

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE BADANYCH PRÓBEK

Kamionka Wielka

Lp.	Nr otworu	Głębokość poboru próbki m ppt.	Rodzaj gruntów wg PN86/B-04480	Rodzaj gruntów wg PN-EN ISO14688	Stan konsystencji	Wilgotność W_n [%]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	Spójność c_u [kPa]	Wytrzymałości na ściskanie R_c [MPa]
1	OT-1	1,2	Gz - glina zwięzła	siCl	tpl	26,78	13,9	43,0	
2	OT-1	6,7	Łp //P-c- łupek ilasty// laminy piaskowca	Cl///P-c	-	4,58			0,23*
3	OT-1	11,7	Łp – łupek ilasty	Cl	zw	7,09			0,76
4	OT-1	12,4	Łp – łupek ilasty	M-c	-	6,69			11,32
5	OT-2	5,3	Łp/I – łupek ilasty/ił	Cl	zw	20,48	23,6	101,2	
6	OT-2	7,2	Łp – łupek ilasty	Cl	zw	16,55	20,4	68,5	
7	OT-2	10,2	Łp/I – łupek ilasty/ił	Cl	zw	15,75	20,6	109,2	
8	OT-2	11,8	Łp – łupek ilasty	Cl	zw				0,83
9	OT-3	1,4	Gz+p-c- glina zwięzła z okruchami piaskowca	grsiCl	tpl	16,50	15,9	26,6	
10	OT-3	4,3	Łp – łupek ilasty	Cl	zw	10,39			0,66
11	OT-3	9,4	P-c - piaskowiec	-	-	2,18			70,27
12	OT-3	9,6	Łp – łupek ilasty (spękany)		-	6,09			1,14*
13	OT-4	0,8	Gπz – glina pylasta zwięzła	Cl	pzw	24,17	19,6	77,7	
14	OT-4	3,3	Łp – łupek ilasty	Cl	zw	16,54	22,4	71,6	
15	OT-4	8,8	Łp – łupek ilasty	Cl	zw	11,35			0,92
16	OT-4	9,3	Łp – łupek ilasty	Cl	zw	10,47			1,67
17	OT-5	2,7	Gπz – glina pylasta zwięzła	clSi	tpl	28,36	14,5	31,5	
18	OT-5	3,4	Łp/I – łupek ilasty/ił	Cl	zw	18,56	22,4	67,8	
19	OT-5	4,7	Łp/I – łupek ilasty/ił	Cl	zw	8,34			0,85
20	OT-5	8,8	Łp – łupek ilasty	Cl	zw	10,24			0,73

*-wytrzymałość na 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