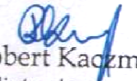


## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE BADANYCH PRÓBEK

Hłudno

Lp.	Nr otworu	Głębokość poboru próbki m. ppt.	Rodzaj gruntu	Stan konsystencji	Wilgotność $w_n$ [%]	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$ [°]	Spójność $c_u$ [kPa]	Wytrzymałości na ściskanie $R_c$ [MPa]
1	O-1	2,5	P-c - piaskowiec	-	2,55	-	-	59,80
2	O-1	19,5	Łp – łupek ilasty	zw	19,99	20,1	217,5	-
3	O-1	23,3	Łp /l– łupek ilasty/ił	zw	24,33	21,0	141,0	-
4	O-1	25,5	Łp – łupek ilasty	zw	13,08	-	-	0,82
5	O-2	1,4	l - ił	tpl	38,25	13,1	39,0	-
6	O-2	4,7	Łp /l– łupek ilasty/ił	pzw	28,09	21,9	65,2	-
7	O-2	9,2	Π –pył z humusem	tpl/pzw	19,65	15,4	33,8	-
8	O-2	13,9	l +H- ił z humusem	pzw/zw	21,39	12,8	48,4	-
9	O-2	18,7	Łp – łupek ilasty	zw	15,19	-	-	0,37*
10	O-3	2,7	l - ił	tpl	30,03	12,0	40,9	-
11	O-3	4,2	Nm - namuł	tpl	30,88	12,3	16,3	-
12	O-3	7,5	Łp – łupek ilasty	zw	19,90	19,9	92,5	-
13	O-3	9,9	Łp – łupek ilasty	zw	14,54	-	-	0,34*
14	O-4	4,9	l/ Łp – ił/łupek ilasty	pl	37,83	11,1	11,6	-
15	O-4	7,8	l/ Łp – ił/łupek ilasty	pzw	20,56	20,1	30,0*	-
16	O-4	9,5	Łp /l– łupek ilasty/ił	pzw	24,14	14,0	54,9	-
17	O-5	1,9	Gπ/Π – glina pylasta / pył	pzw	20,99	18,8	32,4	-
18	O-5	6,3	Łp – łupek ilasty	zw	21,82	23,4	69,7*	-
19	O-5	11,5	Łp – łupek ilasty	zw	17,24	21,6	163,5	-
20	O-5	14,5	Łp – łupek ilasty	zw	7,05	-	-	0,41*

\*- próbki pękały po powierzchniach strukturalnych (laminacji) w łupkach  
Badania wykonano na próbkach dostarczonych przez Zleceniodawcę.

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

Załącznik 7.2