



- A B** linie przekrojów
- Bibiela PIG-1**
- projektowany otwór Bibiela PIG-1
- A B** linie przekrojów hydrogeologicznych
- Otwór wiertniczy, w którym zbadano następujące piętro wodonośne:
- czwartorzędowe
 - triasowe
- Typ otworu:
(symbole zgodne z tabelami - zał. 13)
- **H2(S-11B)** studnia głębinowa
- Punkty obserwacji stanu wód podziemnych
- △ **H17(S-11E)** monitoring krajowy
 - **H31(P-10TM)** monitoring lokalny

877 Kalety 878 Koziegłowy

910 Bytom 911 Wojkowice

Podział na arkusze
MhP w skali 1 : 50 000

- Zasilanie serii węglanowej
- bepośrednie, w strefie wychodni
 - pośrednie, poprzez utwory czwartorzędowe
 - pośrednie, poprzez utwory czwartorzędowe i warstwy boruszowickie
 - utrudnione, przesiąkanie poprzez utwory kajpru

- hydroizohipsy
- kierunki przepływu wód
- OSW** obszar spływu wód do ujęcia „Bibiela”
- ujęcie „Bibiela”
- strefa ochronna ujęcia „Bibiela”
- zasięg występowania serii węglanowej

	Państwowy Instytut Geologiczny - PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu	Nr załącznika: 9b
	Zadanie: Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu badawczego Bibiela PIG-1	
Tytuł załącznika: Mapa hydrogeologiczna serii węglanowej triasu		
Skala	1 : 50 000	Data: wrzesień 2013