

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

Załącznik nr **4.1**

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO Nr **1**

Miasto: **Częstochowa**  
 Ulica: **Kontkiewiczza**  
 Powiat: **częstochowski grodzki**  
 Województwo: **śląskie**

Obiekt: **Projektowany budynek mieszkalny komunalny (wielorodzinny)**  
 działka nr ewid. 144/26

Zlecniodawca: **"ATTYKA" Pracownia Projektowa - Piotr Kędzierski**  
 42-280 Częstochowa, ul. Elsnera 4h

Data wiercenia: **04.02.2016 r.**  
 Rzędna terenu: **246,7 m n.p.m.**  
 Głębokość: **2,0 m**

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  ustalony 3  nawiercony 4  grunt mokry 4  grunt nawodniony	10  - NW o naturalnej wilgotności 11  - NNS o nie naruszonej strukturze 11  - wody	13  su - suchy 13  mw - mało wilgotny 13  w - wilgotny 13  m - mokry 13  nw - nawodniony	13  In - luźny 13  szg - średnio zagęszczony 13  zg - zagęszczony 13  bzg - bardzo zagęszczony	grunty niespoiste: 13  pl - płynny 13  mpl - miękkoplastyczny 13  pl - plastyczny 13  tpl - twardoplastyczny	grunty spoiste: 13  pzw - półzwały 13  zw - zwarty	grunty skaliste: 13  L - skała łita 13  Ms - skała mało spękana 13  Ss - skała średnio spękana 13  Bs - skała bardzo spękana
---	--	--	---	--	--	--

Skala: 1:100	System wiercenia	Strefa sondowania	Poziom wody ustalony / nawiercony (głębokość w m)	Strefa wodonośna	Stratigrafia	Profil litologiczny - symbol gruntu	Głębokość [m]	Grubość [m]	Opis litologiczny	Pobrane próbki	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Stopień I <sub>D</sub> - zagęszczenia I <sub>L</sub> - plastyczności	Warstwa geotechniczna
0						nN		1,4	Nasyp niebudowlany (piasek, humus, kamienie)						
							1,4								
2						CZWAR- TORZED plejstocen	Pd	2,0	0,6	Piasek drobny, ciemnożółty		mw	-	szg	I <sub>D</sub> =0,46

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO Nr **2**

Data wiercenia: **04.02.2016 r.**

Rzędna terenu: **246,7 m n.p.m.**

Głębokość: **5,0 m**

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1					CZWAR- TORZED plejstocen	nN		1,3	Nasyp niebudowlany (piasek, humus)						
2								1,3							
2						Pd	2,1	0,8	Piasek drobny, ciemnożółty		su	-	szg	I <sub>D</sub> =0,40	I
3						Π (+Pd)	2,8	0,7	Pył ciemnożółty z domieszką piasku drobnego			0/0	pzw	I <sub>L</sub> ≤ 0,00	III
4						Ps		2,2	Piasek średni, ciemnożółty przechodzący w jasnożółty		mw	-	szg	I <sub>D</sub> =0,50	VI
5							5,0								