



**ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH**

**I PRÓJEKTOWYCH BUDOWNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA**

35-317 Rzeszów, ul. Budziwojska 79, tel. 0172302023, fax. 0-172293364, NIP 813-03-33-632, e-mail: biuro@geotech.rzeszow.pl

Załącznik nr 1

<i>Zleceniodawca</i>	GEOPROJEKT ŚLĄSK
<i>Zlecenie</i>	PN-B-04110:1984 Materiały kamienne. Oznaczanie wytrzymałości na ściskanie
<i>Rodzaj prasy</i>	Prasa wytrzymałościowa 2000kN
<i>Miejsce poboru prób</i>	<b>Chorzów</b>
<i>Badanie wykonane</i>	Laboratorium Mechnaiki Gruntów firmy Geotech Sp z o.o. w 03.2013

Oznaczenie próby				Masa [g]	Średnica d [mm]	Wysokość h [mm]	Siła F [kN]	Powierzchnia zgniotu A [mm²]	Wytrzymałość na ściskanie Rc [Mpa]	Gęstość objętościowa ρ [g/cm³]	Uwagi	Rodzaj prasy [KN]
Nr otworu	Głębokość (m ppt)	Rodzaj skały	Nr. próby									
1	5.0-5.2	Pc	1	1046,50	85	84	59,9	5671,62	10,56			2000
1	5.0-5.2	Pc	2	1055,40	85	84	61,2	5671,62	10,79			2000
1	7.3-7.5	Pc	1	988,00	85	83	18,6	5671,62	3,28			2000
1	7.3-7.5	Pc	2	1044,10	85	86	26,3	5671,62	4,64			2000
3	5.0-6.0	Pc	1	1022,50	85	85	16,4	5671,62	2,89			2000
3	5.0-6.0	Pc	2	782,60	85	65	3,3	5671,62	0,58		Próbka zwietrzała	2000
3	5.0-6.0	Pc	3	833,15	85	71	2,5	5671,62	0,44		Próbka zwietrzała	2000
3	11.76-12.0	Pc	1	1053,70	85	85	53,8	5671,62	9,49			2000
3	11.76-12.0	Pc	2	1041,60	85	85	74,7	5671,62	13,17		Ubytki	2000
3	13.1-13.42	Pc	1	1015,20	85	84	55,9	5671,62	9,86			2000
3	13.1-13.42	Pc	2	1048,00	85	86	58,9	5671,62	10,39		Spękania	2000
7	4.0-4.22	Pc	1	1141,43	85	87	217,4	5671,62	38,33		Ubytki	2000
7	4.0-4.22	Pc	2	1167,40	85	87	161,8	5671,62	28,53		Ubytki	2000
7	5.5-5.73	Pc	1	1132,00	85	87	129,1	5671,62	22,76			2000
7	5.5-5.73	Pc	2	1180,00	85	88	112,9	5671,62	19,91			2000
7	7.5-7.8	Pc	1	1119,40	85	84	33,4	5671,62	5,89			2000
7	7.5-7.8	Pc	2	957,40	85	83	4	5671,62	0,71			2000
9	7.8-8.0	Pc	1	1014,00	85	84	20,3	5671,62	3,58			2000
9	9.2-9.5	Pc	1	949,40	85	84	15,7	5671,62	2,77		Ubytki	2000
9	9.2-9.5	Pc	2	1054,00	85	90	11,7	5671,62	2,06		Ubytki	2000
9	14.4-14.65	Pc	1	1027,10	85	85	65,2	5671,62	11,50			2000
9	14.4-14.65	Pc	2	1032,30	85	85	69,5	5671,62	12,25			2000

badanie wykonał: Tomasz Demczuk

**Załącznik 9.1**