

Nazwa obiektu: UJĘCIE WIEJSKIE 4 (D. GOSP ROLNE)

Numer obiektu: 130078	Numer i nazwa ujęcia: 130022 - UJĘCIE WIEJSKIE (D. GOSP ROLNE)	
Archiwum: <i>UW Gdańsk</i>	Numer archiwalny: 7954	Autor dokumentacji: <i>Kosznik E.</i>
Data wykonania obiektu: 05-1978	Stan obiektu: <i>Czynny</i>	Przeznaczenie obiektu: <i>Eksploatacja</i>

Położenie obiektu:

Województwo: <i>pomorskie</i>	Powiat: <i>wejherowski</i>	Gmina: <i>Łęczyce</i>
Miejscowość: Bożepole Wielkie	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: 13	Nazwa arkusza mapy: <i>Łęczyce</i>	
Współrzędne 1992	X: 434086.41	Y: 744762.68
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 3692892.77	Y: 6052749.04
Współrzędne geogr. WGS 84	A: 17°58'49.2"	φ: 54°33'44.7" H: 0.00
Współrzędne geogr. 1942 BLH	B: 17°58'56.19"	L: 54°33'45.75"
Rzędna terenu: 55.40 m.n.p.m.		

Weryfikacja danych: Data: 04-01-2005 Rodzaj: C Sposób pomiaru wsp.: GPS

Zafiltrowanie: Głębokość całkowita obiektu [m]: 74.1 Głębokość ostateczna obiektu [m]: 74.0

Rodzaj filtra: *Stal.siatka miedz.* Obsypka: *Piask. <= 2 mm* Średnica ziaren [mm]: 1.4 - 2.0

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	47.2	54.2	194
Część robocza filtra	54.2	61.5	194
Części robocze i rury międzyfiltrowe	61.5	69.9	194
Część robocza filtra	69.9	72.0	194
Rura podfiltrowa	72.0	74.0	194

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: *Czwartorzęd*

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	75.00 m ³ /godz	109.00 m ³ /godz	75.30 m ³ /godz	75.00 m ³ /godz	88.5 m ³ /godz
Depresja [m]	1.90		1.90	1.90	1.90

Promień leja depresji R: 137.0 m Wydajność jednostkowa q: 39.63 m³/h*1m*s

Czas pompowania t: 48.0 godz. Współczynnik filtracji k: 0.0006000 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 16-05-1978 Numer analizy:

Sucha pozostałość	198.000 mg/dm ³	pH	7.3	Utlenialność	2.600 mg/dm ³
Twardość	4.90 mvalCa/dm ³	Mętność	3	Zasadowość	4.40 mval/dm ³

