

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH																						
Temat: RYBNIK								nr arch. 12088/13														
Pobrana próbka			Badania makroskopowe						ANALIZA UZIARNIENIA					CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				
									Zawartość frakcji [%]									Granice		Wskaźnik plastyczności		
Nr otw.	Głębokość pobr. w m ppt	Rodzaj próbki	Rodzaj gruntu i barwa		Wilgotność	Liczba wałeczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ [%]	mm >2,0 żwirowa	>0,05 piaszkowa	>0,002 pyłowa	<0,002 ilowa	Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy u-utlenianiu z-żarzeniu [%]	W _n	P	P _s	w _L	w _p		I _p	I _L
															[%]	[%]	[g/cm ³]	[g/cm ³]	[%]	[%]	[%]	[%]
1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
OG 1	1,0	NU	nB (Ps+G)	c.brązowa	w	-	-	<1							-							12
	1,5	NW	nN (G+Ps+k)	czarna	w	1/1	tpl	<1							-							
	2,5	NU	nN (kr+łupek)	szara	w	-	-	<1							-							
	3,5	NW	II	szara	w	1/1	tpl	<1							-							
OG 2	1,0	NU	Ps	żółto-brązowa	m/nw	-	-	<1							-							40
OG 3	1,0	NW	nN (fi+cg+G+Ps)	czarna	w	-	-	1-3							-							
	1,5	NW	Nm	brunatna	w	-	-	<1						ż-12,8	97,8							
	2,5	NU	Pd (+G)	szara	nw	-	-	<1	1	90	9	-	Pd+G		-							
	3,5	NW	Gπ/II	szara	w	2/2	pl	<1							23,0							
OG 4	1,5	NW	nN (łupek)	czarna	-	-	-	<1							-							
	2,5	NU	Pd	szara	m/nw	-	-	<1							-							
OG 5	1,0	NW	nN (Pg+Ż+cg)	c.brązowa	w	-	tpl	<1							-							
	2,0	NW	Nm	brunatna	w	-	-	<1						ż-18,2	132,8							
	3,0	NW	Ps (+Ż)	brązowa	nw	-	-	<1	4	94	2	-	Ps		-							
OG 6	1,0	NW	nN (fi+k)	szara	w	-	-	<1							-							
	3,0	NW	IIp	j.szara	w	-	tpl	<1							21,3							
OG 7	1,0	NW	nN (fi+pc)	czarna	w	-	-	<1							-							
	4,0	NW	I H	brunatna	w	3/3	pl	<1						u-4,8	35,1			62,1	25,8	36,3	0,26	
	5,5	NW	Gπ/II	szara	w	1/1	tpl	<1							-							
	7,0	NU	GπH	brunatno-szara	w	maże się	mpl	<1							-							
	9,0	NW	Gπ	szara	w	1/2	pl	<1							23,5							
OG 8	1,0	NW	nN (fi+k+wk+pc)	c.szara	w	-	-	<1							-							
	6,5	NW	Nm	brunatna	w	-	-	<1						ż-10,8	67,1							
	7,5	NW	Gπ/II+H	c.szara	w	2/2	pl	<1						u-1,9	27,3							
OG 9	1,0	NW	nN (fi)	szara	w	-	-	<1							-							
OG 10	2,0	NW	nN (fi)	szara	w	-	-	<1							-							
OG 11	1,0	NW	nN (fi+k+kr.)	czarna	w	-	-	<1							-							
	3,0	NW	Gπ	szara	w	1/2	tpl	<1							22,6			32,6	20,0	12,6	0,21	
	5,0	NW	Ps+H	c.szara	nw	-	-	<1						u-1,5	22,7							
OG 12	1,0	NW	nN (fi+k)	szara	w	-	-	<1							-							
	2,0	NW	Gπ/II//Pπ	szara i żółta	w	2/2	pl	<1							-							
	3,5	NW	PgH//Ps	brunatna	w	-	pl	<1						u-3,3	31,4							
	4,3	NW	II//Gπ	szara	w	2/3	pl	<1							20,0							
OM 1	1,0	NW	GπZ//Nmg	brązowa	w	5/5	pl	<1							28,9							
	2,5	NW	T+dr	brunatna	w	-	-	<1							-							
	3,0	NW	Nmg//T	szaro-czarna	w	5/6	pl	<1							-							
