

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE BADANYCH PRÓBEK

Tymbark

Lp.	Nr otworu	Głębokość poboru próbki m p.p.t.	Rodzaj gruntu	Stan konsystencji	Wilgotność w_h [%]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	Spójność c_u [kPa]	Wytrzymałości na ściskanie R_c [MPa]
1	O-1	2,6	KRg(Łp/I – łupek ilasty/ił), szary	zw	12,72	22,3	106,5	
2	O-1	5,1	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	zw	13,11	23,1	126,4	-
3	O-1	8,4	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	zw	10,65	-	-	0,49
4	O-1	15,3	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	zw	9,72	-	-	0,61
5	O-1	21,5	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	zw	13,40	-	-	0,53
6	O-2	5,7	KRg(Łp – łupek ilasty (rumosz)), szary	pzw	18,19	18,4	43,3	-
7	O-2	9,4	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	zw	11,64	25,2	103,9	-
8	O-2	11,2	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	zw	9,61	-	-	0,32
9	O-2	20,1	Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec, szary	zw	10,27	-	-	0,47
10	O-3	7,3	Gz+p-c – glina zwięzła z okruskami piaskowca, szary	pzw/tpl	12,76	21,2	37,9	-
11	O-3	11,8	Łp/I – łupek ilasty/ił, szary	zw	13,10	22,0	61,1	
12	O-3	21,7	I-c - iłowiec, szary	zw	9,25	-	-	0,38
13	O-4	2,4	I-ił, szary	mpl	28,38	7,2	18,4	
14	O-4	4,7	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	zw	12,04	19,1	65,0	-
15	O-4	12,2	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	zw	11,49	-	-	0,61
16	O-4	21,3	Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec, szary	zw	10,62	-	-	0,79
17	O-5	1,5	Gπz – glina pylasta zwięzła	tpl	21,71	11,8	43,3	-
18	O-5	4,7	KRg(Łp/I – łupek ilasty/ił), szary	pzw	18,29	14,7	48,7	
19	O-5	21,8	Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec, szary	zw	10,13	-	-	0,44
21	O-6	5,2	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	zw	7,83	-	-	0,38
22	O-6	13,7	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec (rumosz)), szary	pzw	13,84	19,7	57,4	-
23	O-6	21,3	Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec, szary	zw	9,23	-	-	0,88
24	O-7	5,1	KRg(Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec), szary	pzw	14,96	22,3	81,3	-
25	O-7	13,1	Łp/I-c – łupek ilasty/iłowiec, szary	zw	12,72	-	-	0,39-

Przy oznaczaniu wytrzymałości na ściskanie, próbki łupków ilastych pękały po param powierzchniach osłabień strukturalnych.
Badania wykonano na próbkach dostarczonych przez Zleceniodawcę.

Dr inż. Robert Kaczmarczyk
Specjalista ds. geologii
inżynierskiej i geotechniki
Nr uprawnień: MŚ VI-405