
















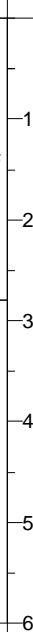
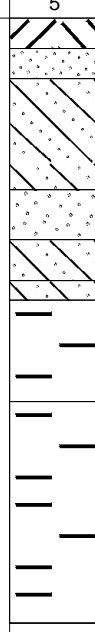

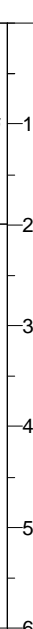
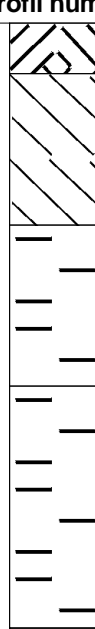


GEOBIOS Sp. z o.o. ul. Tartakowa 82, 42-202 Cz stochowa				KARTA OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH Profil numer 1				Zał.Nr: X: 0.00 Y: 0.00			
Rejon: Skorki, ul. Ekonomiczna Miejscowo : Cz stochowa Powiat: cz stochowski Województwo: I skie				Obiekt: rozpoznanie podł a pod hal Zleceniodawca: ARCHIBET Grzegorz Le niewski, Cz stochowa Wiercenie: GEOBIOS Sp. z o. o., Cz stochowa Dozór geol.: mgr in . D.Herma ska-Nikiel				System wiercenia: Mechaniczny Rz dna: Skala 1 : 75 Data wiercenia: 2016-09-08			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Stan gruntu	IL	Wilgotno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						nasyp niekontrolowany z gleb , ciemnoszary	nN+Gb[orMg]	I	-		-
			1.0		0.30	piasek gliniasty, jasno ółto-br zowy	Pg[saCl]	IIIe1	tpl	0.20	w
					0.80	glina piaszczysta, br zowa	GP+KO[grsaCl]	IIIe2		0.10	
			2.0		1.70	glina piaszczysta, br zowo-szara	Gp[saCl]	IIIIf	pl	0.28	
			3.0		2.50	glina piaszczysta, ciemnoszara		IIIe2	tpl	0.15	
			4.0		3.50	ił, stalowo szary	I[Cl]	IVe	pzw	0.05	s
			5.0		4.00	ił, stalowo szary					
			6.0		6.00						
Profil numer 2 Rz dna: 0.00 m n.p.m. X:0.00 Y:0.00 Data: 2016-09-08											
						gleba piaszczysta	Gb[Or]	I	-		-
			1.0		0.60	glina piaszczysta, szaro-br zowa, smugowana	Gp[saCl]	IIIe1	tpl	0.20	w
			2.0		1.60	glina piaszczysta, szaro-br zowa, z przewarstwieniami piaszczystymi	Gp//P[saCl//sa]	IIIIf	pl	0.28	
			3.0		2.50	glina (przerobiony ił), ciemnoszara	G[sasiCl]	IIIe2		0.10	
			4.0		2.90	ił, stalowo szary	I[Cl]	IVe	tpl	0.05	
			5.0		4.00	ił, stalowo szary		IVd	pzw	0.00	s
			6.0		6.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

GEOBIOS Sp. z o.o. ul. Tartakowa 82, 42-202 Cz stochowa				KARTA OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH Profil numer 3				Zał.Nr: 3.2 X: 0.00 Y: 0.00			
Rejon: Skorki, ul. Ekonomiczna Miejscowo : Cz stochowa Powiat: cz stochowski Województwo: I skie				Obiekt: rozpoznanie podł a pod hal Zleceniodawca: ARCHIBET Grzegorz Le niewski, Cz stochowa Wiercenie: GEOBIOS Sp. z o. o., Cz stochowa Dozór geol.: mgr in . D.Herma ska-Nikiel				System wiercenia: Mechaniczny Rz dna: Skala 1 : 75 Data wiercenia: 2016-09-08			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Stan gruntu	IL	Wilgotno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	zw. wody nie nawiercono				0.30	gleba	Gb[Or]	I	-	-	-
					0.60	piasek drobny, szaro- ółty	Pd[FSa]	Ila2	szg	-	-
					1.70	glina piaszczysta, br zowo-szara, smugowana	Gp[saCl]	IIIe2	tpl	-	-
					2.40	glina piaszczysta, szaro-br zowa, smugowana		IIIIf	pl	0.28	-
					3.60	glina piaszczysta, szaro-br zowa		IIIe1	-	0.20	-
					5.00	it, stalowo szary		IIIe2	tpl	0.15	-
					6.00		I[Cl]	IVd	pzw	0.00	s
Profil numer 4 Rz dna: 0.00 m n.p.m. X:0.00 Y:0.00 Data: 2016-09-08											
	1.50				0.30	gleba	Gb[Or]	I	-	-	-
					1.00	piasek drobny, ółto-rudo-szary	Pd[FSa]	Ila2	szg	-	s
					1.20	glina piaszczysta, br zowo- ółta	Gp[saCl]	IIIe2	tpl	0.15	-
					1.50	piasek redni, jasno ółty	Ps[MSa]	Ilb2	szg	-	-
					2.70	glina piaszczysta, br zowo- ółta	Gp[saCl]	IIIIf	pl	0.28	-
					3.50	glina piaszczysta, br zowo- ółta		IIIe1	tpl	0.15	-
					6.00	it, stalowo szary	I[Cl]	IVd	pzw	0.00	s

GEOBIOS Sp. z o.o. ul. Tartakowa 82, 42-202 Częstochowa				KARTA OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH Profil numer 5				Zał.Nr: 3.3 X: 0.00 Y: 0.00			
Rejon: Skorki, ul. Ekonomiczna Miejscowość: Częstochowa Powiat: częstochowski Województwo: śląskie				Obiekt: rozpoznanie podłża pod halę Zleceniodawca: ARCHIBET Grzegorz Leśniewski, Częstochowa Wiercenie: GEOBIOS Sp. z o. o., Częstochowa Dozór geol.: mgr inż. D.Hermańska-Nikiel				System wiercenia: Mechaniczny Rzędna: Skala 1 : 75 Data wiercenia: 2016-09-08			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Stan gruntu	IL	Wilgotność
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 2.20						gleba piaszczysta	Gb[saCl]	I	-		-
					0.30	piasek drobny, jasno szaro-żółty	Pd[FSa]	Ila2	szg		
					0.60	głina piaszczysta, szaro-brązowa, smugowana	Gp[saCl]	IIIe2	tpl	0.10	w
					1.70	piasek średni, szary	Ps[MSa]	IIb2	szg		w/nw
					2.20	głina piaszczysta, szaro-brązowa	Gp[saCl]	IIIIf	pl	0.30	
					2.60	głina piaszczysta, szaro-brązowa	Gp[saC]	IIIe2		0.10	
					2.80	ił, stalowo szary	I[Cl]	IVe	tpl	0.05	w
					3.80	ił, stalowo szary		IVd	pzw	0.00	s
					6.00						
Profil numer 6 Rzędna: 0.00 m n.p.m. X:0.00 Y:0.00 Data: 2016-09-08											
zw. wody nie nawiercono						gleba piaszczysta	Gb[Or]	I	-		-
					0.50	głina, brązowo-szara, smugowana	G[sisaCl]	IIIe2		0.15	
					2.00	ił, stalowo szary	I[Cl]	IVe	tpl	0.05	w
					3.60	ił, stalowo szary		IVd	pzw	0.00	s
					6.00						