



43-450 Ustroń, ul. Katowicka 11
tel/fax 033/8544146 email: geosond@geosond.pl
Kondel Władysław, tel. 0604/540108 Sordyl Ludwik, tel. 0604/540107

Opinia GEOTECHNICZNA


Temat: **Modernizacja parkingu przy szkole w Pogwizdowie**

Investor: **Urząd Gminy**
ul. Główna 57
43-419 Hażlach



Miejscowość: Pogwizdów
Powiat: cieszyński
Województwo: śląskie

Opracował:


mgr Władysław Kondel
/upr. C.U.G. - 070921/

Ustroń, sierpień 2007 r.

Opinię wykonano w oparciu o 1 otwór wiertniczy zrealizowany w środku parkingu, którego lokalizację przedstawia zał. nr 2.

Generalnie obszar ten to płaskie rozległe wzniesienia o wysokości ok. 283 m nprn łagodnie opadającym w kierunku wschodnim ku dolinie Olzy. Szkoła Podstawowa w Pogwizdowie leży na takim lokalnym wzniesieniu. Parking przy szkole wysypany jest żwirem na podbudowie łupka węglowego i żużla.

Głębsze podłoże badanego terenu zbudowane jest z osadów miocenu reprezentowanych przez ility piaszczyste i margliste, piaski, żwiry i łupki ilaste z wkładkami gipsów i anhydrytów. W strefie rozpoznanej otworem stwierdzono występowanie glistopylastych przewarstwionych pyłem w konsystencji na pograniczu półzwartej twaroplastycznej z grupy nośności G_3 . Są to grunty wysadzinowe o następujących parametrach:

- G_3 ,
- $H_{kb} > 1,3$ m, $CBR = 3-6\%$
- $WP < 25$

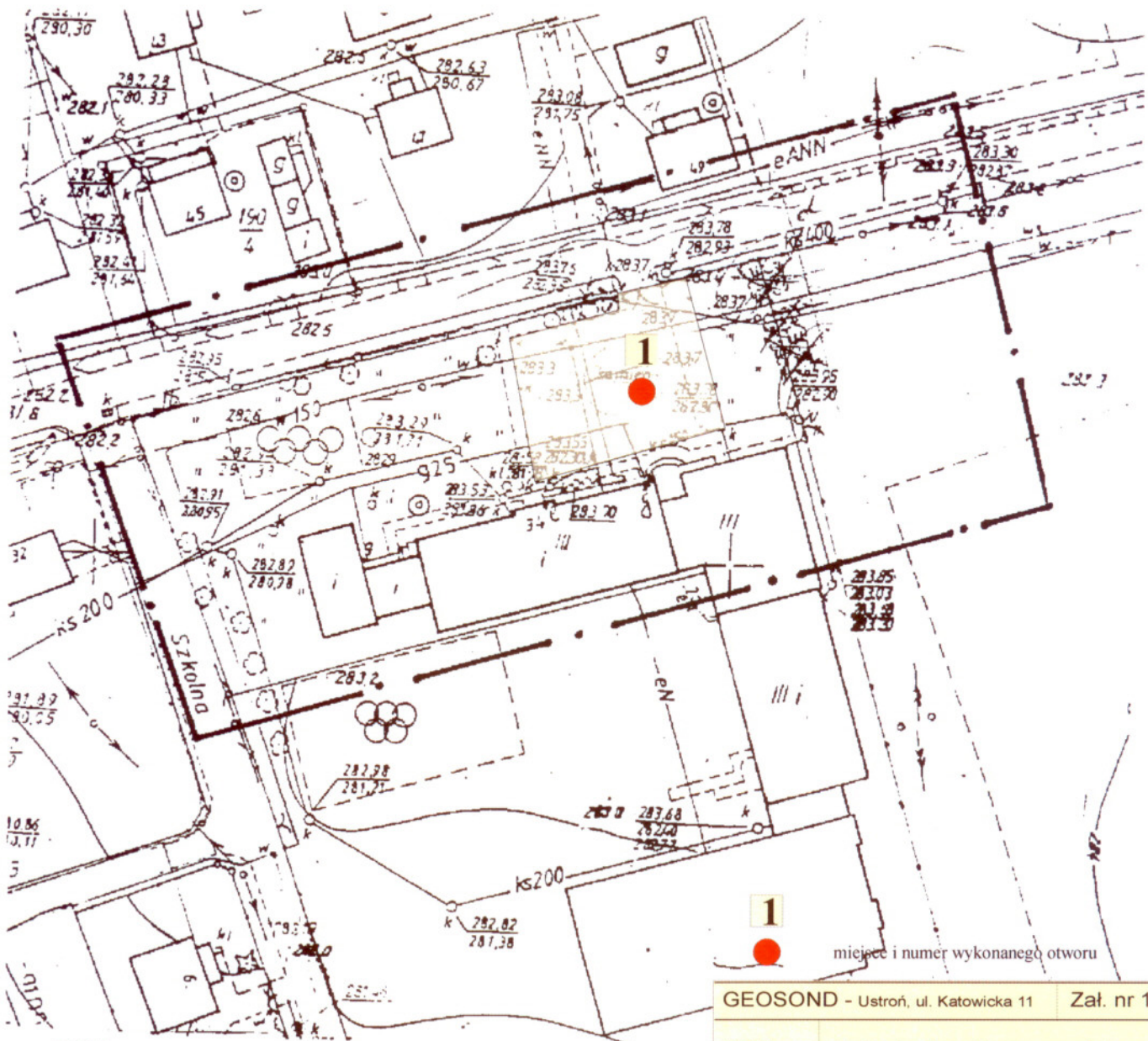
Strop gruntów wysadzinowych zalega na głębokości 0,5 m ppt. Wody gruntowej w podłożu nie stwierdzono (do głębokości 2,0 m ppt).

Orientacja



zał.nr 1

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
AKTUALIZACJA MAPY ZASADNICZEJ
 Sekcja Mapy – 541.321.033
 Skala – 1: 1000



1




miejsce i numer wykonanego otworu

GEODETA

mgr inż. Marek Czajka

Ustroń, dnia 08.08.2007r.

GEOSOND - Ustroń, ul. Katowicka 11		Zał. nr 1
Nazwa tematu:	Modernizacja parkingu przy szkole w Pogwizdowie	
Rodzaj opracowania	Opinia geotechniczna	
Inwestor	Urząd Gminy Hażlach ul. Główna 57 43-419 Hażlach	
Opracował mgr W. Kondel	Data 09.2007 r.	Skala 1: 1 000
		Podpis

Wiercenie			Profil litologiczny			Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Ilość walczkowań	Wilgotność	Stan gruntu	Uwagi	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		INNE Nasyp			0.03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - żwir, szara	nB				zg		
					0.50	nasyp budowlany (pył skonsolidowany), szary					pzw		
		NEOGEN			0.70	głina pylasta, brązowo-szara przewarstwiona pyłem	Gπ/Π	0/1		mw	tpl	G _s H _v > 1,3 m W P < 25 CBR - 3-6%	
					2.0								
					2.00								

WR