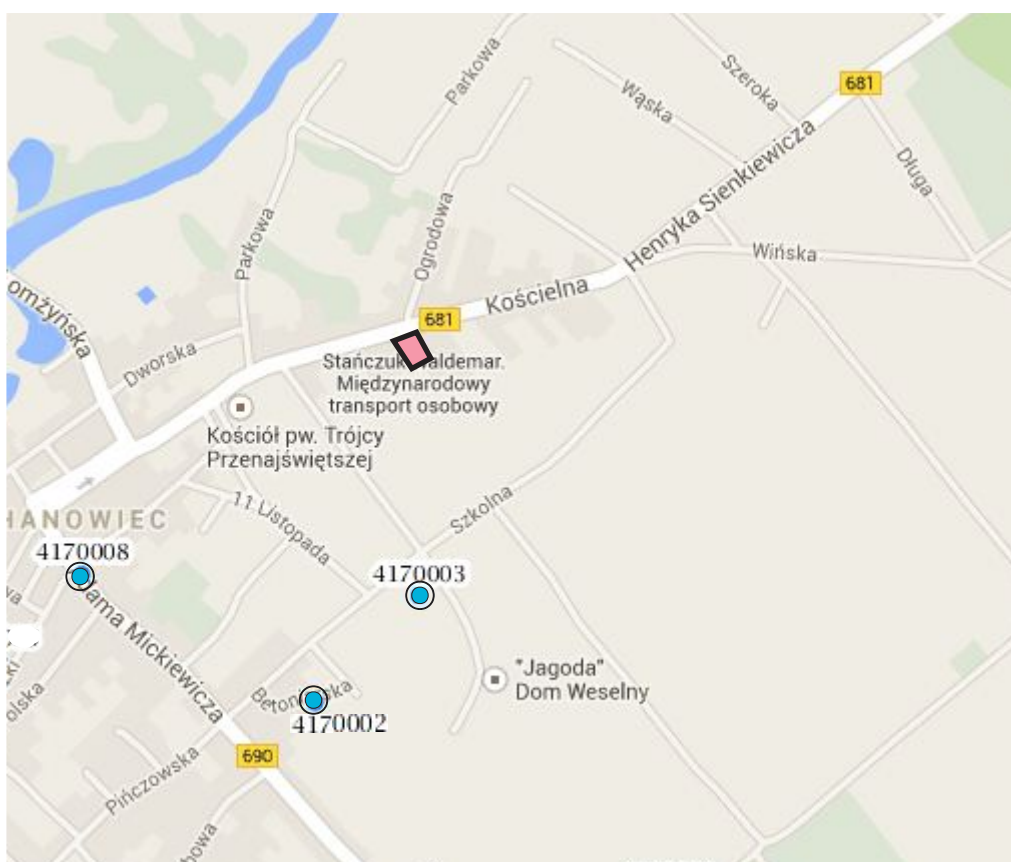


MATERIAŁY BANKU HYDRO w skali 1:10 000



 teren projektowanych prac geologicznych
4170002  otwory archiwalne wg Banku Hydro

Nazwa obiektu: DBOR BIAŁYSTOK 1	Numer obiektu: 4170002
Numer i nazwa ujęcia: 4170001-DBOR-BIAŁYSTOK	Stan obiektu: Czynny
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 70071
Data wykonania obiektu: 1960	Data rek./ren.:
	Autor dokumentacji: Kazimierski Z.
	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:			
Województwo: podlaskie	Powiat: wysokomazowiecki	Gmina: Ciechanowiec	
Miejscowość: Ciechanowiec	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 417	Nazwa arkusza mapy: Ciechanowiec		
Współrzedne 1992	X: 736802.09	Y: 540224.98	
Współrzedne topogr. 1942 XYH	X: 4601850.99	Y: 5839743.91	
Współrzedne geogr. WGS 84	B: 22°30'14.41"	L: 52°40'33.15"	
Współrzedne topogr. 1942 BLH	B: 22°30'21.00"	L: 52°40'34.00"	
Rzędna terenu: 110.00 m n.p.m.			

