



ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Warstwa	Otwór	Głębokość	Rodzaj gruntu	Barwa	Waleczki	CaCO ₃	W _n	W _p	W _L	I _p	I _L	I _c	τ	I _z	k _{USBC}	k _{stazm}	k _{zm,grad.}	k _{st,grad.}	U	M ₀	M	
I	o2	2,2	PN-66/B02480 Pd	PN-EN ISO 14688 1 MSa	beżowy		7,0%								0,00005	0,0001			2,22			
	o4	2,0	Ps	MSa	beżowy		15,6%								0,00022	0,0009			1,45			
	o5	2,0	Ps	MSa	beżowy		3,5%								0,00022	0,0009			1,61			
	o2	3,6	I	CI	j.brązowa	3/2	28,4%	24,3%		65,0%	0,06	0,94										
IIa	o2	3,8	I	CI	j.brązowa	3/2	31,7%	27,0%		65,0%	0,07	0,93										
	o2	4,0	I	CI	j.brązowa	3/2	35,3%	30,2%		65,0%	0,08	0,92										
	o2	4,2	I	CI	szaro-brąz.	2/2	35,2%	31,0%		65,0%	0,07	0,93	55									
	o2	4,4	I	CI	j.brązowa	3/2	28,4%	25,1%		65,0%	0,05	0,95										
	o2	4,6	I	CI	szaro-brąz.	2/2	27,1%	22,5%		65,0%	0,07	0,93	50									
	o2	4,8	I	CI	j.brązowa	4/3	27,1%	24,5%		65,0%	0,04	0,96										
	o3	3,8	I	CI	szaro-brąz.	2/1	29,0%	23,5%		65,0%	0,08	0,92										
	o3	4,0	I	CI	szaro-brąz.	3/3	29,1%	26,8%		65,0%	0,04	0,96										
	o4	2,6	I	CI	szary	3/2	27,8%	23,5%		65,0%	0,07	0,93	75									
	o4	2,8	I	CI	szary	3/3	28,8%	25,6%		65,0%	0,05	0,95										
	o4	3,0	I	CI	brąz-szara	3/2	28,7%	26,4%		65,0%	0,04	0,96	100									
	o4	3,2	I	CI	szary	3/2,2/2	32,6%	28,3%		65,0%	0,07	0,93										
	o4	3,4	I	CI	szaro-czerw.	3/3	34,3%	30,5%		65,0%	0,06	0,94	98									
	o4	3,6	I	CI	czerw-szara	3/2,3/3	36,5%	33,1%		65,0%	0,05	0,95	75									
	o4	3,8	I	CI	czerwona	3/2,2/2	36,6%	33,5%		65,0%	0,05	0,95										
	o4	4,0	I	CI	szaro-czerw.	2/2	38,1%	35,1%		65,0%	0,05	0,95										
	o5	2,6	I	CI	szaro-brąz.	4/3	37,5%	33,1%		65,0%	0,07	0,93	73									
	o5	2,8	I	CI	szaro-czerw.	2/2	31,4%	28,4%		65,0%	0,05	0,95	80									
	o6	1,8	I	CI	szaro-brąz.	3/2	36,3%	32,9%		65,0%	0,05	0,95										
	o6	2,0	I	CI	szaro-brąz.	3/2	33,8%	30,5%		65,0%	0,05	0,95										
	o6	2,2	I	CI	szaro-brąz.	3/2	30,9%	26,5%		65,0%	0,07	0,93										
	o6	2,4	I	CI	szaro-brąz.	3/2,4/3	29,4%	23,5%		65,0%	0,09	0,91	75									
	o6	2,6	I	CI	szaro-brąz.	2/2	26,8%	23,1%	94,6%	71,5%	0,05	0,95										
	o6	2,8	I	CI	ziel-brąz.	3/2	26,2%	22,1%		65,0%	0,06	0,94	78									
	o6	3,0	I	CI	szaro-brąz.	2/1,3/2	26,3%	22,7%		65,0%	0,06	0,94	85									
	o6	3,2	I	CI	szaro-brąz.	3/2	28,1%	24,6%		65,0%	0,05	0,95										
	o6	3,4	I	CI	szaro-ziel.	2/2	27,4%	24,1%		65,0%	0,05	0,95	90									
	o6	3,6	I	CI	szaro-brąz.	2/2	26,0%	22,9%		65,0%	0,05	0,95	113									
	o6	3,8	I	CI	szaro-brąz.	2/2	31,7%	26,4%		65,0%	0,08	0,92	100									
	IIb	o2	6,0	I	CI	zółto-szara	1/1	26,3%	24,9%		65,0%	0,02	0,98	20								
		o2	7,0	I	CI	j.brązowa	1/1	25,8%	23,9%		65,0%	0,03	0,97									
		o3	4,2	I	CI	brąz-szara	1/0	26,5%	25,4%		65,0%	0,02	0,98	88								