	5,0	NW	IIH	c.brązowa	w	3/3	mpl	<1						u-2,8	28,7							
	6,0	NW	II/Gπ	szara	w	1/2	pl	<1							22,0							
	9,5	NW	Gπ/G	szara	w	0/1	tpl	<1							17,0			29,8	16,4	13,4	0,04	
	10,2	NW	GπH+Ż	czarna	m	4/5	pl	<1						u-3,9	13,2							
	11,0	NW	Iπ	szara	w	0/1	tpl	1-3							31,0			80,1	29,0	51,1	0,04	
	14,0	NW	I/GπZ	szara	w	0/1	tpl	1-3							-							

Pobrana próbka			Badania makroskopowe					ANALIZA UZIARNIENIA					CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA						
Nr otw.	Głębokość pobr. w m ppt	Rodzaj próbki						Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO3 [%]					Zawartość frakcji [%]					Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy u-utlenianiu z-żarzeniu [%]
			>2,0 żwirowa mm	>0,05 paskowa	>0,002 pyłowa	<0,002 ilowa	w _L [%]						w _p [%]										
1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
OM 2	1,0	NW	nN (G+cg+wk+fi)	czarna	w	-	-	1-3							-								
	2,0	NW	I //Nmg	c.szara	m	6/7	mpl	<1						ż-5,4	42,5								
	3,5	NW	II/Gπ	szara	w	2/2	mpl	<1							28,0			31,9	22,0	9,9	0,61		
	5,0	NW	Gπ	szara	w	2/2	pl	<1							-								
	8,0	NW	Gπ	szara	w	1/1	tpl	<1							21,7								
	10,0	NW	Gπ	szara	w	1/2	tpl	<1							21,7								
	12,0	NW	Gπz/Gπ+Ż	szara	w	2/2	pl	<1							24,4			39,1	19,3	19,8	0,26		
	14,5	NW	I π	szara	w	0/1	tpl	<1							-								
OM 3	1,0	NU	nN (Gπ+fi+pc+wk)	czarna	w	1/1	tpl	<1							-								
	6,0	NW	Nmg (Gπ)	szaro-brunatna	w	1/2	tpl	<1						ż=11,0	56,7								
	7,0	NW	Nmg (Gπ)	brunatna	w	-	-	<1						ż-6,6	45,3								
	8,0	NW	GπzH	szara	w	4/4	pl	<1						u-3,2	29,3			42,8	22,1	20,7	0,35		
	9,5	NU	Pπ (+IIp)	szara	nw	-	-	<1							-								
OM 4	1,6	NU	Ps (+Ż)	brązowa	nw	-	-	<1	10	85	5	-	Ps+Ż										
	2,3	NW	GπH	szara	w	3/4	pl	<1						u-3,1	31,4			36,5	26,4	10,1	0,49		
	3,0	NW	GπH	szara	w	1/1	tpl	<1						u-3,3	28,6								
	4,2	NW	Gp/Pg	szara	w	3/3	pl	<1							14,6			19,9	9,8	10,1	0,48		
	5,0	NW	Pg+Ż	brązowa	m	-	pl	<1							13,4								
	7,0	NU	Pd+Ż+G	brązowa	nw	-	-	<1							-								
	9,5	NW	I π	szara	w	0/0	pzw	3-5							-								
OM 5	1,0	NW	nN (Pg+Pd+H)	brązowa	w	-	tpl	<1							-								
	2,2	NW	IIp	j.brązowa	w	0/0	tpl	<1							19,3								
	3,0	NW	IIp//Pd	brązowa	w	0/0	tpl	<1							-								
	3,7	NW	Pg//Pd+dr	brązowa	m	NW	pl	<1							58,8								
	4,7	NW	Pg//Ps+dr+H	brunatna	w	-	pl	<1							-								
	6,5	NW	Ps	szara	nw	-	-	<1	4	94	2	-	Ps		-								
	8,0	NW	GπH+Ż	szara	w	1/1	tpl	<1						u-4,0	28,3								
	9,0	NW	I π	szara	w	0/0	pzw	<1							-								
	9,8	NW	I π+H	szara	w	0/1	tpl	<1						u-1,2	30,1			86,9	26,7	60,2	0,06		
	10,5	NW	I /Gz+Ż	szara	w	0/0	pzw	<1							-								
	11,1	NW	GπH	brązowa	w	2/3	pl	<1						u-2,0	25,4			31,6	20,2	11,4	0,46		
	13,0	NW	I	szara	w	1/1	tpl	<1							-								