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

Zafiltrowanie:		Głębokość całkowita obiektu [m]: 111.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 111.0	
Rodzaj filtra: Okładz.-żwir.stalowy		Obsypka: Brak danych		Średnica ziaren [mm] :	
	Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
	Rura nadfiltrowa	93.0	100.0		229
	Część robocza filtra	100.0	106.0		229
	Rura podfiltrowa	106.0	111.0		229

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: miocen

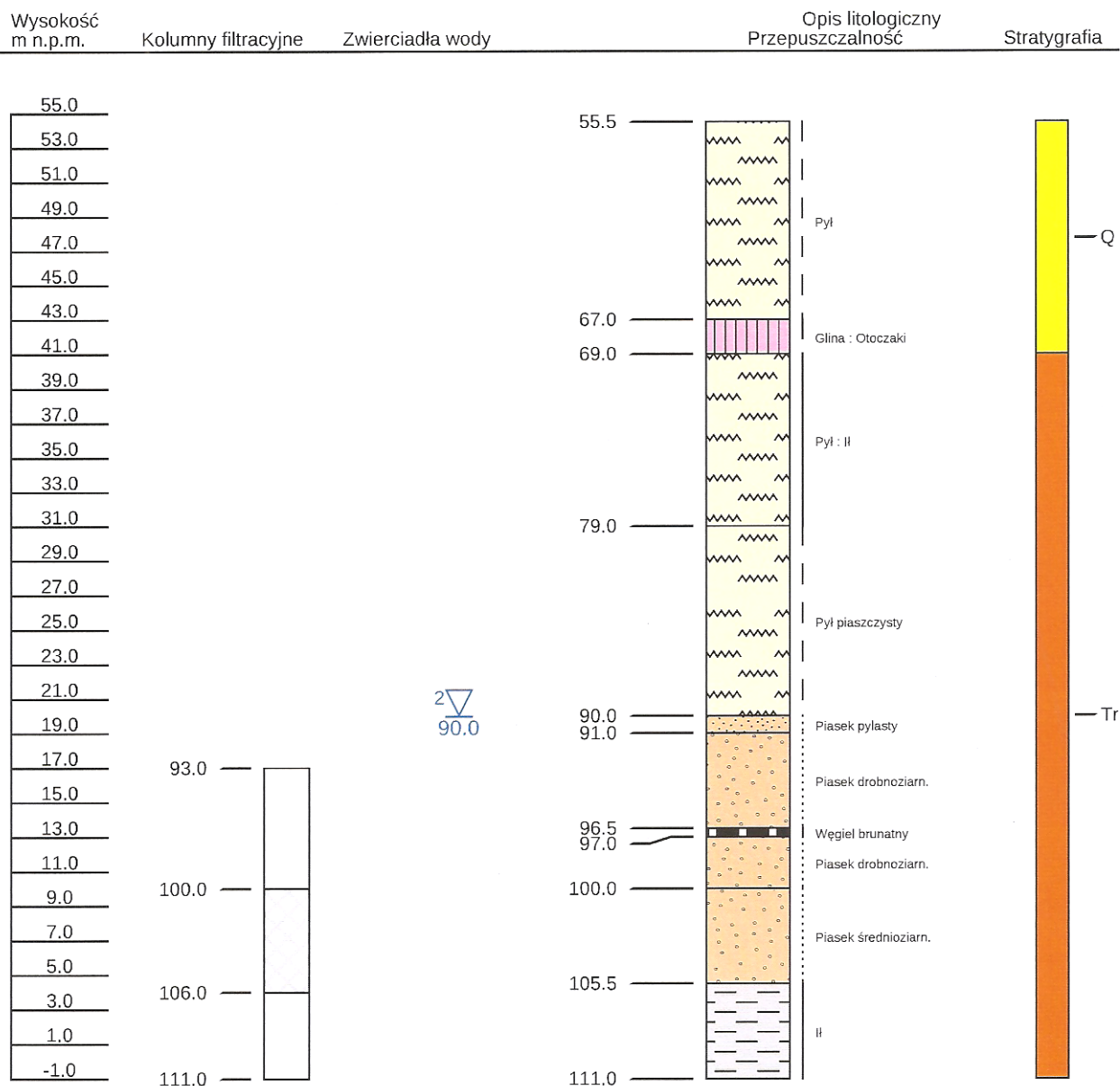
	Eksploacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	20.00 m3/godz	30.00 m3/godz	25.10	0.00	m3/godz
Depresja [m]			14.30		

Promień leja depresji R: m	Wydajność jednostkowa q: 1.76 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0000520 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1960-06-11		Numer analizy:	
Pochodzenie danych:		Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość		pH 7.2	Utlenialność 4.000 mg/dm3
Twardość 5.40 mvalCa/dm3		Mętność 5.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość 6.100
Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO2)	0.000 mg/dm3
Wapń (Ca)		Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO3)	0.100 mg/dm3
Żelazo (Fe) 2.000 mg/dm3		Azotany (NO3)	
Mangan (Mn)		Chlorki (Cl)	0.000 mg/dm3
Azot amonowy (N_NH4) 0.340 mg/dm3		Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)		Miano Coli	

