

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 [%]								Rodzaj gruntu	Granice		Wskaźnik plastyczności	Stopień plastyczności	Wskaźnik paskowy
Nr otw.	Głębokość pobr. w m ppt	Rodzaj próbki	Rodzaj gruntu i barwa		Wilgotność	Liczba węzłokwań-	Stan gruntu	Zawartość CaCO3 [%]	mm >2,0 zwirowa	<0,05 piaszkowa	<0,002 pyłowa	<0,002 ilowa	Straty wagowe przy u-urilenianiu ż-żarzeniu	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Gęstość właściwa		płynności	plastyczności			
																	[%]			[%]	[g/cm³]	[g/cm³]
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	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	Gπ + H	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	GpH	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	$G\pi z/Gz$	c.szara		1/1	tpl	<1														
6	8,0	NW	$G\pi z$	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	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	<1														
8	3,0	NW	Nmg	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							