

Nazwa obiektu: <b>HOTEL-ST.GEORGE---1</b>			Numer obiektu: <b>9000006</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>9000006-KONGRES-CENTRUM-HOTEL-ST.GEORGE---1</b>			Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: UP Kłodzko	Numer archiwalny: OŚR.752/49-2/09	Autor dokumentacji: ST. KOŁODZIEJ	
Data wykonania obiektu: 2005	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo:	dolnośląskie	Powiat:	kłodzki	Gmina:	Kudowa-Zdrój - miasto
Miejscowość:	Kudowa-Zdrój	Ulica:	KOŚCIUSZKI	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 900			Nazwa arkusza mapy: Duszniki-Zdrój		
Współrzędne 1992		X:	306743.39	Y:	292712.25
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X:	3590698.43	Y:	5594001.40
Współrzędne geogr. WGS 84		B:	16°16'32.82"	L:	50°28'10.57"
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B:	16°16'39.15"	L:	50°28'11.88"
Rzędna terenu: 562.71 m n.p.m.					

<b>Weryfikacja danych:</b>	Data:	Rodzaj: Brak	Sposób pomiaru wsp.:
----------------------------	-------	--------------	----------------------

<b>Zafiltrowanie:</b>	Głębokość całkowita obiektu [m]: 33.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 33.0	
Rodzaj filtra: Filtr PCW	Obsypka: Żwirowa > 2 mm	Średnica ziaren [mm] : 5	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	0.0	21.0	110
Część robocza filtra	21.0	29.0	110
Rura podfiltrowa	29.0	33.0	110

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy: górna

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	4.60 m3/godz	5.90 m3/godz	5.40	4.60 m3/godz	4.6 m3/godz
Depresja [m]	2.00		2.00	2.00	60.0

Promień leja depresji R: 60.00 m	Wydajność jednostkowa q: 2.70 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 24 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000990 m/s

**Ostatnia analiza wody:**

Data wykonania analizy: 2009-03-24

Numer analizy: N/LAB/LW-412/2009

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH 7.3	Utlenialność
Twardość	Mętność .16 NTU	Zasadowość
Potas (K )	Azot azotynowy (N_NO2 )	
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2 ) -0.003 mg/dm3	
Magnez (Mg )	Azot azotanowy (N_NO3 )	
Żelazo (Fe ) -0.010 mg/dm3	Azotany (NO3 ) 11.900 mg/dm3	
Mangan (Mn ) -0.025 mg/dm3	Chlorki (Cl )	
Azot amonowy (N_NH4 )	Siarczany (SO4 )	
Amoniak (NH4 ) -0.060 mg/dm3	Miano Coli 0.000 Nie dotyczy	

Nazwa obiektu: <b>PIG-mMONITORING-KUDOWA-POLICE-----P3</b>			Numer obiektu: <b>9000046</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>9000024-PIG-MONITORING-D. WODOC.KUDOWY----1</b>			Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: Prz.Geol.Wrocław	Numer archiwalny: 1001	Autor dokumentacji:	
Data wykonania obiektu: 1976	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Piezometr	

Położenie obiektu:			
Województwo: dolnośląskie	Powiat: kłodzki	Gmina: Kudowa-Zdrój - miasto	
Miejscowość: <b>Bukowina Kłodzka</b>	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 900	Nazwa arkusza mapy: Duszniki-Zdrój		
Współrzędne 1992	X: 306868.78	Y: 293342.30	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 3590789.75	Y: 5594637.48	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 16°16'38.00"	L: 50°28'31.10"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 16°16'44.33"	L: 50°28'32.41"	
Rzędna terenu: 719.30 m n.p.m.			

Weryfikacja danych:	Data: 2012-09-01	Rodzaj: B	Sposób pomiaru wsp.: GPS
---------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 256.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]:	
Rodzaj filtra: Nie filtr.+badania	Obsypka: Bez obsypki	Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Część robocza filtra	97.0	100.0	

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy: górna

	Eksplatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność				0.00	0.0 m3/godz
Depresja [m]				0.00	0.0

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: 0.00 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 0 godz.	Współczynnik filtracji k: m/s

**Ostatnia analiza wody:**

Data wykonania analizy: 1976-07-23		Numer analizy:	
Pochodzenie danych:		Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość		pH 7.2	Utlenialność
Twardość 3.75 mvalCa/dm3		Mętność mgSiO2/dm3	Zasadowość
Potas (K )		Azot azotynowy (N_NO2 )	
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2 )	
Magnez (Mg ) 8.680 mg/dm3		Azot azotanowy (N_NO3 )	
Żelazo (Fe ) 0.180 mg/dm3		Azotany (NO3 )	
Mangan (Mn ) 0.130 mg/dm3		Chlorki (Cl )	8.520 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4 ) 0.250 mg/dm3		Siarczany (SO4 )	60.000 mg/dm3
Amoniak (NH4 )		Miano Coli	

