

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH																						
Temat:			ZABRZE ul. Wolności, działka nr 1774/1 - Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna										Zestawiła:mgr inż. B.Żołyńska					nr arch. 11935/12				
pobrana próbka			Badania makroskopowe						ANALIZA UZIARNIENIA					CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				
									Zawartość frakcji [%]									Granice		Wskaźnik plastyczności	Stożek plastyczności	Wskaźnik piaszkowy
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 piaskowa	>0,002 pyłowa	<0,002 ilowa	Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy u-utlenianiu z-żarzeniu [%]	Włgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Gęstość właściwa	plynności	plastyczności			
															Wn [%]	ρ [g/cm³]	ρσ [g/cm³]	WL [%]	WP [%]	Ip [%]	IL	WP
1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
1	3,7	NW	Pd(+G)	brązowy	w		szg	<1		32	68		Pd(+G)									
1	4,5	NW	Pg	brązowy	w	0x0	tpl	<1							13,5							
1	9,0	NW	Gp//Pg	brazowa	w	0x1	tpl	<1							13,8							
1	10,5	NW	Gp//Gpz(+k)	szara	w	1x1	tpl	3-5							14,2							
1	11,5	NW	KWg(I//ti)	szara	mw	0x0	pzw	<1							23,6							
2	5,0	NW	II	szara	w	0x1	tpl	<1							21,2							
2	9,5	NW	Gp	szara	w	1x2	tpl	3-5							13,5							
2	10,5	NW	Gpz	szara	w	1x1	tpl	3-5							15,1			34,9	13,0	21,9	0,10	
2	11,5	NW	KWg(I//ti)	szara	mw	0x0	pzw	<1							22,8							
3	5,0	NW	Pg	brazowy	w	0x1	tpl	<1							13,4							
3	8,0	NW	Pg	brązowy	w	0x1	tpl	<1							13,7							
3	10,0	NW	Gp(+w)	szara	w	1x1	tpl	3-5							13,0			27,2	10,3	16,9	0,16	
3	11,5	NW	KWg(I//ti)	szara	mw	0x0	pzw	<1							23,5							
4	8,0	NW	Pg	szaro-brązowy	w	0x1	tpl	<1							13,4							
4	10,0	NW	Gp//Gpz(+w)	szara	w	1x1	tpl	3-5							14,0							
4	11,5	NW	KWg(I//ti)	szara	mw	0x0	pzw	<1							23,0							
5	8,0	NW	Pg//Ps	żółta	w	0x1	tpl	<1							13,6							
5	10,0	NW	Gp//Gpz	szara	w	0x1	tpl	3-5							14,2							
6	6,5	NW	Pg	brazowy	w	0x1	tpl	<1							12,9							
6	8,5	NW	Pg	brązowy	w	0x1	tpl	<1							12,8							
6	9,6	NW	Gpz(+k)	szara	w	2x2	tpl	3-5							13,6							
6	10,0	NW	Gpz(+k)	szara	w	2x2	tpl	3-5							15,1			34,9	13,1	21,8	0,09	
6	11,5	NW	KWg(I//ti)	szara	mw	0x0	pzw	<1							22,8							
7	8,0	NW	Pg	żółta	w	0x1	tpl	<1							13,4							
7	9,5	NW	Gp	szara	w	1x1	tpl	3-5							13,2							

Kierownik Laboratorium

Zał. nr 7

mgr inż. Jan Kawecki