid Matusiak