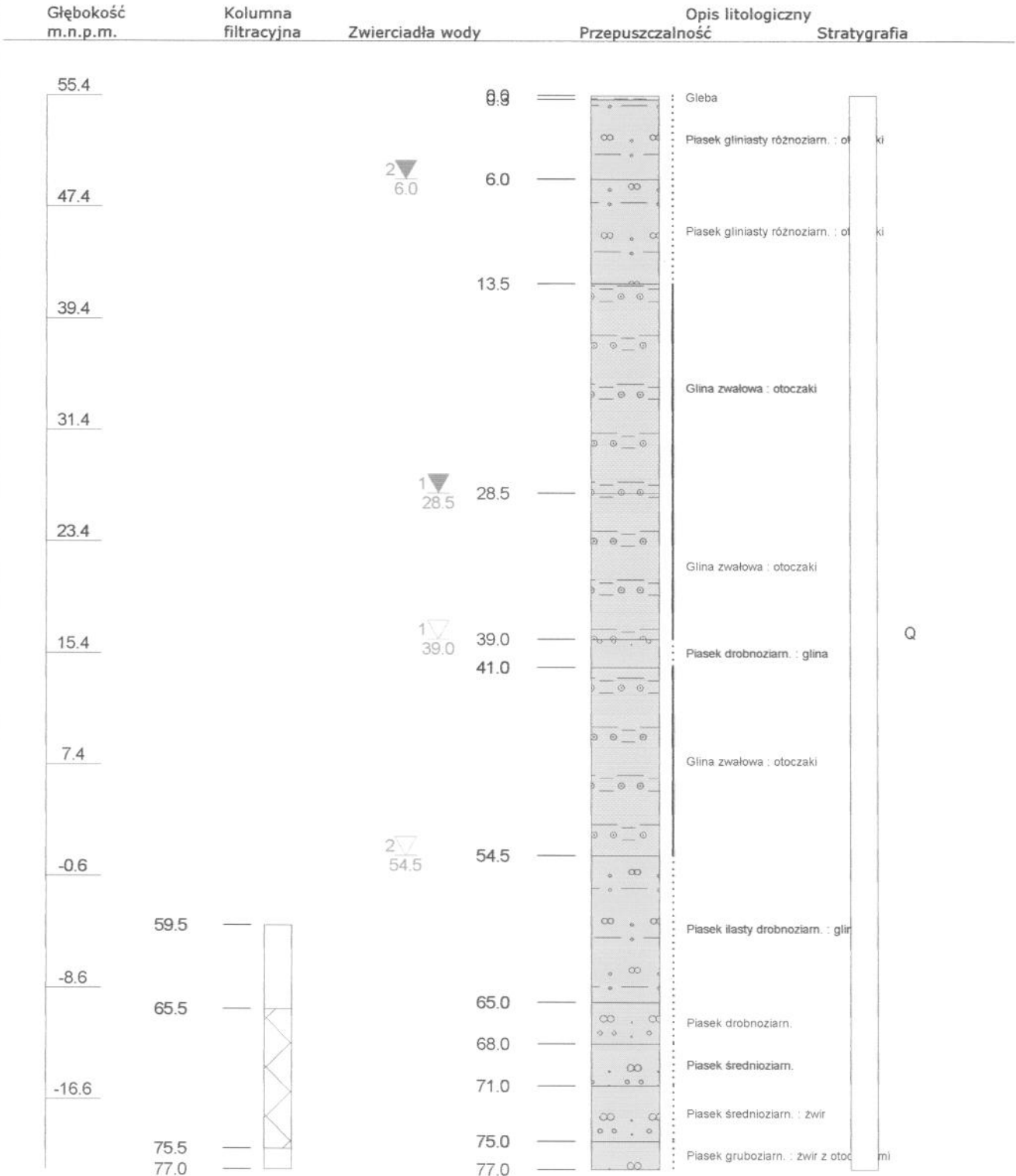
Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO ₂)	0.100 mg/dm ³
Wapń (Ca)		Azotyny (NO ₂)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO ₃)	0.010 mg/dm ³
Żelazo (Fe)	0.500 mg/dm ³	Azotany (NO ₃)	
Mangan (Mn)	0.050 mg/dm ³	Chlorki (Cl)	6.500 mg/dm ³
Azot amonowy (N_NH ₄)	0.100 mg/dm ³	Siarczany (SO ₄)	19.200 mg/dm ³
Amoniak (NH ₄)		Miano Coli	100.000

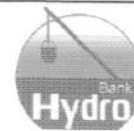


Profil otworu/źródła



Numer obiektu:	130042		
Nazwa obiektu:	UJĘCIE WIEJSKIE 3 ((D. GOSP ROLNE)		
Miejscowość:	Bożepole Wielkie	X (ukł. 1992):	434093.8201 m.
Gmina:	Łęczyce	Y (ukł. 1992):	744778.0228 m.
Powiat:	wejherowski	Rzędna terenu:	55.4 m.
Data wykonania obiektu:	01-02-1971	Głębokość całkowita:	77 m.





