

Przedsiębiorstwo Usługowe GEOCARBON sp. z o.o. ul. Dąbkowskiego 12-14 40-087 Katowice P.U. Geocarbon			Opinia geotechniczna Otwór nr 4/13						Zał.Nr: 3.4 Wiertnica: Ręczna			
Miejscowość: Świętochłowice Powiat: Świętochłowice Województwo: śląskie			Obiekt: ul. Bytomska Zleceniodawca: Meritum Projekt Wiercenie: P.U. Geocarbon Sp. z o.o. Dozór geologiczny: mgr Paweł Maruszczyk				System wiercenia: obrotowy		Rzędna: 286.19 m			
							Skala 1 : 20		Data wiercenia: 15-10-2013			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	IS
1	2	3	4	5	6							
		Czwartorzęd Holocen				Gleba, czarna (Or)	Gb	w				
		Nasypany			0.40	Nasyp niekontrolowany (mieszanina piasku, kamieni) jasnoszary (xMg)	nN(P+K)		zg			1.01
		Nasypany			0.70	Nasyp niekontrolowany (mieszanina gruzu ceglanego, piasku, kamieni), jasnoszaro-czerwony (xMg)	nN(c+P+K)					
		Nasypany			1.20	Nasyp niekontrolowany (mieszanina piasku, kamieni), jasnoszary (xMg)	nN(P+K)	mw				
		Nasypany			1.80	Nasyp niekontrolowany (okruszywa cegieł, beton), czerwony (xMg)	nN(c+b)					
		Czwartorzęd Czwartorzęd			2.00	Piasek pylasty, jasnoszary (siSa)	P _π	w	zg	0.85		
					2.80	Brak możliwości wiercenia-twarde podłoże						