GGS-Projekt
Pracownia geologii i ochrony środowiska

PROFIL DOKUMENTACYJNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR P-1

Zał. 2.1

Obiekt: Budowa nowej nawierzchni drogi, przy ul. Kwiatowej

Miejscowość : Haźlach

Głębokość: 3,0 m skala: **1:100**

Zleceniodawca: Usługi Inżynieryjne i Doradztwo „OLBARK”,
mgr inż. Arkadiusz Olborski, ul. Chopina 4a/7, 44-238 Czerwionka-Leszczyny
Wykonawca: **GGS PROJEKT**
Aparat,system: mechaniczny
Data wiercenia: 09.04.2015 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
ln-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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						w-wa ścieralna	0,05	0,05	Warstwa ścieralna					I	
						nB(kr+żl)	0,3	0,25	Nasyp budowlany (kruszywo, żużel)						
						π	0,8	0,5	Pył, brunatny						I_L=0,07PP
1,0	próbnik RKS				CZWARTORZĘD	G		1,2	Glina, brunatna	w			tpl	II a	I_L=0,10PP
2,0						G	2,0	1,0	Glina, brunatna				pl	II b	I_L=0,40PP
3,0							3,0								
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															