

Kraków, 04.12.2019

 Zestawienie wyników badań próbek gruntów spoistych w celu określenia wilgotności naturalnej $[W_n]$, granicy plastyczności $[W_p]$ oraz granicy płynności $[W_L]$.

Temat badań : Osuwisko – Beldno

Lp.	Numer otworu	Głębokość [m]	Wilgotność naturalna w_n [%]	Granica plastyczności w_p [%]	Granica płynności w_L [%]	Wskaźnik plastyczności I_p [-]	Stopień plastyczności I_L [-]	Wskaźnik konsystencji I_c [-]	Opis makroskopowy
1	R1	0,2-0,3	27,82	25,93	51,84	25,91	0,07	0,93	Gnz + H, Gлина pylasta zwięzła z korzeniami, brązowa, wilgotna, twardoplastyczna.
2	R2	0,6-0,7	21,47	21,15	51,11	29,96	0,01	0,99	Gnz + H, Gлина pylasta zwięzła z korzeniami, brązowa, mało wilgotna, twardoplastyczna.
3	R2	1,8-2,0	33,90	29,14	79,28	50,14	0,09	0,91	I + K, Ił z okruchami skalnymi, szarobrązowy, wilgotny, twardoplastyczny.
4	R3	1,5-1,6	36,42	26,35	81,58	55,23	0,18	0,82	I, Ił, szarobrązowy, wilgotny, twardoplastyczny.
5	R3	2,5-2,7	38,41	29,78	78,83	49,05	0,18	0,82	I, Ił, ciemnoszary, wilgotny, twardoplastyczny.
6	RKS 1	1,2	35,77	33,66	92,58	58,92	0,04	0,96	I + H, Ił z korzeniami, ciemnoszary, wilgotny, twardoplastyczny.
7	RKS 1	2,0	28,32	25,87	69,73	43,86	0,06	0,94	I, Ił, ciemnoszaro-brązowy, wilgotny, twardoplastyczny.
8	RKS 2	0,5-0,6	27,56	26,21	54,90	28,69	0,05	0,95	Gz + K, Gлина zwięzła z okruchami skalnymi, ciemnoszaro-brązowa, wilgotna, twardoplastyczna.
9	RKS 3	0,8-0,9	42,77	35,24	95,05	59,81	0,13	0,87	I, Ił, ciemnobrązowo-szary, wilgotny, twardoplastyczny.
10	RKS 3	1,5-1,7	36,25	30,75	78,82	48,07	0,11	0,89	I, Ił, ciemnoszary, wilgotny, twardoplastyczny.
11	RKS 3	3,7-4,0	19,79	18,94	63,19	44,25	0,02	0,98	I, Ił, czarny, wilgotny, twardoplastyczny.
12	RKS 4	1,0	28,46	22,89	79,45	56,56	0,10	0,90	I, Ił, brązowoszary, wilgotny, twardoplastyczny.

13	RKS 4	1,8	37,46	36,38	81,50	45,12	0,02	0,98	I, Ił, czarny, wilgotny, twardoplastyczny.
14	RKS 5	0,8	27,29	25,02	55,97	30,95	0,07	0,93	I + K, Ił z okruchami skalnymi, czarny, wilgotny, twardoplastyczny.
15	RKS 5	2,0	16,23	16,05	47,74	31,69	0,01	0,99	I + Gips + K, Ił z wkładkami gipsu oraz okruchami skalnymi, czarny, wilgotny, twardoplastyczny.

Badania wykonał i zestawiał:

mgr inż. Szymon Bednarz

S-Lab Laboratoryjne badania gruntów
Szymon Bednarz
32-082 Więckowice, ul. Ogrodowa 20
NIP 637 211 19 28 REGON 382569623
tel. 668 369 824