Nazwa obiektu: UJĘCIE WIEJSKIE 3 ((D. GOSP ROLNE))

Numer obiektu: 130042	Numer i nazwa ujęcia: 130022 - UJĘCIE WIEJSKIE (D. GOSP ROLNE)	
Archiwum: <i>UW Gdańsk</i>	Numer archiwalny: <i>4564</i>	Autor dokumentacji: <i>Kosznik E.</i>
Data wykonania obiektu: <i>02-1971</i>	Stan obiektu: <i>Czynny</i>	Przeznaczenie obiektu: <i>Eksploatacja</i>

Położenie obiektu:

Województwo: <i>pomorskie</i>	Powiat: <i>wejherowski</i>	Gmina: <i>Łęczyce</i>
Miejscowość: Bożepole Wielkie	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: <i>13</i>	Nazwa arkusza mapy: <i>Łęczyce</i>	
Współrzędne 1992	X: <i>434093.82</i>	Y: <i>744778.02</i>
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: <i>3692899.30</i>	Y: <i>6052764.80</i>
Współrzędne geogr. WGS 84	λ : <i>17°58'49.6"</i>	φ : <i>54°33'45.2"</i> H: <i>0.00</i>
Współrzędne geogr. 1942 BLH	B: <i>17°58'56.59"</i>	L: <i>54°33'46.25"</i>
Rzędna terenu: <i>55.40 m.n.p.m.</i>		

Weryfikacja danych:	Data: <i>04-01-2005</i>	Rodzaj: <i>C</i>	Sposób pomiaru wsp.: <i>GPS</i>
----------------------------	-------------------------	------------------	---------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: <i>77.0</i>	Głębokość ostateczna obiektu [m]: <i>77.0</i>
-----------------------	----------------------------------------------	-----------------------------------------------

Rodzaj filtra: <i>Okładz.-żwir.azb-cement</i>	Obsypka: <i>Piask.<= 2 mm</i>	Średnica ziaren [mm] : <i>0.8 - 1.4</i>
-----------------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	<i>59.5</i>	<i>65.5</i>	<i>150</i>
Część robocza filtra	<i>65.5</i>	<i>75.5</i>	<i>240</i>
Rura podfiltrowa	<i>75.5</i>	<i>77.0</i>	<i>150</i>

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: *Czwartorzęd*

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	<i>75.00 m3/godz</i>	<i>75.00 m3/godz</i>	<i>0.00</i>	<i>75.00 m3/godz</i>	<i>88.5 m3/godz</i>
Depresja [m]	<i>1.90</i>		<i>0.50</i>	<i>1.90</i>	<i>1.90</i>

Promień leja depresji R: *160.0 m* Wydajność jednostkowa q: *0.50 m³/h*1m*s*

Czas pompowania t: *148.0 godz.* Współczynnik filtracji k: *0.0007900 m/s*

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: *06-02-1971* Numer analizy:

Sucha pozostałość	<i>208.000 mg/dm3</i>	pH	<i>7.4</i>	Utlenialność	<i>2.200 mg/dm3</i>
Twardość	<i>3.40 mvalCa/dm3</i>	Mętność		Zasadowość	<i>3.30 mval/dm3</i>

Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO ₂)	<i>0.015 mg/dm3</i>
Wapń (Ca)	<i>64.100 mg/dm3</i>	Azotyny (NO ₂)	
Magnez (Mg)	<i>2.400 mg/dm3</i>	Azot azotanowy (N_NO ₃)	<i>0.040 mg/dm3</i>
Żelazo (Fe)	<i>0.700 mg/dm3</i>	Azotany (NO ₃)	
Mangan (Mn)	<i>0.090 mg/dm3</i>	Chlorki (Cl)	<i>8.200 mg/dm3</i>
Azot amonowy (N_NH ₄)	<i>0.200 mg/dm3</i>	Siarczany (SO ₄)	<i>12.700 mg/dm3</i>
Amoniak (NH ₄)		Miano Coli	<i>50.010</i>

