

CZĘSTOCHOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GEOLOGICZNE
42-200 Częstochowa, Aleja Wolności 77/79
tel.: 34 324 19 47, fax: 34 324 19 48

Załącznik nr **4**

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO Nr 1

Miasto: **Częstochowa**
Ulica: **Łukasińskiego 70/74**
Powiat: **częstochowski grodzki**
Województwo: **śląskie**

Objekt: **Boisko sportowe Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 3**
działka nr ewidencyjny 44/5 (obręb 0309)

Data wiercenia: **12.01.2018 r.**
Rzędna terenu: **267,3 m n.p.m.**
Głębokość: **3,0 m**

Zlecniodawca: **W.P.B.M.R. BUDOREMONT**
42-200 Częstochowa, ul. Garwolińska 5

Wykonawca: **CZĘSTOCHOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GEOLOGICZNE Sp. z o.o.**

Nadzór geologiczny: **mgr S. Dominiak**
podpis: _____

Objaśnienia (cyfry z lewej strony oznaczają kolumny których znaki dotyczą)

3 - NW o naturalnej wilgotności
 4 - grunt mokry
 10 - grunt nawodniony
 13 - NNS o nie naruszonej strukturze
 13 - w - wilgotny
 13 - m - mokry
 13 - nw - nawodniony

grunty niespoiste:
 ln - luźny
 szg - średnio zagęszczony
 zg - zagęszczony
 bzg - bardzo zagęszczony

grunty spoiste:
 pl - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twardoplastyczny

grunty skaliste:
 L - skała lita
 Ms - skała mało spękana
 Ss - skała średnio spękana
 Bs - skała bardzo spękana

Skala: 1:100	System wiercenia	Strefa sondowania	Pozycja wody ustalony / nawiercony (głębokość w m)	Strefa wodonośna	Stratygrafia	Profil litologiczny - symbol gruntu	Głębokość [m]	Grubość [m]	Opis litologiczny	Pobrane próbki	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Stopień / D - zagęszczenia / L - plastyczności	Warstwa geotechniczna
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
							0,3	0,2	0,0 - 0,1 m - nawierzchnia bitumiczna (asfalt)						
						nN	0,8	0,5	Podbudowa (tłuczeń)						
1						G	1,4	0,6	Nasyp niebudowlany (humus, glina, kamienie)						
2						KWg	2,3	0,9	Glina ciemnobrązowa z okruchami wapienia			4/4	pl	I _L = 0,45	I
3					JURA górna	SM	3,0	0,7	Zwietrzeliwa gliniasta wapienia, jasnobrązowa, z dużą ilością odłamków skały macierzystej						II
4									Skała miękka (wapień)				Bs		III

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO Nr 2

Data wiercenia: 12.01.2018 r.
Rzędna terenu: 267,2 m n.p.m.
Głębokość: 3,0 m

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
							0,3	0,2	0,0 - 0,1 m - nawierzchnia bitumiczna (asfalt)						
						nN	0,6	0,3	Podbudowa (tłuczeń)						
1						G	1,1	0,5	Nasyp niebudowlany (humus, glina, gruz budowlany, kamienie)						
2						KWg	2,0	0,9	Glina ciemnobrązowa z okruchami wapienia			2/3	pl	I _L = 0,30	I
3					JURA górna	SM	3,0	1,0	Zwietrzeliwa gliniasta wapienia, jasnobrązowa, z dużą ilością odłamków skały macierzystej						II
4									Skała miękka (wapień)				Bs		III