

<p>Miasto: <b>Częstochowa</b>          Ulica: <b>Krakowska 29</b>          Powiat: <b>Częstochowa</b>          Województwo: <b>śląskie</b></p>	<p>Objekt: <b>Boisko sportowe dla V Liceum Ogólnokształcącego</b>          działka nr ewidencyjny 9/1 (obręb 0187)</p>	
<p>Data wiercenia: <b>21.11.2018 r.</b>          Wysokość: <b>99,97 m</b> (względem          Głębokość: <b>3,0 m</b> repera roboczego)</p>	<p>Zleceniodawca: <b>W.P.B.M.R. BUDOREMONT</b>          42-200 Częstochowa, ul. Garwolińska 5</p>	<p>Wykonawca: <b>C Z Ę S T O C H O W S K I E</b>  <b>PRZEDSIĘBIORSTWO GEOLOGICZNE</b>          Sp. z o.o.</p>
<p>Nadzór geologiczny: mgr S. Dominiak          podpis _____</p>		

Objaśnienia (cyfry z lewej strony oznaczają kolumny których znaki dotyczą)									
3	▼ ustalony								
	▼ nawiercony								
		10	grunt mokry						
4	⊕ grunt nawodniony								
				11	● - NW o naturalnej wilgotności	su - suchy			
					■ - NNS o nie naruszonej strukturze	mw - mało wilgotny			
					▼ - wody	w - wilgotny			
						m - mokry			
						nw - nawodniony			
							grunty niespoiste:		
							ln - luźny		
							sz - średnio zagęszczony		
							zg - zagęszczony		
							bzg - bardzo zagęszczony		
							pl - płynny		
							mpl - miękkoplastyczny		
							pl - plastyczny		
							bpl - twardoplastyczny		
								grunty spoiste:	
							pzw - półzwały		
							zw - zwarty		
								grunty skaliste:	
								L - skała lita	
								Ms - skała mało spękana	
								Ss - skała średnio spękana	
								Bs - skała bardzo spękana	

Skala: 1:100	System wiercenia		Strefa sondowania		Strefa wodonośna	Stratygrafia	Profil litologiczny- symbol gruntu	Głębokość /m/	Grubość /m/	Opis litologiczny	Pobrane próbki	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Stopień I <sub>D</sub> zagęszczenia I <sub>L</sub> -plastyczności	Warstwa geotechniczna
	1	2	3	4												
	Poziom wody ustalony i nawiercony (głębokość w m)															
0	ręczny - okrężny								9	10	11	12	13	14	15	
1						nN	1,3	1,3	Nasyp niebudowlany (wymieszane: piasek, glina, żużel, gruz budowlany)							
CZWARTORZĘD					Ps	1,8	0,5	Piasek średni, ciemnożółty		mw	-	szg	I <sub>D</sub> = 0,44	I		
					Po	2,4	0,6	Pospółka pomarańczowo-żółta		w m	-	szg	I <sub>D</sub> = 0,57	II		
					Ps	3,0	0,6	Piasek średni, żółto-szary, miejscami z domieszką pospółki		nw	-	szg	I <sub>D</sub> = 0,55	I		
2																
3																
4																

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

Data wiercenia: 21.11.2018 r.

Wysokość: 99,85 m (względem repera roboczego)  
 Głębokość: 2,0 m (lokalizacja repera na zał. graf. nr 2)

Głębokość: 3,0 m

[illegible]