		o3	4,4	I	CI	brąz-szara	1/0	27,2%	25,2%		65,0%	0,03	0,97									
		o3	4,6	I	CI	szaro-brąz.	1/0	26,4%	24,9%		65,0%	0,02	0,98									
		o3	4,8	I	CI	brąz-szara	1/0	26,1%	24,6%		65,0%	0,02	0,98									
		o3	5,0	I	CI	brąz-szara	1/0	21,3%	19,3%		65,0%	0,03	0,97									
		o3	5,2	I	CI	brąz-szara	1/0	18,3%	17,9%		65,0%	0,01	0,99	138								
		o3	5,4	I	CI	brąz-szara	1/0	19,5%	17,9%		65,0%	0,02	0,98									
		o3	5,6	I	CI	brąz-szara	1/0	19,9%	18,6%		65,0%	0,02	0,98	150								
		o3	5,8	I	CI	szaro-brąz.	1/0	22,8%	22,2%		65,0%	0,01	0,99	145								
o3		6,0	I	CI	brąz-szara	1/0	26,8%	24,9%		65,0%	0,03	0,97										
o3		6,2	I	CI	brąz-szara	1/0	27,7%	25,3%		65,0%	0,04	0,96										
o3		6,4	I	CI	szaro-brąz.	1/1	24,5%	23,4%		65,0%	0,02	0,98	50									
o3		6,6	I	CI	brąz-szara	1/0	25,4%	24,2%		65,0%	0,02	0,98	80									
o3		6,8	I	CI	szaro-brąz.	1/0	25,0%	23,7%		65,0%	0,02	0,98										
o4		4,2	I	CI	szaro-brąz.	1/0	36,4%	34,2%		65,0%	0,03	0,97	88									
o4		4,4	I	CI	szaro-brąz.	1/1,1/0	35,8%	34,6%		65,0%	0,02	0,98										
o4		4,6	I	CI	szaro-brąz.	1/0	19,6%	17,4%		65,0%	0,03	0,97										
o4		4,8	I	CI	szaro-brąz.	1/0	31,5%	29,6%		65,0%	0,03	0,97										
o4		4,9	I	CI	zółta	1/0	22,8%	21,3%		65,0%	0,02	0,98										
o4		5,0	I	CI	szaro-brąz.	1/0	24,9%	23,6%		65,0%	0,02	0,98										
o4		5,2	I	CI	szaro-brąz.	1/0	24,9%	23,6%		65,0%	0,02	0,98										
o4		5,4	I	CI	szaro-brąz.	1/0	23,1%	21,5%		65,0%	0,02	0,98										
o4		5,6	I	CI	zółta	1/0	26,6%	24,6%		65,0%	0,03	0,97										
o4		5,8	I	CI	zółta	1/1	26,0%	24,0%		65,0%	0,03	0,97										
o4		6,0	I	CI	szaro-brąz.	1/0	27,6%	25,4%		65,0%	0,03	0,97	113									
o4		6,2	I	CI	zółto-szara	1/0	26,6%	25,4%		65,0%	0,02	0,98										
o4		6,4	I	CI	szara	1/0	22,5%	20,9%		65,0%	0,02	0,98										
o4		6,6	I	CI	szaro-brąz.	1/0	25,6%	24,1%		65,0%	0,03	0,97										
o4		6,8	I	CI	szaro-brąz.	1/0	19,7%	18,5%		65,0%	0,02	0,98	120									
o4		7,0	I	CI	szaro-brąz.	1/0	21,7%	20,6%		65,0%	0,02	0,98										
o5		3,2	I	CI	szaro-czerw.	1/0	29,5%	27,3%		65,0%	0,03	0,97										
o5		3,2	I	CI	brąz-zółty	1/0	28,0%	25,1%		65,0%	0,04	0,96	125									
o5		3,4	I	CI	szaro-ziel.	1/0	27,9%	25,9%		65,0%	0,03	0,97	123									
o5		3,6	I	CI	szaro-ziel.	1/1,1/0	25,9%	23,2%		65,0%	0,04	0,96	88									
o5		4,0	I	CI	szara	1/0	23,2%	20,3%		65,0%	0,04	0,96										
o5		4,6	I	CI	szaro-czerw.	1/0	25,1%	23,1%		65,0%	0,03	0,97										
o5		4,8	I	CI	szaro-brąz.	1/1	24,4%	21,5%		65,0%	0,04	0,96	110									
o5		5,0	I	CI	szaro-brąz.	1/0	33,5%	30,9%		65,0%	0,04	0,96	88									
o5		5,0	I	CI	szaro-brąz.	1/0	34,5%	32,3%		65,0%	0,03	0,97										
o5		5,2	I	CI	szaro-ziel.	1/0	35,8%	33,7%</														