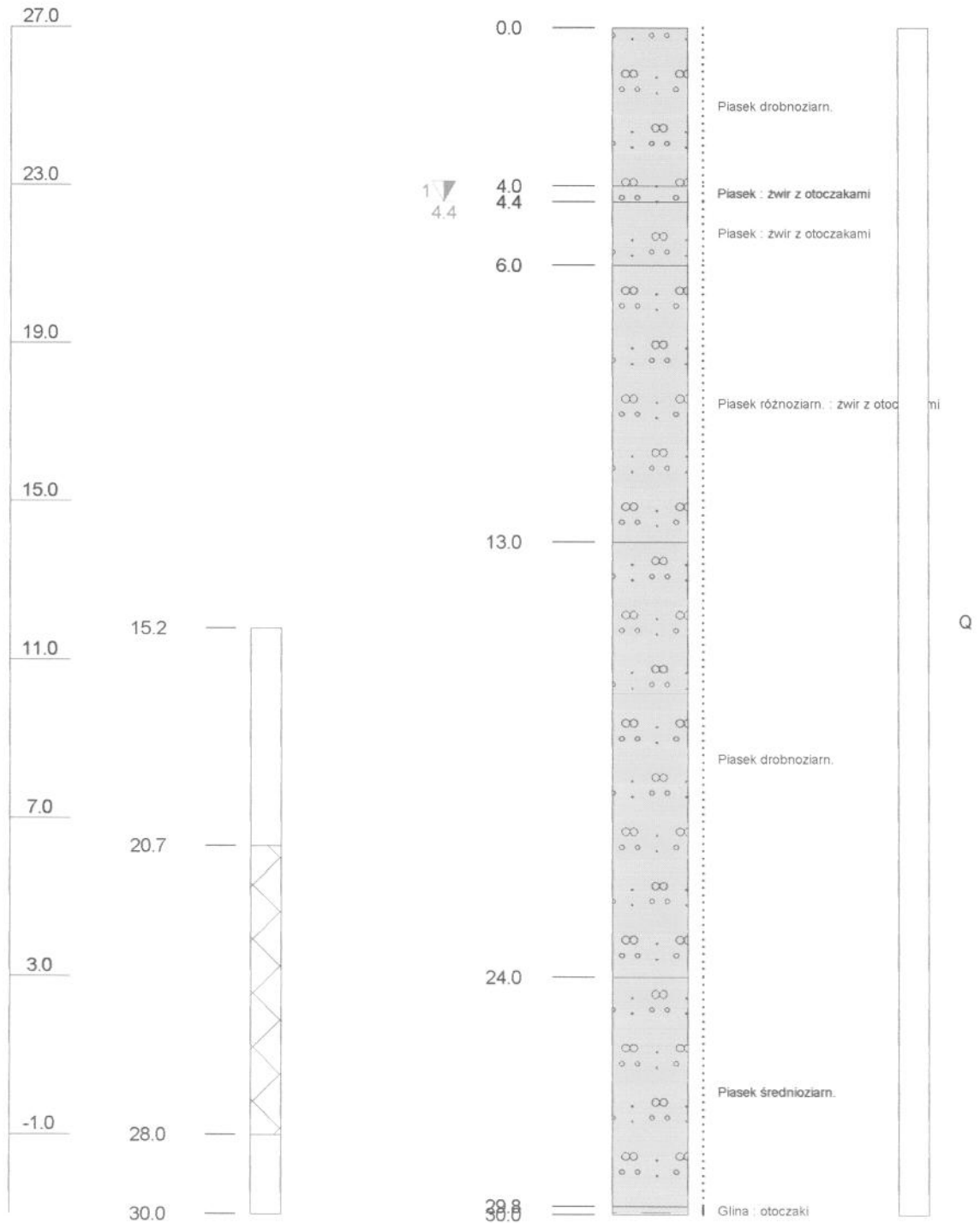


Profil otworu/źródła



Numer obiektu:	130070		
Nazwa obiektu:	STACJA BENZYNOWA CPN 1		
Miejscowość:	Lubowidz	X (ukł. 1992):	422735.9276 m.
Gmina:	Nowa Wieś Lęborska	Y (ukł. 1992):	743928.8345 m.
Powiat:	lęborski	Rzędna terenu:	27 m.
Data wykonania obiektu:	28-12-1974	Głębokość całkowita:	30 m.

