

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: **Okólna 31/39**
Powiat: **częstochowski grodzki**
Województwo: **śląskie**

Obiekt: **Boisko sportowe Gimnazjum nr 12 im. Jana Matejki**

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

Data wiercenia: **14.05.2015 r.**
Rzędna terenu: **254,2 m n.p.m.**
Głębokość: **3,0 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)

<p>3 ustalony</p> <p>3 nawiercony</p> <p>4 grunt mokry</p> <p>4 grunt nawodniony</p>	<p>9 - NW o naturalnej wilgotności</p> <p>9 - NNS o nie naruszonej strukturze</p> <p>4 - wody</p>	<p>11 su - suchy</p> <p>11 mw - mało wilgotny</p> <p>11 w - wilgotny</p> <p>11 m - mokry</p> <p>11 nw - nawodniony</p>	<p>13 grunty niespoiste:</p> <p>13 ln - luźny</p> <p>13 szg - średnio zagęszczony</p> <p>13 zg - zagęszczony</p> <p>13 bzg - bardzo zagęszczony</p>	<p>grunty spoiste:</p> <p>pl - płynny</p> <p>mpl - miękkoplastyczny</p> <p>pl - plastyczny</p> <p>tpl - twardoplastyczny</p>	<p>grunty skaliste:</p> <p>L - skała lita</p> <p>Ms - skała mało spękana</p> <p>Ss - skała średnio spękana</p> <p>Bs - skała bardzo spękana</p>
--	--	--	---	--	---

Skala: 1:100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	System wiercenia	Słowa sondowania	Pozycja wody	Ustalony / nawiercony (głębokość w m)	Słowa wodonośna	Stratygrafia	Profil litologiczny - symbol gruntu	Głębokość /m/	Grubość /m/	Opis litologiczny	Pobrane próbki	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia I _D - plastyczności I _L	Wartość geotechniczna
0	ręczny - okrężny	wody nie nawiercono	CZWARTORZĘD plejstocen	nN			1,0	1,0	Nasyp niebudowlany (piasek, humus)							
Pd					1,4	Piasek drobny, pomarańczowo-żółty		mw		szg	I _D =0,53	I				
Po					2,4	Pospółka pomarańczowa-żółta, miejscami zagliniona		mw		zg	I _D =0,69	II				
					3,0	0,6										
1																
2																
3																
4																

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO Nr 2

Data wiercenia: 14.05.2015 r.
Rzędna terenu: 254,1 m n.p.m.
Głębokość: 3,0 m

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ręczny - okrężny		wody nie nawiercono	CZWARTORZĘD plejstocen	nN	0,9	0,9	Nasyp niebudowlany (kamienie, szłaka)							
1					Po	1,5	0,6	Pospółka ciemnożółta, miejscami zagliniona		mw		zg	I _D =0,68	II	
2					Pr	2,3	0,8	Piasek gruby, ciemnożółty		mw		szg	I _D =0,61	III	
3					Po	3,0	0,7	Pospółka ciemnożółta, miejscami zagliniona		$\frac{mw}{w}$		zg	I _D = 0,71	II	
4															