

WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH GRUNTÓW

TEMAT: CZECHOWICE Oczyszczalnia Ścieków

Badania wykonała: Sylwia Dyjas

Lp	Numer otworu	Przełot warstwy w m	BADANIA MAKROSKOPOWE						ANALIZA UZIARNIENIA					CECHY FIZYCZNE GRUNTU			KONSYSTENCJA			
			Rodzaj gruntu i barwa	Zawartość CaCO ₃ w %	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Zawartość frakcji w %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy: ż – wyżarzeniu u - utlenianiu I _{om} [%]	Gęstość objętościowa ρ [t/m ³]	Wilgotność % W _n [%]	Wskaźnik plastyczności I _p [%]	Granice konsysten.			
								Żwirowa >2,0mm	Piaskowa 2,0-0,05mm	Pyłowa 0,05-0,002mm	Iłowa <0,002 mm						Plastyczności w _p [%]	Płynności w _L [%]	Stopień plastyczności I _L	
1	1	1,2-2,3	HGπ//Gπ ż.brunatna	<1	w	5/5	pl							2,60 ^u		25,10	16,20	18,80	35,00	0,39
2	2	2,1-3,3	Gπ ż.szara	<1	w	5/5	pl									28,70	13,40	22,60	36,00	0,46
3	3	1,1-2,1	Pg+gr.Π żółta	<1	mw	0/1	tpl									14,40	8,10	13,20	21,30	0,15
4	3	3,4-4,2	Π+Gπ żółta	<1	w	1/2	pl									22,70	8,50	19,80	28,30	0,34
5	4	3,3-4,0	Π szara	<1	w	2/2	mpl									24,60	7,20	20,00	27,20	0,64
6	5	2,4-3,7	Π//Gπ j.szara	<1	w	2/2	mpl									26,80	8,20	20,60	28,80	0,76
7	6	1,2-2,3	Gπ żółta	<1	mw	2/2	tpl									23,50	17,00	21,30	38,30	0,13
8	6	2,3-3,2	Π//Gπ+Pd ż.j.szara	<1	w	2/2	mpl									26,90	9,10	20,20	29,30	0,74
9	6	5,3-6,2	HΠ szara	<1	w	2/2	mpl							2,6 ^u		31,40	7,10	26,50	33,60	0,69
10	7	2,3-3,2	Πp żółta	<1	mw	0/1	tpl									19,20	8,80	18,00	26,80	0,14
11	7	3,9-5,5	Pd+Nm c.szara	<1	w									3,5 ^z		34,00				
12	8	0,7-1,5	Gπ szara	<1	mw	0/1	tpl									19,80	19,30	18,70	38,00	0,06
13	8	3,1-4,4	Π//Gπ szara	<1	w	1/2	pl									26,00	8,10	22,50	30,60	0,43
14	9	2,3-3,6	Π żółta	<1	w	1/1	pl									23,80	4,50	22,40	26,90	0,31
15	9	4,4-5,6	Π szara	<1	w	2/2	mpl									27,30	6,90	22,00	28,90	0,77
16	10	1,3-2,1	Gπ+Pd+Ż+okr. szara	1-3	w	4/4	pl									22,60	12,90	19,20	32,10	0,26
17	10	5,4-6,6	Nm sz.brun.	<1	w	10/10	pl							10,8 ^z		65,20	17,10	58,30	75,40	0,40