

**BARG-ARTGEO Sp. z o.o.**

ul. Chmielewskiego 13, 70-028 Szczecin

tel. 91 431 44 66

[www.barg.pl](http://www.barg.pl)**Geologia Inżynierska i Geotechnika**Tel.: + (48) 91 431 44 66; Tel.: + (48) 605 302 056; e-mail: [geologia@barg.pl](mailto:geologia@barg.pl) ; [www.BARG.pl](http://www.BARG.pl)

TEMAT: Ustowo, ul. Kasztanowa - kanalizacja  
**ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH GRUNTÓW SPOISTYCH**  
 wg normy PN-EN ISO 17892-12:2018-08

Lp.	Nr otworu	Głębokość (m p.p.t.)	Rodzaj gruntu wg ISO	Konsystencja	Warstwa geotechniczna	Wilgotność naturalna (%)	Granica plastyczności (%)	Granica płynności (%)	Wskaźnik plastyczności $I_p$	Stopień plastyczności $I_L$	Wskaźnik konsystencji $I_c$
1.	2	1,4	saCl	tpl	VI	12,46	11,85	37,61	25,76	0,024	<b>0,976</b>
2.	3	4,0	clsiSa	tpl	VII	9,66	9,23	23,90	14,67	0,029	<b>0,971</b>
3.	5	4,0	clsiSa	tpl	VII	9,46	8,69	28,30	19,61	0,039	<b>0,961</b>
4.	8	2,5	saCl	pl	IV	14,55	10,69	24,72	14,03	0,275	<b>0,725</b>
5.	8	5,0	saCl	tpl	VI	11,31	10,95	25,45	14,50	0,025	<b>0,975</b>
7.	10	4,0	clsiSa	tpl	VII	8,06	7,98	16,21	8,23	0,010	<b>0,990</b>

Szczecin, 2020.07.10  
 data opracowania

Adrianna Szaruga  
 Asystent geologa  
 opracował/a