Głębokość m.n.p.m.	Kolumna filtracyjna	Zwierciadła wody	Przepuszczalność	Opis litologiczny	Stratygrafia
--------------------	---------------------	------------------	------------------	-------------------	--------------





Nazwa obiektu: STACJA BENZYNOWA CPN 1

Numer obiektu: **130070**

Numer i nazwa ujęcia: **130056 - STACJA CPN 1**

Archiwum: *PG-Zakł. Gdańsk*

Numer archiwalny: *-----7473*

Autor dokumentacji: *Ozon E.*

Data wykonania obiektu: *12-1974*

Stan obiektu: *Czynny*

Przeznaczenie obiektu: *Eksploatacja*

Położenie obiektu:

Województwo: *pomorskie*

Powiat: *łęborski*

Gmina: *Nowa Wieś Lęborska*

Miejscowość: **Lubowidz**

Ulica:

Numer domu:

Numer arkusza mapy 1:50 000: *13*

Nazwa arkusza mapy: *Łęczyce*

Współrzędne 1992 X: *422735.93* Y: *743928.83*

Współrzędne topogr. 1942 XYH X: *3681595.93* Y: *6051269.61*

Współrzędne geogr. WGS 84 λ: *17°48'18.01"* φ: *54°33'11.94"* H: *0.00*

Współrzędne geogr. 1942 BLH B: *17°48'25."* L: *54°33'13."*

Rzędna terenu: *27.00 m.n.p.m.*

Weryfikacja danych:

Data: *27-10-1995*

Rodzaj: *B*

Sposób pomiaru wsp.: *Brak danych*

Zafiltrowanie:

Głębokość całkowita obiektu [m]: *30.0*

Głębokość ostateczna obiektu [m]: *30.0*

Rodzaj filtra: *Stal.siatka niez.*

Obsypka: *Brak danych*

Średnica ziaren [mm] :

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	<i>15.2</i>	<i>20.7</i>	<i>194</i>
Część robocza filtra	<i>20.7</i>	<i>28.0</i>	<i>194</i>
Rura podfiltrowa	<i>28.0</i>	<i>30.0</i>	<i>194</i>

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: *Czwartorzęd*

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	<i>34.00 m³/godz</i>				
Depresja [m]	<i>3.70</i>				

Promień leja depresji R: *m*

Wydajność jednostkowa q: *1000686935 m³/h*1m*s*

Czas pompowania t: *godz.*

Współczynnik filtracji k: *0.0002720 m/s*

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: *25-11-1974*

Numer analizy:

Sucha pozostałość		pH	<i>8.2</i>	Utlenialność	<i>0.700 mg/dm³</i>
Twardość	<i>3.30 mvalCa/dm³</i>	Mętność	<i>3</i>	Zasadowość	<i>2.50 mval/dm³</i>

Potas (K)		Azot azotynowy (N_NO ₂)	<i>0.001 mg/dm³</i>
Wapń (Ca)		Azotyny (NO ₂)	
Magnez (Mg)		Azot azotanowy (N_NO ₃)	<i>0.020 mg/dm³</i>
Żelazo (Fe)	<i>0.400 mg/dm³</i>	Azotany (NO ₃)	
Mangan (Mn)	<i>0.060 mg/dm³</i>	Chlorki (Cl)	<i>12.000 mg/dm³</i>
Azot amonowy (N_NH ₄)	<i>0.060 mg/dm³</i>	Siarczany (SO ₄)	
Amoniak (NH ₄)		Miano Coli	<i>50.010</i>

