

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH																						
Temat:			Katowice, Bankowa										Zestawił: inż. Joanna Wrotny					nr arch 13581/16				
Pobrana próbka			Badania makroskopowe						ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA					
									Zawartość frakcji [%]									Granice		Wskaźnik plastyczności	Stopień plastyczności	Wskaźnik paskowy
			Nr otw.	Głębokość pobr. w m ppt	Rodzaj próbki	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba waleczkowań-	Stan gruntu	Zawartość CaCO3 [%]	mm >2,0 żwirowa	>0,05 piaszkowa	>0,002 pyłowa	<0,002 ilowa	Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy u-utlenianiu z-żarzeniu	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Gęstość właściwa			
[%]	W _n	P														ρ _s	W _L	W _P	I _p	I _L	WP	
1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
1	4.0	NW	Ps	brązowo-szara	nw																	
1	6.0	NW	Ps + Ż	szara	nw		<1															
1	9.5	NW	Ps + Ż	szaro-brązowa	nw			5	89	6		Ps + G, Ż										
1	12.0	NW	Ps + Ż	szaro-brązowa	nw		<1															
1	15.0	NW	I	c.szara		tpl	3-5								30.0			74.0	25.0	49.0	0.10	
1	17.0	NW	Ps + Ż	szara	nw		1-3															
1	19.0	NW	Ps + Ż/Po	c.szara	nw		3-5	32	58	10		Po + G										
2	5.5	NW	Ps + Ż	brązowo-szara	nw		<1	5	91	4		Ps+Ż										
2	7.7	NW	Πp + H	szara		0/0	tpl								15.9							
2	8.5	NW	GπH//Pd	szara i brunatna		2/3	pl	<1						u-1,7 2,7	20.3			28.7	17.2	11.5	0.26	
2	10.0	NW	Ps/Pd	szaro-brązowa	nw																	
2	15.0	NW	I//Gπ	c.szara		1/2	tpl	3-5							31.6							
2	18.5	NW	PsH	c.szara	nw									u-1,2 3,1	15.2							
2	21.5	NW	Gπz//Pπ	c.szara		2/2	tpl	3-5							18.7							
3	1.3	NW	Pd	j.szara	w																	
3	2.0	NW	Pπ	szara	nw		<1															
3	3.2	NW	Nmg	szara		1/2	pl	<1							18.8			25.4	15.3	10.1	0.35	
3	4.3	NW	Ps + Ż	szaro-brązowa	nw		<1	3	80	17		Ps + G,Ż										
3	6.0	NW	PsH	c.szara	nw		<1							u-1,3	17.2							
3	8.5	NW	Ps	c.brązowa	nw																	
3	12.0	NW	Ps + Ż	c.szara	nw		1-3	15	75	10		Po + G										
3	14.0	NW	Ps + H	c.szara	nw		1-3															
3	18.0	NW	I//Pπ	c.szara	w	0/0	tpl/pzw	1-3							29.2							
4	3.0	NW	Pd	j.szara	w		<1															
4	4.3	NW	Pd + Π//Gπ	j.brązowa	m		<1															
4	7.3	NW	G + H	szara		tpl	<1							u-1,2 2,1	17.9							
4	8.0	NW	G	szara		1/1	tpl	<1							18.1			27.6	15.8	11.8	0.19	
4	9.5	NW	G + H	szara		3/3	pl	<1							21.0							
4	11.0	NW	Ps	brązowo-szara	nw			1	92	7		Ps										
4	13.0	NW	Gπz/I	c.szara		0/1	tpl	3-5							30.1			58.1	28.7	29.4	0.04	
