

OPINIA HYDROGEOLOGICZNA

**określająca warunki gruntowo – wodne w podłożu dla potrzeb
odprowadzenia wód z przydomowej oczyszczalni ścieków
na działce nr 22/11 i 22/13 w miejscowości Gajewko, nr posesji 2/2**

Zleceniodawca:

**Związek Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego
78 – 520 Złoceniec, ul. Piaskowa 6**

Opracował:

mgr inż. Marcin Małecki
GEOLOG
upr. geol. nr KI – 0069 i XII – 0062

.....
mgr inż. Marcin Małecki

Rybnik, kwiecień 2013 r.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1. WSTĘP	3
2. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE	4
2.1. WARUNKI WODNE	4
2.2. WARUNKI GRUNTOWE.....	4

Spis załączników:

- Załącznik nr 1 Mapa dokumentacyjna z lokalizacją otworu badawczego
- Załącznik nr 2 Karta otworu badawczego

1. Wstęp

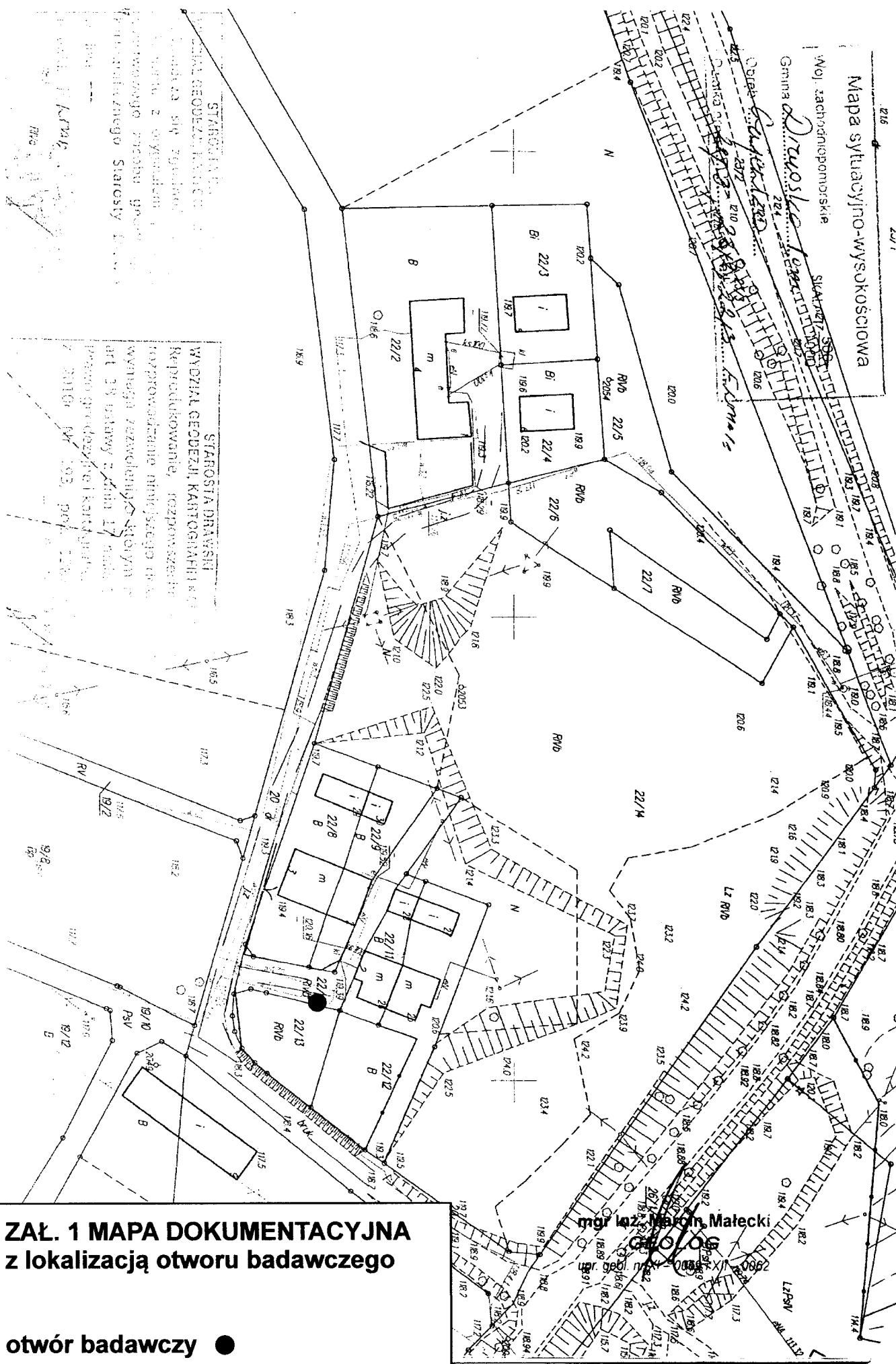
Niniejszą opinię hydrogeologiczną określającą warunki gruntowo – wodne w podłożu dla potrzeb odprowadzenia wód z przydomowej oczyszczalni ścieków opracowano:

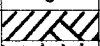
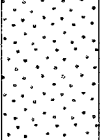
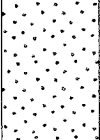
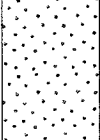
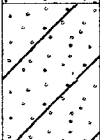
<i>Zleceniodawca:</i>	<i>Związek Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego 78 – 520 Złocieniec, ul. Piaskowa 6</i>
<i>Właściciel działki:</i>	<i>Sz. P. Zdzisław Nicia</i>
<i>Wykonawca:</i>	<i>BIO – GEO Wioleta Małecka 44 – 200 Rybnik, ul. Łączna 53G</i>

W celu rozpoznania warunków gruntowo - wodnych na działce przewidzianej pod zabudowę przydomowej oczyszczalni ścieków, w kwietniu 2013 r. odwiercono 1 otwór badawczy do głębokości 4,0 m ppt.

Otwór badawczy wykonano wiertnicą mechaniczną WSG-160, zamontowaną na samochodzie terenowym. Otwór odwiercono metodą mechaniczno – obrotową, na sucho, tj. bez użycia płuczki, świdrem ślimakowym o średnicy 110 mm. Po zakończeniu prac badawczych, otwór zlikwidowano poprzez zasypanie urobkiem własnym.

Położenie otworu badawczego przedstawiono na mapie dokumentacyjnej (załącznik nr 1).



BIO-GEO Wioleta Małecka 44-200 Rybnik, ul. Łączna 53G			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 1				Zał.Nr: 2 Wiertnica: WSG-160		
Rejon: dz. nr 22/11, 22/13 Miejscowość: Gajewko Gmina: Drawsko Pomorskie Powiat: drawski			Obiekt: przydomowa oczyszczalnia Zleciodawca: Związek Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego Wiercenie: BIO - GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki			System wiercenia: mechan.-obrot. Rzędna: Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2013-			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	
			[m]	[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0.20	gleba piasek średni jasnobrązowy	Gb		
			1.0						
			2.0				Ps	mw	
			3.0		3.00	piasek gliniasty brązowy	Pg		
			4.0		4.00				

mgr inż. Marcin Małecki
GEOLOG
 upr. geol. nr XI - 0069 i XII - 0062