

WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH GRUNTÓW

Temat: projekt budowy budynków mieszkalnych przy ul. Cieszyńskiej w Pszczynie.

Numer otworu	Przełot warstwy w m	BADANIA MAKROSKOPOWE					CECHY FIZYCZNE GRUNTU			KONSYSTENCJA			
		Rodzaj gruntu i barwa	Zawartość CaCO ₃ w %	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan 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.		Stopień plastyczności I _L
											Plastyczności w _p [%]	Płynności w _L [%]	
1	1,5 ÷ 2,0	II żółty	<1	mw	0/0	tpl			20,60	8,20	19,00	27,20	0,20
3	3,5 ÷ 4,0	Nmg brunat.	<1	w	8/7	pl	7,3 ^z		53,40				
5	1,0 ÷ 1,5	II żółty	<1	mw	0/0	tpl			21,20	7,70	19,70	27,40	0,19
7	3,5 ÷ 4,0	Gπ szara	<1	w	6/6	pl			25,70	18,80	18,30	37,10	0,39
8	3,0 ÷ 3,5	Gπ szara	<1	w	6/5	pl			25,30	18,70	17,80	36,50	0,40
20	3,0 ÷ 3,5	Gπ żółta	<1	mw	1/0	tpl			22,10	18,90	18,50	37,40	0,19
22	4,0 ÷ 4,5	Gπ żółta	<1	w	7/7	pl			25,90	19,30	18,10	37,40	0,40
25	5,0 ÷ 5,5	Gπ szara	<1	w	rozm	mpl			29,50	18,30	19,80	38,10	0,53

Numer otworu	Przełot warstwy w m	BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA			
		Rodzaj gruntu i barwa	Zawartość CaCO ₃ w %	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Zawartość frakcji w %			
							Żwirowa >2,0mm	Piaskowa 2,0-0,05mm	Pyłowa 0,05-0,002mm	łłowa <0,002 mm
9	6,0 + 7,0	Ps szara	<1	nw	-	szg	2	95	3	1,4 x 10 ⁻⁴ m/s