



ZAŁĄCZNIK 9

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Warstwa	Próba	Rodzaj gruntu		Barwa	Wałeczki	CaCO ₃	W _n	W _p	W _L	I _p	I _L	I _C	τ _{Tv}	ρ	I _z	k _{USBSC}	k _{Hazen}	k _{zm.grad.}	k _{st.grad.}	U	M ₀	M
		PN-86/B02480	PN-EN ISO 14688 1				[%]	[%]	[%]	[%]	[-]	[-]	[kPa]	[g/cm ³]	[%]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[-]	[kPa]	[kPa]
II	o2/1,0	Nmg	clOr			-	55,0%						25	1,78	1,3%							
	o6/2,0	Nm	Or			-	61,6%						17	1,33	3,0%							
	o8/3,6	Nmp	saOr			-	19,6%									0,000045				3,66		
	o10/2,0	Nm	Or			-	50,2%						28	1,63	1,9%							
	o14/2,5	Nm	Or			-	44,3%						12									
III	o1/2,8	Ps(+H)	orMSa				22,3%									0,00028	0,00061			2,19		
	o4/2,5	Po(+H)	orgrSa				25,4%								0,8%	0,000045				3,97		
	o5/3,0	Po(+H)	orgrSa				19,5%								0,8%	0,000005	0,000005			4,34		
IVb	o7/2,8	Pd	FSa				23,5%									0,000033	0,00016			1,9		
Va	o3/5,0	Ps	MSa				20,1%									0,00024	0,00105			1,42		
	o8/5,5	Ps	MSa				18,5%									0,00020	0,00042			2,24		
	o1/5,0	Ps	MSa				18,6%									0,00023	0,00098			1,55		
	o9/3,0	Ps+ż	grMSa				17,1%									0,00017	0,00027			2,91		
	o16/3,5	Ps+ż	grMSa				19,9%									0,00011	0,00022			2,77		
Vb	o4/5,5	Ps	MSa				18,1%									0,00020	0,00068			1,94		
	o12/6,0	Ps	MSa				16,9%									0,00007	0,00019			2,41		
VI	o2/3,5	Po	grSa				12,0%									0,00030				10,35		
	o4/4,0	Po	grSa				14,0%									0,000080				8,28		
	o11/6,0	Po	grSa				15,4%									0,00034	0,00023			4,97		
VIIa	o15/4,5	Iw	orCl			-	43,9%	36,7%	79,0%	42,3%	0,17	0,83	48									
	o16/5,5	Iw	orCl			-	52,9%	43,7%		42,3%	0,22	0,78	57									
VIIb	o4/6,7	I	Cl			-	41,3%	38,1%		54,7%	0,06	0,94	45									
	o5/6,5	I	Cl			-	39,0%	38,5%		69,3%	0,01	0,99	70									
	o6/6,5	I	Cl			-	39,3%	34,8%		69,3%	0,06	0,94	85									
	o7/5,0	I	Cl			-	41,3%	33,7%	103,0%	69,3%	0,11	0,89	62									
	o13/4,5	I	Cl			-	30,4%	26,0%		54,7%	0,08	0,92	68									
	o17/5,0	I	Cl			-	40,7%	38,0%	92,7%	54,7%	0,05	0,95	65									
VIII	o7/4,5	Wb	or			-	89,1%						31	1,33	12,7%							
	o17/5,5	Wb	or			-	55,4%						44									