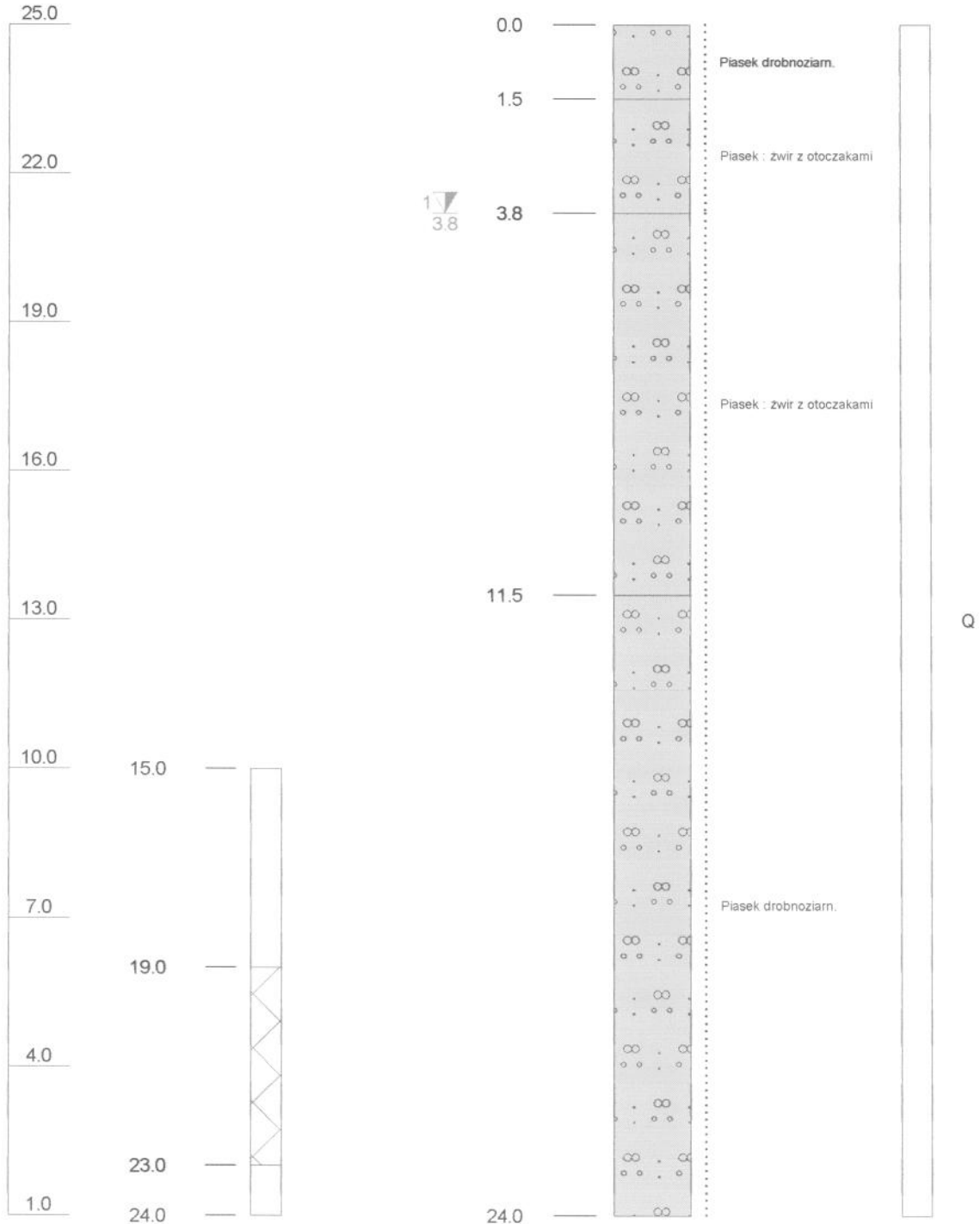


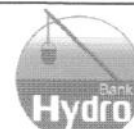
Profil otworu/źródła



Numer obiektu:	130048		
Nazwa obiektu:	KAWIARNIA KLUB 1		
Miejscowość:	Mosty	X (ukł. 1992):	422047.6588 m.
Gmina:	Nowa Wieś Lęborska	Y (ukł. 1992):	743600.5915 m.
Powiat:	lęborski	Rzędna terenu:	25 m.
Data wykonania obiektu:	28-12-1972	Głębokość całkowita:	24 m.

