

Zbiorne zestawienie wyników badań laboratoryjnych gruntów

Otwór	Głębokość pobrania próbki do badań laboratoryjnych [m]	Składniki gruntu (symbol)				Części organiczne (symbol)	Zawartość CaCO ₃ (symbol)	Wilgotność (symbol)	Plastyczność (liczba wałeczków)	Stan (symbol)	Uziarnienie [%]				Rodzaj gruntu Symbol Barwa	Konsystencja					Wilgotność naturalna W _n [%]	Aparat AB		Gęstość objętościowa ρ [g/cm ³]	Gęstość właściwa szkieletu gruntowego ps [g/cm ³]	Zawartość części organicznych I _{om} [%]	Wytrzymałość na ściskanie Rc [MPa]	RQD [%]	RMR [klasa]				
		Domieszki	Frakcja drugorzędna	Frakcja główna	Symbol gruntu						Frakcja żwirowa i kamienista	Frakcja piaskowa	Frakcja pyłowa	Frakcja ilowa		Granica plastyczności W _p [%]	Granica płynności W _L [%]	Wskaźnik plastyczności I _p [%]	Stopień plastyczności I _L [-]	Wskaźnik konsystencji I _c [-]		Kąt tarcia wewnętrznego φ [o]	Kohezja c _u [kPa]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
O-1	0,0-1,1	-	-	-	Pc	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Piaskowiec średnioziarnisty Pc _{Ru} brązowo-popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	0	IV słaby				
	1,1-4,3	-	-	-	Pc	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Piaskowiec średnioziarnisty Pc popielato-brązowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,583	2,643	-	36,8	64,5	III średnio mocny			
																									2,617			57,3					
																									2,595			17,4					
																									2,571	2,650		16,7					
																									2,591			22,8					
	4,3-5,8	-	-	-	Pc	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Piaskowiec średnioziarnisty Pc popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	I bardzo mocny			
																															2,602	2,660	32,4
																															2,624		41,7
																															2,618		2,649
2,626	50,3																																
	5,8-22,0	-	-	-	Pc	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Piaskowiec średnioziarnisty Pc brązowo-popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,571	2,634	-	19,3	6,2	III średnio mocny		
																										2,480			13,7				
																										2,556			16,4				
																										2,599	2,652		32,8				
																										2,583			21,7				
																										2,595			34,3				
																										2,482	2,655		12,3				
																										2,574			27,2				
																										2,627			38,2				
																										2,588	2,639		26,4				
																										2,490			14,5				
																										2,546			15,0				
																										2,485	2,641		9,4				
																										2,606			35,2				
																										2,570			12,0				
																										2,590	2,653		26,8				
																										2,561			17,3				

[illegible]

	8,1-9,5	-	-	-	Pc	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Piaskowiec gruboziarnisty Pc popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	2,585	2,662	-	47,5	50,7	II mocny		
																							2,599			37,4					
																							2,584			64,2					
	9,5-11,4	-	-	-	Pc	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Piaskowiec średnioziarnisty Pc popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	2,606	2,646	-	56,6	53,7	II mocny		
																							2,613				45,1				
																							2,622				48,8				
																							2,579	2,639	-	26,5					
																							2,608				37,4				
																							2,614				41,1				
	11,4-15,5	-	-	-	Łi	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Łupek ilasty Łi ciemnopopielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	2,262	2,409	-	3,7	0	IV słaby		
																							2,259				4,8				
																							2,308	2,417	-	4,3					
																							2,241				4,0				
																							2,279				4,2				
	15,5-19,7	-	-	-	Łmu	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Łupek mułowcowym Łmu ciemnopopielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	2,321	2,483	-	10,2	0	III średnio mocny		
																							2,344				13,7				
																							2,309				15,0				
																							2,276	2,497	-	8,1					
																							2,343				13,2				
																							2,304				7,8				
																							2,255				6,9				
																							2,260				8,0				
	19,7-28,9	-	-	-	Pc	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Piaskowiec średnioziarnisty Pc popielato-brązowy	-	-	-	-	-	-	-	-	2,581	2,643	-	17,4	9,9	III średnio mocny		
																							2,567				23,4				
																							2,594				19,7				
																							2,608	2,639	-	29,6					
																							2,588				27,4				
																							2,619				31,7				
																							2,602	2,652	-	55,2					
																							2,625				54,7				
																							2,601				31,8				
																							2,570	2,644	-	25,5					
																							2,557				15,3				
																							2,596				17,4				
																							2,578	2,646	-	27,4					
																							2,593				28,4				
																							2,554				16,4				
	28,9-36,0	-	-	-	Pc	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Piaskowiec średnioziarnisty Pc popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	2,607	2,655	-	54,4			64,6	II mocny
																							2,616				48,8				
																							2,611				45,5				
																							2,603	2,647	-	51,2					
																							2,625				41,7				
																							2,609				50,8				
																							2,629	2,651	-	43,9					
																							2,616				45,6				
																							2,623				49,9				
																							2,622		46,6						
																							2,620		54,2						
	36,0-40,0	-	-	-	Pc	-	++	-	-	-	-	-	-	-	Piaskowiec średnioziarnisty Pc popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	2,498	2,618	-	7,1	17,0	III średnio mocny		
																							2,531				9,9				
																							2,580	2,631			-			16,2	
																							2,607			26,5					
																							2,601			43,3					
																							2,620			36,4					
																							2,609		43,2						

[illegible]