

UOGÓLNIONE PARAMETRY GEOTECHNICZNE

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu		Grupa genetyczna (symbol konsolidacji)	Stopień zagęszczenia I _p	Stopień plastyczności I _L	Wilgotność naturalna w _n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c _u	Kąt tarcia wewnętrznego φ _u	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M ₀	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	Moduł odkształcenia pierwotnej E ₀
	wg: [P2], [P3]	wg: [P10]				[%]	[g/cm ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
IA	Mg	nN	Grunt słabonośny (I _s ~0,93)									
IB1		nB	Grunt słabonośny (I _s ~0,93)									
IB2		nB	Grunt słabonośny (I _s ~0,97)									
II	Or	T	Grunt nienośny									
IIIA1	FSa	Pd	-	0,30		19,0	1,70		29,4	42,4	53,0	31,5
IIIA2	saGr	Po	-	0,30		15,0	1,85		37,0	115,2	115,2	104,8
IIIA3	FSa, siFSa, orFSa, Sa	Pd, Pπ, Pd//H, Pd//Ps, Pd+H	-	0,35		16,0	1,75		29,7	46,6	58,2	34,7
IIIA4	MSa, grMSa	Ps, Ps+Ż	-	0,37		14,0	1,85		32,2	75,1	83,5	63,3
IIIA5	saGr	Po	-	0,37		12,0	1,90		37,5	127,8	127,8	115,2
IIIA6	FSa, siFSa	Pd, Pd//Pπ	-	0,40		16,0	1,75		29,9	51,2	64,0	38,2
IIIA7	MSa, grMSa	Ps, Ps//Po, Ps+Ż	-	0,45		14,0	1,85		32,7	86,7	96,3	73,1
IIIA8	FSa, grFSa	Pd, Pd+Ż	-	0,47		16,0	1,75		30,3	58,5	73,1	43,6
IIIA9	FSa, grFSa, siFSa	Pd, Pd+Ż, Pπ	-	0,50		16,0	1,75		30,4	61,9	77,3	46,2
IIIA10	MSa, grMSa	Ps, Ps+Ż	-	0,50		14,0	1,85		33,0	94,6	105,2	79,9
IIIA11	saGr	Po	-	0,50		12,0	1,90		38,5	152,9	152,9	137,5
IIIA12	FSa, siFSa	Pd, Pπ	-	0,55		16,0	1,75		30,7	67,9	84,8	50,6
IIIA13	MSa, grMSa	Ps, Ps+Ż	-	0,55		14,0	1,85		33,3	103,2	114,6	87,0
IVA1	siSa, siFSa, Si	Pg, Pg//Pπ, π	B		0,25	24,0/16,0	2,10	29,73	17,3	32,7	43,6	24,9
IVA2	saSi	Gp	B		0,20	12,0	2,20	31,54	18,3	36,9	49,3	28,0
IVA3	saciSi, siFSa, orsaciSi	Gπ, Pg//Pπ, Gπ+CaCO ₃	B		0,15	20,0/13,0	2,10	33,45	19,2	41,9	55,9	31,8

Uwagi:

	wartość wyznaczona w badaniach terenowych
	wartość wyznaczona w badaniach laboratoryjnych
	wartość wyznaczona w oparciu o nomogramy PN-B/81-03020