Głębokość m.n.p.m.	Kolumna filtracyjna	Zwierciadła wody	Przepuszczalność	Opis litologiczny Stratygrafia
-----------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------------------------





Nazwa obiektu: **KAWIARNIA KLUB 1**

Numer obiektu: 130048	Numer i nazwa ujęcia: 130057 - KAWIARNIA KLUB 1	
Archiwum: <i>PG-Zakł. Gdańsk</i>	Numer archiwalny: <i>----7473</i>	Autor dokumentacji: <i>Ozon E.</i>
Data wykonania obiektu: <i>12-1972</i>	Stan obiektu: <i>Nieczynny</i>	Przeznaczenie obiektu: <i>Eksploatacja</i>

Położenie obiektu:

Województwo: <i>pomorskie</i>	Powiat: <i>łęborski</i>	Gmina: <i>Nowa Wieś Lęborska</i>
Miejscowość: Mosty	Ulica:	Numer domu:
Numer arkusza mapy 1:50 000: <i>13</i>	Nazwa arkusza mapy: <i>Łęczyce</i>	
Współrzędne 1992	X: <i>422047.66</i>	Y: <i>743600.59</i>
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: <i>3680926.74</i>	Y: <i>6050902.39</i>
Współrzędne geogr. WGS 84	λ : <i>17°47'40.01"</i>	φ : <i>54°33'00.93"</i> H: <i>0.00</i>
Współrzędne geogr. 1942 BLH	B: <i>17°47'47."</i>	L: <i>54°33'02."</i>
Rzędna terenu: <i>25.00 m.n.p.m.</i>		

Weryfikacja danych:	Data: <i>27-10-1995</i>	Rodzaj: <i>B</i>	Sposób pomiaru wsp.: <i>Brak danych</i>
----------------------------	-------------------------	------------------	-----------------------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: <i>24.0</i>	Głębokość ostateczna obiektu [m]: <i>24.0</i>
-----------------------	----------------------------------------------	-----------------------------------------------

Rodzaj filtra: <i>Stal.siatka niez.</i>	Obsypka: <i>Bez obsypki</i>	Średnica ziaren [mm] :
-----------------------------------------	-----------------------------	------------------------

Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	<i>15.0</i>	<i>19.0</i>	<i>128</i>
Część robocza filtra	<i>19.0</i>	<i>23.0</i>	<i>128</i>
Rura podfiltrowa	<i>23.0</i>	<i>24.0</i>	<i>128</i>

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: *Czwartorzęd*

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	<i>6.00 m3/godz</i>				
Depresja [m]	<i>1.70</i>				

Promień leja depresji R: <i>m</i>	Wydajność jednostkowa q: <i>1000686936 m³/h*1m*s</i>
Czas pompowania t: <i>godz.</i>	Współczynnik filtracji k: <i>0.0001640 m/s</i>

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: *08-03-1973* Numer analizy:

Sucha pozostałość	pH	<i>7.4</i>	Utlenialność
Twardość <i>3.30 mvalCa/dm3</i>	Mętność		Zasadowość

Potas (K)	Azot azotynowy (N_NO ₂)
Wapń (Ca)	Azotyny (NO ₂)
Magnez (Mg)	Azot azotanowy (N_NO ₃)
Żelazo (Fe) <i>0.300 mg/dm3</i>	Azotany (NO ₃)
Mangan (Mn)	Chlorki (Cl) <i>13.000 mg/dm3</i>
Azot amonowy (N_NH ₄)	Siarczany (SO ₄)
Amoniak (NH ₄)	Miano Coli <i>25.000</i>



Profil otworu/źródła



Numer obiektu:	130098		
Nazwa obiektu:	STADION 2		
Miejscowość:	Lębork	X (ukł. 1992):	419301.0658 m.
Gmina:	Lębork - miasto	Y (ukł. 1992):	740681.3681 m.
Powiat:	łęborski	Rzędna terenu:	25 m.
Data wykonania obiektu:	30-06-1984	Głębokość całkowita:	33 m.

Głębokość m.n.p.m.	Kolumna filtracyjna	Zwierciadła wody	Opis litologiczny Przepuszczalność	Stratygrafia
-----------------------	------------------------	------------------	---------------------------------------	--------------

