

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE BADANYCH PRÓBEK

Mszalnica

Lp.	Nr otworu	Głębokość poboru próbki m. ppt.	Rodzaj	Stan konsystencji	Wilgotność w_n [%]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	Spójność c_u [kPa]	Wytrzymałości na ściskanie R_c [MPa]
1	O-1	1,5	G π /Gz+Kr – ił rumoszem piaskowca	tpl	18,12	14,3	26,4	-
2	O-1	2,7	Πp – pył piaszczysty	pzw	13,70	20,1	88,4	-
3	O-1	11,6	Łp – łupek ilasty	zw	12,65	-	-	3,17
4	O-1	13,5	Łp – łupek ilasty	zw	10,76	-	-	1,98
5	O-2	1,1	Πp – pył piaszczysty	zw	14,59	20,8	43,7	-
6	O-2	2,6	G/Gz– glina glina /zwięzła	tpl	17,25	13,2	61,8	-
7	O-2	6,3	I- ił	zw	15,03	18,3	126,5	-
8	O-2	11,2	Łp – łupek ilasty	zw	13,95	-	-	1,54
9	O-2	19,5	Łp – łupek ilasty	zw	9,19	-	-	2,95
10	O-3	3,5	Łp – łupek ilasty	pzw	14,35	17,4	64,7	-
11	O-3	5,7	Łp – łupek ilasty	zw	15,61	-	-	1,23
12	O-3	7,8	Łp – łupek ilasty	zw	14,40	-	-	1,35
13	O-3	12,6	Łp – łupek ilasty	zw	7,52	-	-	1,62
14	O-3	18,5	Łp – łupek ilasty	zw	9,12	-	-	3,96
15	O-4	1,7	Łp/I – łupek ilasty/ ił	zw	13,91	21,8	79,8	-
16	O-4	10,4	Łp – łupek ilasty	zw	13,27	19,7	182,0	-
17	O-4	11,3	Łp – łupek ilasty	zw	9,34	-	-	2,31
18	O-4	15,7	Łp – łupek ilasty	zw	12,90	-	-	2,76
19	O-4	18,3	Łp – łupek ilasty	zw	11,20	-	-	2,46
20	O-5	2,7	Πp – pył piaszczysty	tpl	17,93	15,4	17,3	-
21	O-5	4,3	Πp+H – pył piaszczysty z humusem	tpl	19,37	22,0	16,1	-
22	O-5	6,7	Gz+H – glina zwięzła z humusem	tpl	17,92	18,3	54,3	-
23	O-5	9,6	I- ił	pzw/tpl	35,46	14,3	101,5	-
24	O-5	14,5	Łp – łupek ilasty	zw	10,77	-	-	1,64

Badania wykonano na próbkach dostarczonych przez Zlecniodawcę.

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