Miejscowość: Piła
Gmina: Gostycyn
Powiat: Tuchola
Województwo: kujawsko-pomorskie

Karta otworu badawczego
Profil numer **PB-9**

Skala: 1 : 100
Rzędna: 100,60 m npm

Zał. 4.9
Wykonawca wiercenia: Eko-Labor, 2009

Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają kolumny, których znaki dotyczą

1 — Φ 100

2 — ustalony; nawiercony; sączenie

11 — s suchy; mw mało wilgotny; w wilgotny; nw nawodniony

12 — pł - płynny; mpl - miękkoplastyczny; pl - plastyczny; pzw - półzwarty; zw - zwarty; tpl - twardoplastyczny; ln - luźny; szg - średnio zagęszczony; zg - zagęszczony

13 — w_n - wilgotnośc naturalna; ρ - gęstośc objetościowa; I_P - wskaznik plastyczności; I_l - stopien plastyczności; I_{om} - zaw. cz. organicznych

Zarurowanie	Poziom wody: nawiercony i ustalony [m npm]	Stratygrafia	Profil geologiczny [m]	Głębokość [m]	Pobrana próba	Opis geologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	Uwagi
1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13
		CZWARTORZĘD		5.00		Piasek drobny, zółty	*Ps*		mw	szg	
				8,50		Glina piaszczysta, żółto-szara	*Gp*		w	tpl (2/2)	
				17.50		Piasek drobny z domieszką żwiru, c.żółty	*Pd (+Ż)*		w	szg	
	18,5	NEOGEN		20.40	Φ	Piasek drobny z wkładkami pyłu, szaro-brązowy	*Pd // π*		w	zg	ρ = 2,08 t/m^3; I_{om}= 0,40