4	16.0	NW	PsH + Ż	c.szara	nw																	
6	0,1-0,4	NW	nN(Pd + cg + k)	c.szara	w		1-3															
6	0,4-1,5	NW	Pd + Ż	szara	w		<1															
6	1.2	NW	Pd	j.szaro-brązowa	w		<1															
6	1,5-2,0	NW	Pg//Pd	szara	w	0/1	tpl								12.7							
6	2.0	NW	Gp/Pg	szara		1/1	<1								12.9							
6	2,0-3,0	NW	Pd	j.brązowa	w		<1															
6	2.7	NW	Pd	szaro-brązowa	w		<1															
6	3,0-3,2	NW	G + Ż	szara	m	maże się	mpl															
6	3.3	NW	Gp(+H)	brązowo-szara		2/3	pl	<1						u-1,3	16.4							
6	4.3	NW	Gπ//Pd + H	szara		0/1	tpl															
6	4.7	NW	G	szara		3/4	pl/mpl								18.8			23.8	14.0	9.8	0.49	

6	5.0	NW	$G\pi//\Pi$	szaro-brązowa		1/1	tpl								17.7			29.7	15.5	14.2	0.15	
6	5.2	NW	$G\pi//\Pi + \dot{Z}$	szara		1/1	tpl	<1							17.3							
6	6.0	NW	$Ps + \dot{Z} + G$	szara	nw			<1	19	63	18		Po + G									
6	7.0	NW	$G\pi z$	c.szara		1/1	tpl	<1														
6	8.0	NW	I	c.szara		1/2	tpl	3-5							32.3							
6	10.0	NW	$PsH + G$	szaro-czarna	nw			<1						u-2,0	16.8							
6	12.0	NW	$Ps + H$	c.szara	nw			<1														
6	15.0	NW	Po + G	c.szara	m			1-3														
6	19.0	NW	$Ps + \dot{Z} + G$	c.szara					11	72	17		Po + G									
6	20.0	NW	$I\pi//P\pi$	c.szara		0/0		3-5							29.6							
7	2.5	NW	Nmg//T	brunatno-czarna	w		pl	<1						z-21,1	67.4							
7	4.0	NW	$G//Ps//Nmg$	czarna i szara		maże się	pl	<1														
7	5.0	NW	$Gz + H//Ps + \dot{Z}$	szara	m	4/5	pl	<1							16.1			21.2	11.7	9.5	0.46	
7	6.0	NW	$Ps + G + H$	szaro-brązowa	nw			<1	3	86	11		Ps+G									
7	11,5	NW	$Ps + H$	szaro-brązowa	nw			<1						u-1,1 z-0,6	16.8							
7	14.0	NW	Ps	c.szara	nw			1-3														
7	15.0	NW	$Gz + \dot{Z} + ok. w$	c.szara			pzw	3-5							14.7							
7	16.5	NW	$Ps + G$	szara	nw			1-3	1	88	11		Ps+G									
7	19.3	NW	$Ps + \dot{Z}$	szaro-czarna				3-5														
7	19.8	NW	$I\pi + \dot{Z}$	c.szara			pzw	3-5							31.5							
8	1.5	NW	Nmg	czarna	w	1/1	tpl//mpl	<1														
8	3.0	NW	Nmg//T	szaro-czarna			mpl	<1						u-9,7 z-11,7	26.1							
8	3.7	NW	T	brunatno-czarna				<1						z-34,7	156.8							
8	4.3	NW	$P\pi + H//\Pi$	szara	nw			<1														
8	5.7	NW	$G//Ps + \dot{Z}$	szara			mpl	<1							23.0			27.5	15.1	12.4	0.63	
8	7.5	NW	Ps+G	j.brązowa	nw			<1	1	91	8		Ps+G									
8	13.0	NW	$Ps + \dot{Z} + H$	szaro-brązowa	nw			<1														
8	14.5	NW	$P\pi(+H)$	szara	nw			<1						u-0,6 z-1,1	18.4							
8	16.0	NW	$Ps + H$	c.szara	nw			1-3														
8	19.6	NW	Ps+G	c.szara	nw			1-3	0	92	8		Ps+G									
8	20.0	NW	$G\pi//\Pi$	szara		0/1	tpl	3-5							18.7							