Pracownia Geologiczna GEOLOGIA ul. Płowiecka 29/2, 44-121 Gliwice	**KARTA OTWORU BADAWCZEGO** **Profil numer 1**	Zał.Nr: 3.1 Wiertnica: WH16S

Miejscowość: Wojska Gmina: Tworóg Powiat: tarnogórski Województwo: śląskie	Obiekt: POŚ Inwestor: OSP w Wojska Wiercenie: GEOLOGIA Schneider Dozór geologiczny: mgr inż. K. Schneider	System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 262.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 — Data wiercenia: 2014-03-19

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia		Profil litologiczny [m]	Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Współczynnik filtracji k [m/s]	Warstwa geotechniczna
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
							gleba, brunatna	Gb	w	ln		
		Czwartorzęd	Holocen			0.20	piasek gliniasty warstwowany piaskiem średnim, j.szaro-żółty	Pg		tpl	$1*10^{-6}$ -$1*10^{5}$	IIa
				1.0 2.0 3.0		0.80	piasek średni, żółty	Ps	w/m	szg	$1*10^{-4}$-$1*10^{3}$	I
			Plejstocen	4.0		3.70	glina piaszczysta, szaro-brązowa	Gp	w	mpl	$1*10^{-8}$ -$1*10^{6}$	IIb
						4.50						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"