Numer obiektu:	4170002		
Nazwa obiektu:	DBOR BIAŁYSTOK 1		
Miejscowość:	Ciechanowiec	X (ukł 1992):	Brak danych
Gmina:	Ciechanowiec	Y (ukł 1992):	Brak danych
Powiat:	wysokomazowiecki	Rzędna terenu:	110.0 m
Data wykonania obiektu:	30-06-1960	Głębokość całkowita:	111.0 m



Nazwa obiektu: SP SAMOP-CHŁOP 1	Numer obiektu: 4170003
Numer i nazwa ujęcia: 4170002-SPÓŁDZ SAMOPOM-CHŁOPSKA	Stan obiektu: Czynny
Archiwum: CAG-PIG	Numer archiwalny: 3835/31; 2034/2008
Data wykonania obiektu: 1960	Data rek./ren.:
	Autor dokumentacji: Machelska E.
	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:			
Województwo: podlaskie	Powiat: wysokomazowiecki	Gmina: Ciechanowiec	
Miejscowość: Ciechanowiec	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 417	Nazwa arkusza mapy: Ciechanowiec		
Współrzędne 1992	X: 736944.69	Y: 540386.67	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4601998.05	Y: 5839901.60	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 22°30'22.41"	L: 52°40'38.15"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 22°30'29.00"	L: 52°40'39.00"	
Rzędna terenu: 140.00 m n.p.m.			

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

Zafiltrowanie:		Głębokość całkowita obiektu [m]: 44.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 43.0	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka miedz.		Obsypka: Żwirowa > 2 mm		Średnica ziaren [mm] :	
Nazwa części		Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa		20.8	27.3		254
Część robocza filtra		27.3	34.3		254
Rura podfiltrowa		34.3	43.0		254

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	8.00 m3/godz	27.00 m3/godz	25.00	8.00 m3/godz	25.0 m3/godz
Depresja [m]	1.20		3.20	1.20	3.0

Promień leja depresji R: 55.00 m

Wydajność jednostkowa q: 7.81 m3/h*1m*s

Czas pompowania t: 72 godz.

Współczynnik filtracji k: 0.0002270 m/s

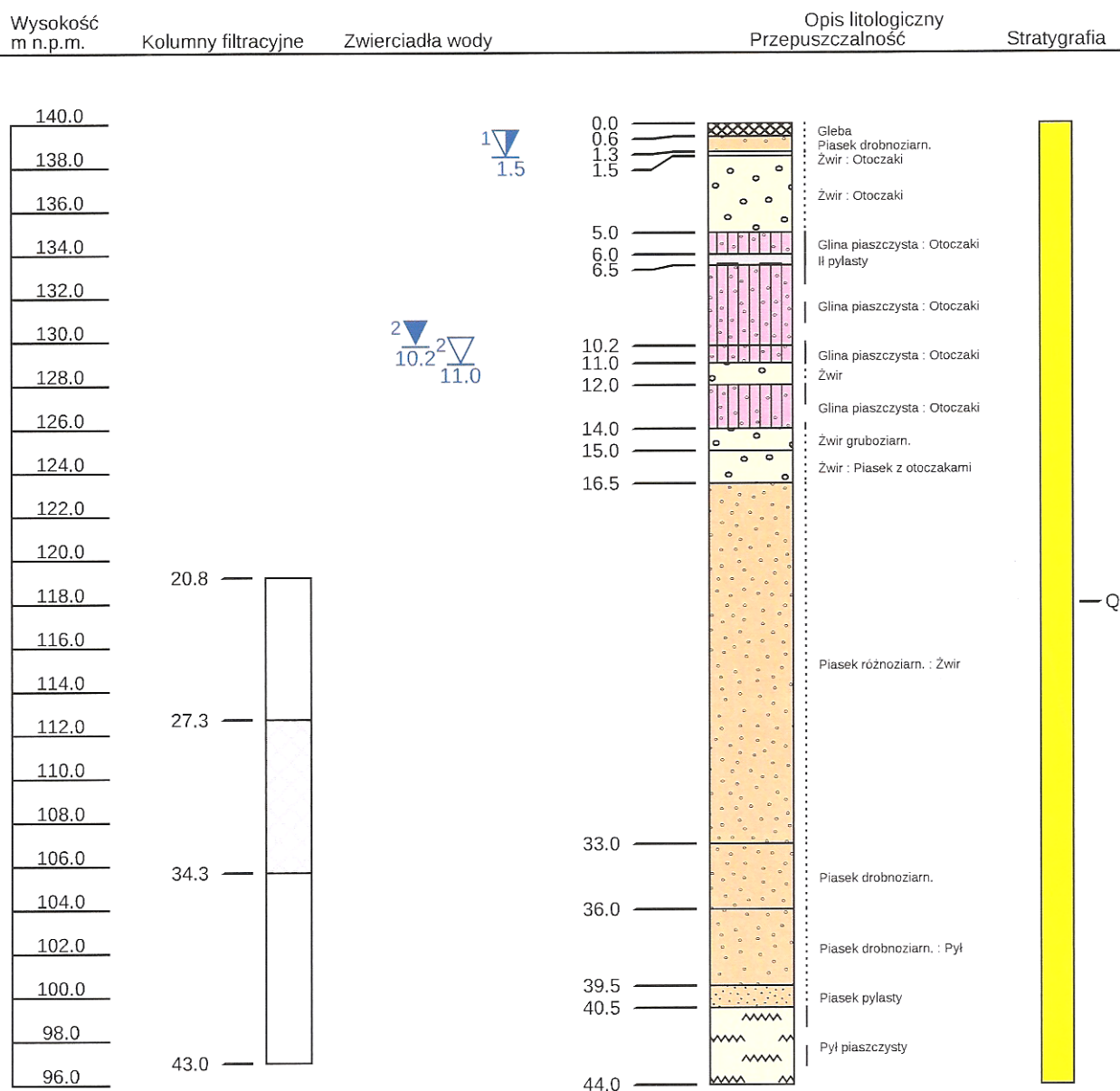
Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 2003-05-21