Nazwa obiektu: <b>WODOCIĄG-----2</b>			Numer obiektu: <b>9000051</b>		
Numer i nazwa ujęcia: <b>9000014-WODOCIĄG-KUDOWY-ZDRÓJ-----5</b>			Stan obiektu: <b>Czynny</b>		
Archiwum: Prz.Geol.Wrocław		Numer archiwalny: 1083		Autor dokumentacji: Borowiec A.	
Data wykonania obiektu: 1977		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Badawcze	

Położenie obiektu:				
Województwo:   dolnośląskie		Powiat:    kłodzki		Gmina:           Kudowa-Zdrój - miasto
Miejscowość: <b>Bukowina Kłodzka</b>		Ulica:		Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000:    900			Nazwa arkusza mapy:	Duszniki-Zdrój
Współrzędne 1992		X:   306726.08	Y:   293396.71	
Współrzędne topogr. 1942 XYH		X:   3590644.28	Y:   5594684.15	
Współrzędne geogr. WGS 84		B:   16°16'30.67"	L:   50°28'32.69"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH		B:   16°16'37.00"	L:   50°28'34.00"	
Rzędna terenu: 719.00 m n.p.m.				

Weryfikacja danych:	Data: 2000-04-03	Rodzaj: A	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych	
---------------------	------------------	-----------	----------------------------------	--

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 140.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]:	
Rodzaj filtra:	Obsypka:		Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]	

#### Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność					m3/godz
Depresja [m]					

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: m3/h*1m*s	
Czas pompowania t: godz.	Współczynnik filtracji k: m/s	

#### Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy:		Numer analizy:	
Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:	
Sucha pozostałość	pH	Utlenialność	
Twardość	Mętność	Zasadowość	
Potas ( K )	Azot azotynowy ( N_NO2 )		
Wapń ( Ca )	Azotyny ( NO2 )		
Magnez ( Mg )	Azot azotanowy ( N_NO3 )		
Żelazo ( Fe )	Azotany ( NO3 )		
Mangan ( Mn )	Chlorki ( Cl )		
Azot amonowy ( N_NH4 )	Siarczany ( SO4 )		
Amoniak ( NH4 )	Miano Coli		

Nazwa obiektu: NIEZNANY-----S-3/II			Numer obiektu: 9000055		
Numer i nazwa ujęcia: 9000036-NIEZNANY-----2			Stan obiektu: Brak danych		
Archiwum: Prz.Geol.Wrocław		Numer archiwalny: 932		Autor dokumentacji: Szafranek M.	
Data wykonania obiektu: 1979		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo:	dolnośląskie	Powiat:	kłodzki	Gmina:	Kudowa-Zdrój - miasto
Miejscowość:	<b>Pstrążna</b>	Ulica:		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	900		Nazwa arkusza mapy:	Duszniki-Zdrój	
Współrzędne 1992	X:	306069.15	Y:	293235.34	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X:	3589996.76	Y:	5594487.61	
Współrzędne geogr. WGS 84	B:	16°15'57.67"	L:	50°28'26.69"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B:	16°16'4.00"	L:	50°28'28.00"	
Rzędna terenu: 549.40 m n.p.m.					

<b>Weryfikacja danych:</b>	Data:	Rodzaj: Brak	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych
----------------------------	-------	--------------	----------------------------------

<b>Zafiltrowanie:</b>	Głębokość całkowita obiektu [m]: 11.1	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 11.0		
Rodzaj filtra: Kręgi betonowe	Obsypka: Bez obsypki		Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]	
Rura nadfiltrowa	1.6	11.0		
Część robocza filtra	11.0	11.1		

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność				0.00	m3/godz
Depresja [m]					

Promień lejka depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: 0.00 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 0 godz.	Współczynnik filtracji k: m/s

**Ostatnia analiza wody:**

Data wykonania analizy: 1979-09-05		Numer analizy:	
Pochodzenie danych:		Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość		pH 7.1	Utlenialność
Twardość 4.00 mvalCa/dm3		Mętność mgSiO2/dm3	Zasadowość
Potas (K )	12.220 mg/dm3	Azot azotynowy (N_NO2 )	0.140 mg/dm3
Wapń (Ca)	46.880 mg/dm3	Azotyny (NO2 )	
Magnez (Mg )	10.080 mg/dm3	Azot azotanowy (N_NO3 )	0.000 mg/dm3
Żelazo (Fe )	2.130 mg/dm3	Azotany (NO3 )	
Mangan (Mn )	0.280 mg/dm3	Chlorki (Cl )	33.760 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4 )	0.570 mg/dm3	Siarczany (SO4 )	19.690 mg/dm3
Amoniak (NH4 )		Miano Coli	

