

# POZWOLENIE WODNOPRAWNE

## **INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA**

**GMINNEGO UJĘCIA GŁĘBINOWEGO WRAZ ZE STACJĄ  
UZDATNIANIA WODY W ZBOROWCU GM. PIOTRKÓW KUJAWSKI.**

### **AUTOR OPRACOWANIA:**

mgr inż. Grażyna Lamparski  
upr. proj. w zakresie ochrony środowiska  
Nr ABU-X-8386-344/89/Wk  
ul. Wodociągowa 31, tel. 235-20-91  
87-812 W Ł O C Ł A W E K

**WŁOCŁAWEK, wrzesień 2001 rok.**

Włocławek, 1987.05.05

04-7211/24/85/87

### U s t a n o w i e

Na podstawie art. 20 ust.1, art. 21 ust.1, art. 24 ust.211, art. 31 ust. 1 i 2, art. 54 ust. 1 i 2, art. 57, art. 62 ust. 1 pkt. 4 i 5 oraz art. 96, Prawa Wodnego, Ustawy z dnia 24 października 1974 r. /Dz.U.Nr 38 poz. 230/ oraz art. 104 i 107 KPA

### O r z a k o w a n i e

1. Udzielić Wojewódzkiemu Zakładowi Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa we Włocławku na wniosek Wojewódzkiego Zarządu Inwestycji Rolniczych we Włocławku jako inwestora zastępczego pozwolenie wodnoprawne na ujęcie wody ze studni głębinowych dla wodociągu miejscowego Piotrków - Zborowice, Piotrków Kuj.:

SW - 2	SW - 3
głębokość = 83,0 m	85,0 m
statyczne zw. wody = 15,3 m	15,3 m
wydajność = 58,0 m <sup>3</sup> /h	60,0 m <sup>3</sup> /h
depresja = 1,8 m	2,3 m

czyli Q ogólne = 136 m<sup>3</sup>/h, S = 4,3

2. Odprowadzenie wód popłucznych ze stacji hydroforowej z 1 filtru-ocyka ca = 10,16 m<sup>3</sup> po uprzednim sklarowaniu w osadniku w którym zostaną wytrącone wodorotlenki żelaza a następnie do rowu melioracyjnego.

3. wykonanie odstożnika wód popłucznych, żelbetowego, prostokątnego wg załączonego projektu.
4. wykonania 2x300 m<sup>3</sup> zbiorników wyrównawczych wg dokumentacji technicznej.
5. stacji uzdatniania wody wg załączonej dokumentacji technicznej.
6. obudowy studni głębinowych szt. - 2 wg projektu technicznego.
7. wykonanie kolektora sanitarnego z rur betonowych Ø 250 na cele odprowadzenia popłuczyn i wód porządkowych.
8. wykonanie osadnika ścieków sanitarnych o przekroju kołowym 2-komorowy wg załączonego projektu.

II. Pozwolenie niniejsze określone w ust. I udziela się na czas określony tj. do 2010 roku pod następującymi warunkami:

1. studnia głębinowe należy eksploatować zgodnie z zatwierdzonymi zaleceniami przez Wojewódzkiego Geologa
2. prowadzenia stałej obserwacji lustra wody w studniach i raz w miesiącu dokonywać pomiaru rejestrując wyniki w książce eksploatacji.
3. zaprowadzenia rejestru poboru wody i raz na dobę dokonywać odczytu z wodomierza a następnie rejestrować w specjalnie przeznaczonym dzienniku.
4. osad z osadnika wód popłucznych usuwać co 70 dni zgodnie z obliczeniami przedstawionymi w dokumentacji.
5. ustalony sposób korzystania z wody nie może ulec zmianie bez zezwolenia władzy wodnej
6. za wszelkie szkody w związku z korzystaniem z wody wynikłe w czasie eksploatacji ponosi użytkownik

III. Decyzja niniejsza nie upoważnia do naruszenia praw osób trzecich.

IV. Integralną część składową niniejszej decyzji stanowi załączona przy wniosku dokumentacja o udzielenie przedmiotowego pozwolenia.

#### Uzasadnienie

Do tut. organu wpłynął wniosek od inwestora zastępczego jakim jest Wojewódzki Zarząd Inwestycji Rolniczych we Włocławku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dla Wojewódzkiego Zakładu Usług Wodnych dla Rolnictwa we Włocławku na pobór wody oraz wykonanie stacji udatniania wody wraz z towarzyszącymi niezbędnymi urządzeniami z zakresu gospodarki wodnej dla wodociągu miejskiego Piotrków Kuj. - Zborec.

Do wniosku została załączona niezbędna dokumentacja techniczna.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją i przeprowadzeniem wizji lokalnej tut. organ zarządził rozprawę wodną. W czasie rozprawy uczestniczyły zainteresowane strony, które były powiadomione wcześniej.