Numer analizy: 831/03

Pochodzenie danych:	Rodzaj analizy:	Błąd:
Sucha pozostałość	pH 7.3	Utlenialność
Twardość	Mętność 8.00 mgSiO2/dm3	Zasadowość
Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO2)	0.006 mg/dm3
Wapń (Ca)	Azotyny (NO2)	
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO3)	0.220 mg/dm3
Żelazo (Fe)	Azotany (NO3)	
Mangan (Mn)	Chlorki (Cl)	
Azot amonowy (N_NH4)	Siarczany (SO4)	
Amoniak (NH4)	Miano Coli	

Numer obiektu:	4170003		
Nazwa obiektu:	SP SAMOP-CHŁOP 1		
Miejscowość:	Ciechanowiec	X (ukł 1992):	Brak danych
Gmina:	Ciechanowiec	Y (ukł 1992):	Brak danych
Powiat:	wysokomazowiecki	Rzędna terenu:	140.0 m
Data wykonania obiektu:	01-12-1960	Głębokość całkowita:	44.0 m



Nazwa obiektu: PRALNIA	Numer obiektu: 4170008
Numer i nazwa ujęcia: 4170008-S-CH PRALNIA	Stan obiektu: Czynny
Archiwum: UW Łomża	Numer archiwalny: 355
Data wykonania obiektu: 1973	Data rek./ren.:
	Autor dokumentacji: Nasilowski I.
	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja

Położenie obiektu:			
Województwo: podlaskie	Powiat: wysokomazowiecki	Gmina: Ciechanowiec	
Miejscowość: Ciechanowiec	Ulica:	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000: 417	Nazwa arkusza mapy: Ciechanowiec		
Współrzędne 1992	X: 736455.28	Y: 540393.78	
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 4601508.96	Y: 5839922.31	
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 22°29'56.41"	L: 52°40'39.15"	
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 22°30'3.00"	L: 52°40'40.00"	
Rzędna terenu: 119.40 m n.p.m.			

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

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 25.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 25.0	
Rodzaj filtra: Rura stal.siatka miedz.	Obsypka: Piask.<= 2 mm		Średnica ziaren [mm] :	
	Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
	Rura nadfiltrowa	17.5	21.5	100
	Część robocza filtra	21.5	24.0	100
	Rura podfiltrowa	24.0	25.0	100

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	4.40 m3/godz		4.40	4.40 m3/godz	4.4 m3/godz
Depresja [m]	0.80		0.80	0.80	0.8

Promień leja depresji R: m

Wydajność jednostkowa q: 5.50 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	

Numer obiektu:	4170008		
Nazwa obiektu:	PRALNIA		
Miejscowość:	Ciechanowiec	X (ukł 1992):	Brak danych
Gmina:	Ciechanowiec	Y (ukł 1992):	Brak danych
Powiat:	wysokomazowiecki	Rzędna terenu:	119.4 m
Data wykonania obiektu:	28-12-1973	Głębokość całkowita:	25.0 m

Wysokość
m n.p.m.

Kolumny filtracyjne

Zwierciadła wody

Opis litologiczny
Przepuszczalność

Stratygrafia

