PROFIL DOKUMENTACYJNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 01

Nr zał. 4.1

GGS-Projekt
Pracownia geologii i ochrony środowiska

Obiekt: Zbiorniki na ścieki deszczowe i sanitarne

Miejscowość: Suszec woj. śląskie

Głębokość: 4,5 m skala: **1:100**

wysokość: z ~269 m npm

Wykonawca: **GGS-Projekt Pracownia geologii i ochrony środowiska Sp. z o.o.**
Aparat,system: mechaniczny, obrotowy na sucho
Data wiercenia: 03.2019 r.
Dozór geologiczny:mgr Łukasz Gąsior
Dokumentator: mgr Agata Bajer

OBJAŚNIENIA: CYFRY Z LEWEJ STRONY ZNAKÓW OZNACZAJĄ KOLUMNY ,KTÓRYCH ZNAKI DOTYCZĄ

1 ϕ 10.0 | 2 Głębokość, Ustalony, Nawiercony, w % Głęb., Ucieczka płuczki | 3 nawodniony | 4 ● - NW o naturalnej wilgotności, ▮ - NNS o nie naruszonej strukturze, ▼ - wody | 10 mw - mało wilgotny, w - wilgotny, m - mokry, n - nawodniony | 12 I - strefa i rodzaj sondowania

13 pł-płynny, mpl-miękkoplastyczny, pl-plastyczny, tpl-twardoplastyczny, pzw-półzwarty, zw-zwarty, In-luźny, szg-średnio zagęszczony, zg-zagęszczony, s-skała mało spękana, ns- skała nie spękana, ms-skała mocnospękana, bms-skała bardzo mocno spękana, ST-skała twarda, SM-skała miękka, SM_K-skała miękka krucha, SM_R-skała miękka rozsypliwa

Skala 1:100	Zarurowanie nazwa świdra	Poziom wody ▼ustalony ▽ nawiercony	Strefa wodonośna	Pobrane próbki uzysk rdzenia	Profil: Stratygraficzny	Profil: Litologiczny -symbol gruntu	Głębokość w m	Grubość w m	Rodzaj gruntu , barwa , struktura , itp.	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Sondowanie	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Badania polowe labpratoryjne*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	świder spiralny	wody nie nawiercono			Qh	H	0,2	0,2	Gleba	w				I	
1,0					Qp	G	1,3	1,1	Glina, brązowa				tpl	II c	I_L=0,12
2,0						Gp	1,7	0,4	Glina piaszczysta				pl	II d	I_L=0,33
3,0						Ps+Ż	4,5	2,8	Piasek średni ze żwirem, żółty				szg	II a	I_D=0,50
4,0															
5,0															
6,0															
7,0															
8,0															
9,0															
10,0															
11,0															
12,0															
13,0															
14,0															
15,0															
16,0															
17,0															