

KARTA REJESTRACYJNA NR. ²¹⁹.....

STUDNI Nr22.....

zarejestrowanej w Urzędzie Wojewódzkim

W SZCZECINIE

dnia *5 stycznia 2000r*

19.....r.

ZACHODNIOPOMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI

ul. Wały Chrobrego 4

70-502 Szczecin

GLÓWNY GEOLOG WOJEWÓDZKI

[Signature]
.....
podpis i pieczęć

Lp.

wpisu pozwolenia
wodnoprawnego
w księdze wodnej

Nr kodu

banku informacji

HYDRO

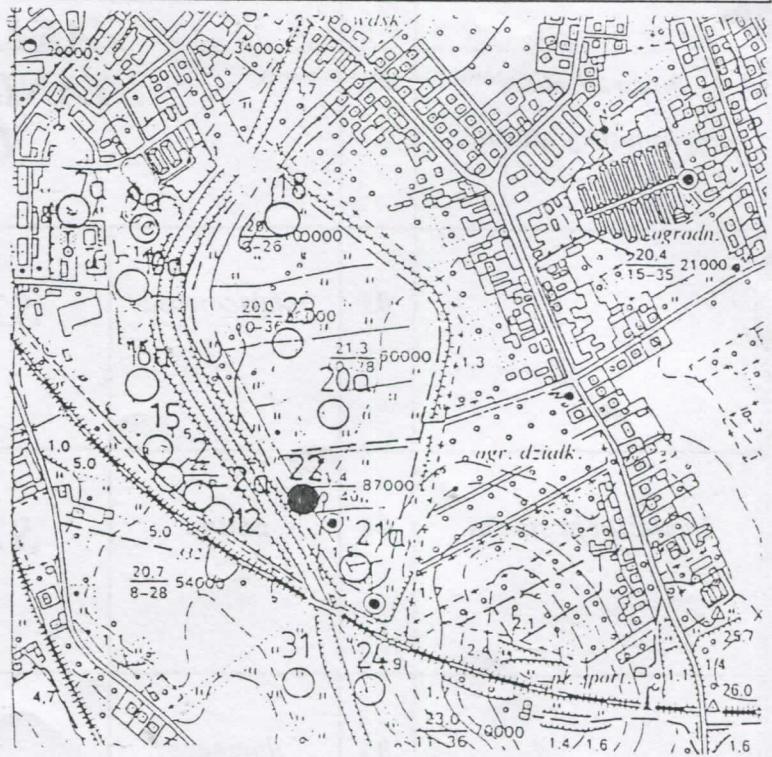
Nazwa i adres użytkownika studni	01	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Spółka z o.o. Ul. Okrzei 6 73 – 110 STARGARD SZCZ. Ujęcie przy ul. Warszawskiej	
Nazwa i adres wykonawcy studni	02	ZAKŁAD STUDNIARSKI STANISŁAW SZYMAŃSKI Ul Wolności 24 CHOCIWEL	
	03	miejsowość	STARGARD SZCZECIŃSKI
Lokalizacja studni	04	gmina	STARGARD SZCZECIŃSKI
	05	dorzecze	INY

Dział I dane ogólne

06	współrzędne geograficzne	$15^{\circ} 02' 51''$ $53^{\circ} 19' 39''$	długości geograficznej wschodniej szerokości geograficznej północnej
07	rzędna wysokościowa	21,5	m. npm
08	głębokość studni	30,0	m
09	poziom stratygraficzny eksploatowanej warstwy wodonośnej	czwartorzęd	
10	przeciętny pobór wody	$Q = 75 \text{ m}^3/\text{h}$	$S = 3,43 \text{ m}$
11	przeciętna ilość godzin eksploatacji studni w ciągu doby	12	godz.
12	cel używania wody	do picia i na potrzeby gospodarcze ludności	
13	rok wykonania studni	1993	
14	okres ważności pozwolenia wodnoprawnego	17.06.1991 - 17.06.2001 r.	