Nazwa obiektu: NIEZNANY-----S-3/I			Numer obiektu: 9000058		
Numer i nazwa ujęcia: 9000036-NIEZNANY-----2			Stan obiektu: Brak danych		
Archiwum: Prz.Geol.Wrocław		Numer archiwalny: 932		Autor dokumentacji: Szafranek M.	
Data wykonania obiektu: 1979		Data rek./ren.:		Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo:	dolnośląskie	Powiat:	kłodzki	Gmina:	Kudowa-Zdrój - miasto
Miejscowość:	<b>Pstrążna</b>	Ulica:		Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	900		Nazwa arkusza mapy:	Duszniki-Zdrój	
Współrzędne 1992	X:	306143.41	Y:	293108.96	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X:	3590077.75	Y:	5594365.36	
Współrzędne geogr. WGS 84	B:	16°16'1.67"	L:	50°28'22.69"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B:	16°16'8.00"	L:	50°28'24.00"	
Rzędna terenu: 565.50 m n.p.m.					

Weryfikacja danych:	Data:	Rodzaj: Brak	Sposób pomiaru wsp.: Brak danych	
---------------------	-------	--------------	----------------------------------	--

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 11.1		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 11.0	
Rodzaj filtra: Kręgi betonowe	Obsypka: Bez obsypki		Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	1.6	11.0		
Część robocza filtra	11.0	11.1		

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność				0.00	m3/godz
Depresja [m]					

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: 0.00 m3/h*1m*s	
Czas pompowania t: 0 godz.	Współczynnik filtracji k: m/s	

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy:		Numer analizy:	
Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:	
Sucha pozostałość	pH	Utlenialność	
Twardość	Mętność	Zasadowość	
Potas (K )	Azot azotynowy (N_NO2 )		
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2 )		
Magnez (Mg )	Azot azotanowy (N_NO3 )		
Żelazo (Fe )	Azotany (NO3 )		
Mangan (Mn )	Chlorki (Cl )		
Azot amonowy (N_NH4 )	Siarczany (SO4 )		
Amoniak (NH4 )	Miano Coli		

Nazwa obiektu: <b>PIG-MONITORING-KUDOWA-POLICE---P-2</b>			Numer obiektu: <b>9000129</b>
Numer i nazwa ujęcia: <b>9000023-PIG-MONITORING-D.WODOC.KUDOWY---1</b>			Stan obiektu: <b>Czynny</b>
Archiwum: Prz.Geol.Wrocław	Numer archiwalny: 1001	Autor dokumentacji:	
Data wykonania obiektu:	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Piezometr	

Położenie obiektu:			
Województwo: dolnośląskie	Powiat: kłodzki	Gmina: Kudowa-Zdrój - miasto	
Miejscowość: <b>Pstrążna</b>	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 900	Nazwa arkusza mapy: Duszniki-Zdrój		
Współrzędne 1992	X: 306303.20	Y: 292822.10	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 3590252.81	Y: 5594087.40	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 16°16'10.30"	L: 50°28'13.60"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 16°16'16.63"	L: 50°28'14.91"	
Rzędna terenu: 515.00 m n.p.m.			

Weryfikacja danych:	Data: 2012-09-01	Rodzaj: B	Sposób pomiaru wsp.: GPS
---------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 230.0	Głębokość ostateczna obiektu [m]: 230.0	
Rodzaj filtra:	Obsypka:	Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]

**Parametry hydrogeologiczne:**

Wiek ujętej warstwy:

	Ekspluatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność					
Depresja [m]					

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: m <sup>3</sup> /h*1m*s
Czas pompowania t: godz.	Współczynnik filtracji k: m/s

**Ostatnia analiza wody:**

Data wykonania analizy:

Numer analizy:

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH	Utlenialność
Twardość	Mętność	Zasadowość
Potas (K )	Azot azotynowy (N_NO2 )	
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2 )	
Magnez (Mg )	Azot azotanowy (N_NO3 )	
Żelazo (Fe )	Azotany (NO3 )	
Mangan (Mn )	Chlorki (Cl )	
Azot amonowy (N_NH4 )	Siarczany (SO4 )	
Amoniak (NH4 )	Miano Coli	