

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych próbek gruntu

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ PRÓBEK GRUNTU

Lokalizacja: Stacja CNG i baza transportowa - Bełchatów, ul. Kwiatkowskiego

Nr otworu	Głębokość pobrania [m]	Analiza makroskopowa gruntu					Skład granulometryczny					Wilgotność naturalna [%]	Konsystencja				
		Rodzaj gruntu i barwa	Zawartość CaCO ₃	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Zawartość frakcji %				Straty wagowe przy wyżaraniu %		Rodzaj gruntu	Płynności W _L	Plastyczności W _p	Stopień plastyczności I _p	
							mm	2-0	plaskowej	pyłowej	łłowej	mm					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	1,50	Gpz + Ż c. brąz.	1-3	mw	x1	tdl							13,67 13,57	37,74	11,39	0,08	
1	4,00	Gpz + Ż c. brąz.	3-5	mw	0x1	tdl							12,07 12,01	34,08	10,98	0,05	
2	2,00	Pg // Gp + Ps + Ż brąz.	<1	w	1x2	pl							14,48 14,82			0,55	
3	2,00	Gp + Ż brąz.	<1	w	x4	pl							16,63 16,86	29,79	11,87	0,28	
3	4,00	Gpz / Gp + Ż c. brąz.	1-3	mw	x2	tdl							14,34 14,84	30,78	10,92	0,18	
4	2,50	II // Gr + Ż	<1	w	x2	pl							21,63 21,94	26,95	19,34	0,32	

Laboratorium gruntów
PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA Sp. z o.o. Sp.k.
 Adres | ul. Obywatelska 102/104, 94-104, Łódź
 tel/fax | (0 42) 254 06 54, 0 601 966 125
 e-mail | biuro@uslugiologiczne.pl

NIP: 727-271-77-15 REGON: 100469120
 Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście KRS: 0000296684
 Bank: KREDYT BANK SA III Oddział w Łodzi
 Nr rachunku: 33 1500 1982 1219 8002 0544 0000

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych próbki wody gruntowej

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ PRÓBKİ WODY

Lokalizacja: BEŁCHATÓW, ul. Kwiatkowskiego.

Nr otworu		2
Głębokość pobrania [m]		1,50
Zapach		Z1R
Odczyn pH		7,4
CO ₂ agresywny	mg/l	nw
Twardość przem.	mval/l	4,9
Twardość przem.	°n	13,7
Chlorki	mg/l	43,0
Siarczany	mg/l	nw
Twardość ogólna	mval/l	1,2
Wapń	mg/l	18,0
Magnez	mg/l	3,6
Amoniak	mg/l	0,11

Skrót orzeczenia wg PN – EN 206 + A1: 2016 - 12

Środowisko wodne nie wykazuje własności agresywnych w stosunku do betonu.

Specjalista ds. badań wód i gruntów



mgr Halina Gawrońska