

WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH

TEMAT: CZERWONAK - ul. Szkolna, kanalizacja sanitarna

numer otworu	głębokość pobrania próby m p.p.t.	rodzaj próby (NNS, NW, NU)	BADANIA MAKROSKOPOWE						ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE GRUNTU				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE				numer warstwy geotechnicznej								
			rodzaj gruntu i barwa	zawartość CaCO ₃	wilgotność [%]	ilość walczków	stan gruntu	zawartość frakcji				rodzaj gruntu	strata wagowa przy: u - udlaniu z - wyzarzaniu	wilgotność naturalna W _n	gęstość objętościowa ρ	gęstość właściwa ρ _s	wilgotność W _n	granica płynności WL	granica plastyczności W _p	stopień plastyczności I _t	metoda ścinania	ilość walczków	spójność [kPa]	kąt tarcia wewnętrz. [°]									
								zawartość frakcji [%]																		[t x m ⁻³]				[%]			
								ziarna > 2,0 mm	piaskowa 0,05-2,0 mm	próska 0,002-0,05 mm	iłowa < 0,002 mm															[t x m ⁻³]		[%]		[%]			
1	1,0	NW	Pg brązowy	IV	w	O/O	pzw							8,8 8,9										próba przesuszona	III_C								
1	2,8	NW	Pg brązowy	IV	w	1/O	tpl							10,9 10,7			10,8	17,2	10,1	0,10					III_C								
1	3,6	NW	Pg brązowy	IV	w	O/1/nw	tpl							10,6 10,6			10,6	17,4	10,3	0,04					III_C								
1	4,5	NU	Pd szary	I	w	-	-	0	99	1	-	Pd													I_C								
2	1,2	NW	Gp//Pg brązowa	IV	w	2/1	tpl							13,0 13,3			13,2	19,7	11,8	0,18					III_C								
2	2,0	NW	Pd//Pg (zaglioniowy) żółty	IV	w	-	-					Pg		6,4											I_A								
2	4,0	NW	Pg brązowy	IV	w	O/nw (msp)	(tpl)							10,3 10,3											III_C								
2	6,4	NU	Ps żółty	IV	w	-	-	1	97	2	-	Ps													I_D								
2	7,5	NW	Gp szara	IV	w	1/1/2	tpl							12,9 12,7			12,8	20,5	11,4	0,15					IV_C								
3	1,6	NW	G//Gp brązowa	I	w	3/3	tpl							17,3 17,4			17,4	27,1	14,3	0,24					III_C								
3	3,0	NW	Pg brązowy	IV	w	2/nw	mpl							15,8 15,7			15,8	18,2	11,6	0,64					III_A								
3	5,0	NW	Pg szary	IV	w	2/2	pl							12,6 12,6			12,6	18,0	10,7	0,26					IV_B								
3	8,0	NW	Gp szara	IV	w	O/1	tpl							11,5 11,9			11,7	19,6	11,2	0,06					IV_C								
4	0,7	NU	Pd żółty	I	w	-	-	0	92	8	-	Pd													I_A								
4	1,1	NW	G//Pd brązowa	I	w	2/2	tpl							19,7 19,2			19,5	33,7	17,4	0,13					III_C								
4	3,0	NW	Pg (b. słaby) brązowy	III	w	nw (msp)	(pl/mp)							15,4 15,8											III_A								
4	3,8	NW	Pg szary	IV	w	1/1	tpl							12,5 13,1			12,8	18,6	11,6	0,17					IV_C								
4	5,5	NW	Pg szary	IV	w	1/nw	pl							13,3 13,4			13,4	17,7	11,3	0,33					IV_B								

WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH



TEMAT: CZERWONAK - ul. Szkolna, kanalizacja sanitarna

numer otworu	głębokość pobrania próby m p.p.t.	rodzaj próby (NNS, NW, NU)	BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA					CECHY FIZYCZNE GRUNTU				KONSYSTENCJA			ŚCINANIE				numer warstwy geotechnicznej				
			rodzaj gruntu i barwa	zawartość CaCO ₃	wilgotność [%]	ilość walczków	stan gruntu	zawartość frakcji				rodzaj gruntu	strata wagowa przy: u - udlaniu z - wyzarzaniu	wilgotność naturalna Wn	gęstość objętościowa ρ	gęstość właściwa ρ _s	wilgotność Wn	granica płynności WL	granica plastyczności Wp	stopień plastyczności Il	metoda ścinania	ilość walczków	spójność [kPa]		kat tarcia wewnętrz. [°]			
								ziarnista > 2,0 mm	piłkowa 0,05-2,0 mm	piłkowa 0,002-0,05 mm	iłowa < 0,002 mm															[t x m ⁻³]		
								[%]																		[%]		
4	7,5	NW	Gp szara	IV	w	1/1	tpl							12,0 12,2			12,1	19,5	11,4	0,09					IV_C			
5	1,0	NU	Ps jasno-żółty	I	w	-	-	1	99	0	-	Ps													I_B			
5	2,3	NU	Ps żółty	I	m	-	-	0	100	0	-	Ps													I_B			
5	3,0	NW	Pg brązowy	II	w	1/◇◇	mpl							15,2 15,2											III_A			
5	4,0	NW	Pg szary	IV	w	1/1	pl							13,1 12,7			12,9	17,5	11,0	0,29					IV_B			
5	6,0	NW	Pg szary	IV	w	1/nw (msp)	(tpl/pl)							12,6 12,6											IV_C			
5	7,0	NW	Gp szara	IV	w	1/2	tpl							12,7 13,0			12,9	20,0	11,7	0,14					IV_C			
6	1,0	NU	Pd/Ps żółty	I	w	-	-	0	100	0	-	Ps													I_B			
6	1,5	NW	Gp+Ż brązowa	I	w	2/1	tpl							11,2 11,2			11,2	18,0	10,1	0,14					III_C			
6	3,0	NW	Pg brązowy	IV	w	2/2	pl							14,0 13,6			13,8	18,5	11,5	0,33					III_B			
6	5,5	NW	Pg szary	IV	w	1/2/nw	pl							13,6 13,4			13,5	17,6	11,3	0,35					IV_B			
6	6,5	NU	Pπ szary	IV	m	-	-	0	70	30	-	Pπ/πp													I_C			
6	7,5	NW	Gπ szara	IV	w	4/4	tpl/pl							23,0 22,1			22,6	33,8	18,9	0,25					II_B			
7	1,5	NU	Ps/Pd jasno-szary	I	w	-	-	0	100	0	-	Ps													I_B			
7	3,5	NW	Pg brązowy	I	w	2/2	mpl							16,7 16,5			16,6	18,6	12,3	0,68					III_A			
7	6,0	NW	Pg szary	IV	w	3/2/◇◇	mpl										14,7	17,8	11,5	0,51					IV_A			
7	6,8	NW	π//Gπ szary	IV	w	3/3	pl							25,9 27,6			26,8	32,9	24,0	0,31					II_A			
7	7,5	NU	Ps/Pd szary	IV	m	-	-	5	90	5	-	Pd													I_C			