Skala 1:200 000



Skala 1:10 000

Szkic sytuacyjny rejestrowanej studni z uwzględnieniem innych istniejących znajdujących się w odległości do 3R

Dział II Dane techniczne

Profil geologiczny	Profil techniczny	Inne dane im zalecenia						
<p>Skala 1:300</p>	<p>Skala 1: 300</p>	<p>typ pompy GC 7.03</p> <hr/> <p>głębokość zawieszenia pompy 14,5 m</p> <hr/> <p>$Q_e = 75,0 \text{ m}^3/\text{h}$</p> <hr/> <p>$S_e = 3,43 \text{ m}$</p> <hr/> <p>zwierciadło wody eksploatowanej warstwy</p> <p style="text-align: center;"><i>poziom</i></p> <p>nawiercony: 12,1 m ustalony: 8,6 m</p> <hr/> <p>zalecenia co do eksploatacji studni</p>						
<p>Konstrukcja filtra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rura ϕ 457 mm 2. Rura nadfiltrująca stalowa ϕ 356 mm, l = 16,59 m 3. Obsypka żwirowa 4. Filtr stalowy siatkowy ϕ 356 mm, l = 11,25 m w tym rura międzyfiltrująca l = 0,69 m, siatka poliamidowa Nr 10 5. Rura podfiltrująca stalowa ϕ 356 mm, l = 2,16 m 								
Dane z okresu budowy studni	<p>Wyniki próbnego pompowania</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">$Q_1 = 96,0 \text{ m}^3/\text{h}$</td> <td style="width: 50%;">$S_1 = 2,6 \text{ m}$</td> </tr> <tr> <td>$Q_2 = \text{ m}^3/\text{h}$</td> <td>$S_2 = \text{ m}$</td> </tr> <tr> <td>$Q_3 = \text{ m}^3/\text{h}$</td> <td>$S_3 = \text{ m}$</td> </tr> </table>	$Q_1 = 96,0 \text{ m}^3/\text{h}$	$S_1 = 2,6 \text{ m}$	$Q_2 = \text{ m}^3/\text{h}$	$S_2 = \text{ m}$	$Q_3 = \text{ m}^3/\text{h}$	$S_3 = \text{ m}$	
$Q_1 = 96,0 \text{ m}^3/\text{h}$	$S_1 = 2,6 \text{ m}$							
$Q_2 = \text{ m}^3/\text{h}$	$S_2 = \text{ m}$							
$Q_3 = \text{ m}^3/\text{h}$	$S_3 = \text{ m}$							
<p>Wyniki analizy jakości wody</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>1) WYNIKI BADAŃ WODY TSSE Stargard Szcz. z dnia 26.05.1993 (data pobrania)</p> <p>Metność 25 mg/dm³ Barwa 35 mgPt/dm³ Zapach z1R Odczyn pH 7,3 Twardość og. 410 mgCaCO₃/dm³ Zasadowość og. 5,4 mval/dm³ Utlenialność 5,8 mgO₂/dm³ Azotyny 0,001 mgN/dm³ Azotany 0,1 mgN/dm³ Amoniak 0,45 mgN/dm³ Chlorki 29,0 mg/dm³ Żelazo 3,2 mg Fe/dm³ Mangan 0,25 mgMn/dm³ Liczba bakterii na agarze w temp. 20° -23 Liczba bakterii na agarze w temp. 37° -1 Wskaźnik Coli -0 Wskaźnik Coli typ fek. -0</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>2) WYNIKI BADAŃ WODY TSSE Stargard Szcz. z dnia 8.12.98 (data pobrania)</p> <p>Metność 25 mg/dm³ Barwa 25 mgPt/dm³ Zapach z1R Odczyn pH 7,0 Twardość og. 440 mgCaCO₃/dm³ Zasadowość og. 310 mgCaCO₃/dm³ Utlenialność 3,0 mgO₂/dm³ Azotyny 0,0002 mgN/dm³ Azotany 0,20 mgN/dm³ Amoniak 0,79 mgN/dm³ Chlorki 31,0 mg/dm³ Żelazo 2,90 mg Fe/dm³ Mangan 0,40 mgMn/dm³ Liczba bakterii na agarze w temp. 20° -1 Liczba bakterii na agarze w temp. 37° -1 Wskaźnik Coli -0 Wskaźnik Coli typ fek. -0</p> </td> </tr> </table>		<p>1) WYNIKI BADAŃ WODY TSSE Stargard Szcz. z dnia 26.05.1993 (data pobrania)</p> <p>Metność 25 mg/dm³ Barwa 35 mgPt/dm³ Zapach z1R Odczyn pH 7,3 Twardość og. 410 mgCaCO₃/dm³ Zasadowość og. 5,4 mval/dm³ Utlenialność 5,8 mgO₂/dm³ Azotyny 0,001 mgN/dm³ Azotany 0,1 mgN/dm³ Amoniak 0,45 mgN/dm³ Chlorki 29,0 mg/dm³ Żelazo 3,2 mg Fe/dm³ Mangan 0,25 mgMn/dm³ Liczba bakterii na agarze w temp. 20° -23 Liczba bakterii na agarze w temp. 37° -1 Wskaźnik Coli -0 Wskaźnik Coli typ fek. -0</p>	<p>2) WYNIKI BADAŃ WODY TSSE Stargard Szcz. z dnia 8.12.98 (data pobrania)</p> <p>Metność 25 mg/dm³ Barwa 25 mgPt/dm³ Zapach z1R Odczyn pH 7,0 Twardość og. 440 mgCaCO₃/dm³ Zasadowość og. 310 mgCaCO₃/dm³ Utlenialność 3,0 mgO₂/dm³ Azotyny 0,0002 mgN/dm³ Azotany 0,20 mgN/dm³ Amoniak 0,79 mgN/dm³ Chlorki 31,0 mg/dm³ Żelazo 2,90 mg Fe/dm³ Mangan 0,40 mgMn/dm³ Liczba bakterii na agarze w temp. 20° -1 Liczba bakterii na agarze w temp. 37° -1 Wskaźnik Coli -0 Wskaźnik Coli typ fek. -0</p>				
<p>1) WYNIKI BADAŃ WODY TSSE Stargard Szcz. z dnia 26.05.1993 (data pobrania)</p> <p>Metność 25 mg/dm³ Barwa 35 mgPt/dm³ Zapach z1R Odczyn pH 7,3 Twardość og. 410 mgCaCO₃/dm³ Zasadowość og. 5,4 mval/dm³ Utlenialność 5,8 mgO₂/dm³ Azotyny 0,001 mgN/dm³ Azotany 0,1 mgN/dm³ Amoniak 0,45 mgN/dm³ Chlorki 29,0 mg/dm³ Żelazo 3,2 mg Fe/dm³ Mangan 0,25 mgMn/dm³ Liczba bakterii na agarze w temp. 20° -23 Liczba bakterii na agarze w temp. 37° -1 Wskaźnik Coli -0 Wskaźnik Coli typ fek. -0</p>	<p>2) WYNIKI BADAŃ WODY TSSE Stargard Szcz. z dnia 8.12.98 (data pobrania)</p> <p>Metność 25 mg/dm³ Barwa 25 mgPt/dm³ Zapach z1R Odczyn pH 7,0 Twardość og. 440 mgCaCO₃/dm³ Zasadowość og. 310 mgCaCO₃/dm³ Utlenialność 3,0 mgO₂/dm³ Azotyny 0,0002 mgN/dm³ Azotany 0,20 mgN/dm³ Amoniak 0,79 mgN/dm³ Chlorki 31,0 mg/dm³ Żelazo 2,90 mg Fe/dm³ Mangan 0,40 mgMn/dm³ Liczba bakterii na agarze w temp. 20° -1 Liczba bakterii na agarze w temp. 37° -1 Wskaźnik Coli -0 Wskaźnik Coli typ fek. -0</p>							

Zasoby ujęcia ustalone w kat.....**B**..... w ilości.....**1560**.....m³/godz

Przy.....**S = 2 – 20 m**.....zatwierdził.....**Ministerstwo Ochrony**

Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa – Główny Geolog Kraju

decyzją z dnia.....**16 kwietnia 1987 r.**.....Nr..... **KDH/013/5233/m/87**

Kartę rejestracyjną sporządził

mgr Piotr Fuszara

upr. hydrogeologiczne nr V-1272

Fuszara
.....
(*imię, nazwisko, Nr uprawnień, podpis*)
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
Spółka z o o
73-110 Stargard Szczec -ul Okrzei 6
tel 091 577 12 74 fax 091 577 21 28

.....
(*imię i nazwisko posiadacza nieruchomości*)

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

Szubert
mgr Zdzisław Szubert

.....
(*podpis i ewentualnie pieczęć*)