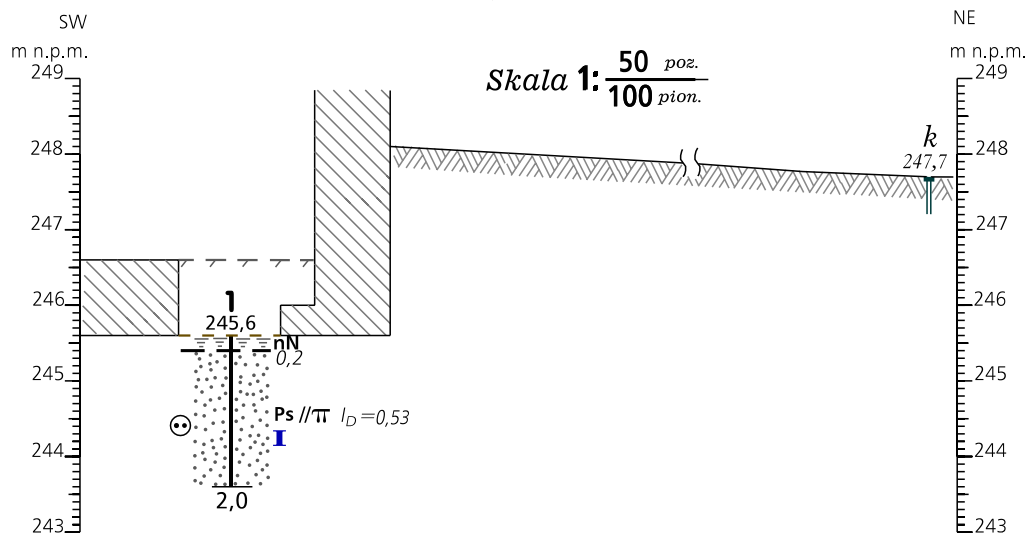


Zał. nr 3																																																																			
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO Nr 1																																																																			
Miasto: Częstochowa Ulica: Krótką 22 Powiat: Częstochowa Województwo: śląskie	Obiekt: Fundament windy dla Zespołu Szkół Zawodowych Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej działka nr ewidencyjny 32/3 (obręb 74) Zleceniodawca: 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: _____																																																																		
Data wiercenia: 21.01.2019 r. Wysokość: 245,6 m n.p.m. (dno wykopu) Głębokość: 2,0 m																																																																			
Objaśnienia (cyfry z lewej strony oznaczają kolumny których znaki dotyczą)																																																																			
<table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 15%;"> 3 ustalony 4 grunt mokry grunt nawodniony </td> <td style="width: 15%;"> 10 NW o naturalnej wilgotności NNS o nie naruszonej strukturze 11 wody </td> <td style="width: 15%;"> su - suchy mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony </td> <td style="width: 15%;"> 13 grunty niespoiste: ln - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony </td> <td style="width: 15%;"> grunty spoiste: pl - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twardoplastyczny </td> <td style="width: 15%;"> grunty skaliste: pzw - półzwały zw - zwarty L - skała lita Ms - skała mało spękana Ss - skała średnio spękana Bs - skała bardzo spękana </td> </tr> </table>		3 ustalony 4 grunt mokry grunt nawodniony	10 NW o naturalnej wilgotności NNS o nie naruszonej strukturze 11 wody	su - suchy mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony	13 grunty niespoiste: ln - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony	grunty spoiste: pl - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twardoplastyczny	grunty skaliste: pzw - półzwały zw - zwarty L - skała lita Ms - skała mało spękana Ss - skała średnio spękana Bs - skała bardzo spękana																																																												
3 ustalony 4 grunt mokry grunt nawodniony	10 NW o naturalnej wilgotności NNS o nie naruszonej strukturze 11 wody	su - suchy mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony	13 grunty niespoiste: ln - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony	grunty spoiste: pl - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twardoplastyczny	grunty skaliste: pzw - półzwały zw - zwarty L - skała lita Ms - skała mało spękana Ss - skała średnio spękana Bs - skała bardzo spękana																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Skala: 1:100</th> <th>System wiercenia</th> <th>Strefa sondowania</th> <th>Poziom wody ustalony i nawiercony (głębokość w m)</th> <th>Strefa wodonośna</th> <th>Stratygrafia</th> <th>Profil litologiczny- symbol gruntu</th> <th>Głębokość /m/</th> <th>Grubość /m/</th> <th>Opis litologiczny</th> <th>Pobrane próbki</th> <th>Wilgotność</th> <th>Ilość walczkowań</th> <th>Stan gruntu</th> <th>Stopień /D- zagęszczenia /L- plastyczności</th> <th>Warstwa geotechniczna</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"> </td> <td rowspan="3"> </td> <td rowspan="3"> </td> <td rowspan="3"> </td> <td rowspan="3"> </td> <td rowspan="3"> </td> <td> </td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td>Nasyp niebudowlany (piasek, gruz budowlany)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> <td>1,8</td> <td> Piasek średni, ciemnożółty, lekko zapyłony, w przedziale od 1,7 m do 2,0 m z przewarstwieniami pyłu szarego. </td> <td>mw</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,0</td> <td></td> <td>w</td> <td>-</td> <td>szg</td> <td>$I_D = 0,53$</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table>		Skala: 1:100	System wiercenia	Strefa sondowania	Poziom wody ustalony i nawiercony (głębokość w m)	Strefa wodonośna	Stratygrafia	Profil litologiczny- symbol gruntu	Głębokość /m/	Grubość /m/	Opis litologiczny	Pobrane próbki	Wilgotność	Ilość walczkowań	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								0,2	0,2	Nasyp niebudowlany (piasek, gruz budowlany)									1,8	Piasek średni, ciemnożółty, lekko zapyłony, w przedziale od 1,7 m do 2,0 m z przewarstwieniami pyłu szarego.	mw							2,0		w	-	szg	$I_D = 0,53$	I
Skala: 1:100	System wiercenia	Strefa sondowania	Poziom wody ustalony i nawiercony (głębokość w m)	Strefa wodonośna	Stratygrafia	Profil litologiczny- symbol gruntu	Głębokość /m/	Grubość /m/	Opis litologiczny	Pobrane próbki	Wilgotność	Ilość walczkowań	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																																																				
							0,2	0,2	Nasyp niebudowlany (piasek, gruz budowlany)																																																										
								1,8	Piasek średni, ciemnożółty, lekko zapyłony, w przedziale od 1,7 m do 2,0 m z przewarstwieniami pyłu szarego.	mw																																																									
							2,0		w	-	szg	$I_D = 0,53$	I																																																						

PROFIL BADAWCZY A — A'



OBJAŚNIENIA

Symbol i nazwa gruntu:

nN - nasyp niebudowlany (piasek, gruz budowlany)

CZWARTORZĘD **Ps** - piasek średni
 // - przewarstwienia, π - pył

Stan gruntu:

grunty niespoiste:

- grunt średnio zagęszczony

$I_D = 0,53$ - stopień zagęszczenia

— — — — - granice warstw geotechnicznych

I - numer warstwy

Otwór badawczy

1 - numer otworu
 245,6 - rzędna dna wykopu w m n.p.m.
 0,2 - głębokość zalegania gruntów w m p.p.t.
 2,0 - głębokość otworu w m p.p.t.

Studnia kanalizacyjna

k
 247,7 - rzędna pokrywy studni w m n.p.m.

- budynek szkoły

- poziom gruntu

- pierwotny poziom posadzki

- dno wkopu