Pierwsza rozprawa /jedna odbyła się w dniu 25.06.1985 r. została zawieszona ponieważ inwestor nie dopełnił szeregu obowiązków jakie winien przedstawić przy wniosku.

Na rozprawie w dniu 4 maja 1987 r. inwestor przedłożył niezbędne dokumenty uszczelniające udzielenie przedmiotowego pozwolenia. Zainteresowane strony pozytywnie uosądkowały się na rozprawie do uprzednio złożonych na piśmie oświadczeń inwestorami, co zostało zapisane w protokole.

W czasie rozprawy inwestor załączył plany ze zmienną trasą rurowodociągu sanitarnego oraz zgodę Ob. Stasiak Eleonory, właścicielki gruntu, po którym będzie przebiegał kolektor.

Po uzupełnieniu brakujących dokumentów przez wnioskodawcę orzeczone jak w ocenie.

Niniejsze pozwolenie nie upoważnia użytkownika do eksploatacji urządzeń.

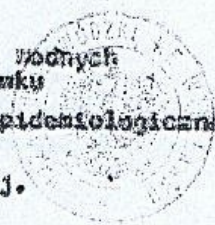
Po wykonaniu całego zadanía i uruchomieniu ujęcia użytkownik wystąpi z wnioskiem do tut. organu o udzielenie pozwolenia na eksploatację.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji skazy stronom odwołanie do Min. Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Zasobów Naturalnych w Warszawie ze pośrednictwem tut. wydziału w terminie 14-tu dni licząc od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

SKRYWANIJA:

1. WKiR - Włocławek
2. Wojewódzki Zakład Usług Wodnych dla Rolnictwa we Włocławku
3. Woj. Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Włocławku
4. Urząd Gminy Piotrków Kuj.
5. o/s



Director: *[Signature]*  
mgr inż. Janusz Ostapuk

**D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 24 ustawy z dnia 18.XI. 1960 r. o prawie geologicznym / Dz.U. Nr 52 poz. 303 / i § 7 ust. 2 Zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 5.VI. 1969 r. w sprawie zasad i sposobu ustalania organ trybu zatwierdzenia zasobów wód podziemnych / AP Nr 19 poz. 163 / - Urząd Wojewódzki we Włocławku Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej po rozpatrzeniu: - poprawionej dokumentacji hydrogeologicznej dla wodociągu grupowego w Piotrkowie Kujawskim przedłożonej przez "WODNOL" - Bydgoszcz przy piśmie z dnia 17.XI. 1984 r. znak: TB/3071/121/84 w związku z orzeczeniem Wojewódzkiej Komisji Geologicznej z dnia 10 września 1984 r.

**Z a t w i e r d z a**  
poprawioną dokumentację zawierającą ustalenie zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych wg stanu na dzień 30 sierpnia 1984r.

KATEGORIA	Ilość zasobów Q	
	dynamicznych	eksploat. doprosji
st. nr 213	Q = 120 m <sup>3</sup> /h	S = 4,3 m

1/ W tym stwór nr 2 Q = 50 m<sup>3</sup>/h i S = 4,3 m, stwór nr 3 Q = 120 m<sup>3</sup>/h a S = 4,3 m.

2/ Uchylił się decyzją Urzędu Wojew. w Bydgoszczy nr GPO/Gł./410/51/75 z dnia 24.II. 1975 r.

3/ Studnia nr 1 może być eksploatowana w ramach zasobów studni nr 2 i 3.

Decyzja uprawnia do działalności gospodarczej związanej z eksploatacją wód podziemnych stosownie do postanowienia uchwały nr 54 Rady Ministrów z dnia 1.04. 1969 r. w sprawie ustalania zasobów wód podziemnych przy podejmowaniu działalności inwestycyjnej z eksploatacją tych wód / AP Nr 16, poz. 112 /.  
Od niniejszej decyzji strona służy odwołanie do Prezesa Centralnego Urzędu Geologii w Warszawie za pośrednictwem Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Urzędu Wojewódzkiego we Włocławku w terminie 14-dni od daty doręczenia decyzji.

**Otrzymują:**

- 1/ "WODNOL" - Bydgoszcz  
1 egz. dokumentacji  
2 egz. decyzji
- 2/ WZiR - Włocławek  
1 egz. decyzji
- 3/ Urząd Gminy - Piotrków Kuj.  
1 egz. decyzji
- 1/ Prezes. Geolog. w Gdańsku  
1 egz. dokumentacji.
- 5/ s/a.

Z-ca Dyrektora Wydziału  
podpis nieczytelny  
mgr inż. Wiesław Stronicki  
Główny Geolog Wojewódzki

Za w.  
Bydgoszcz

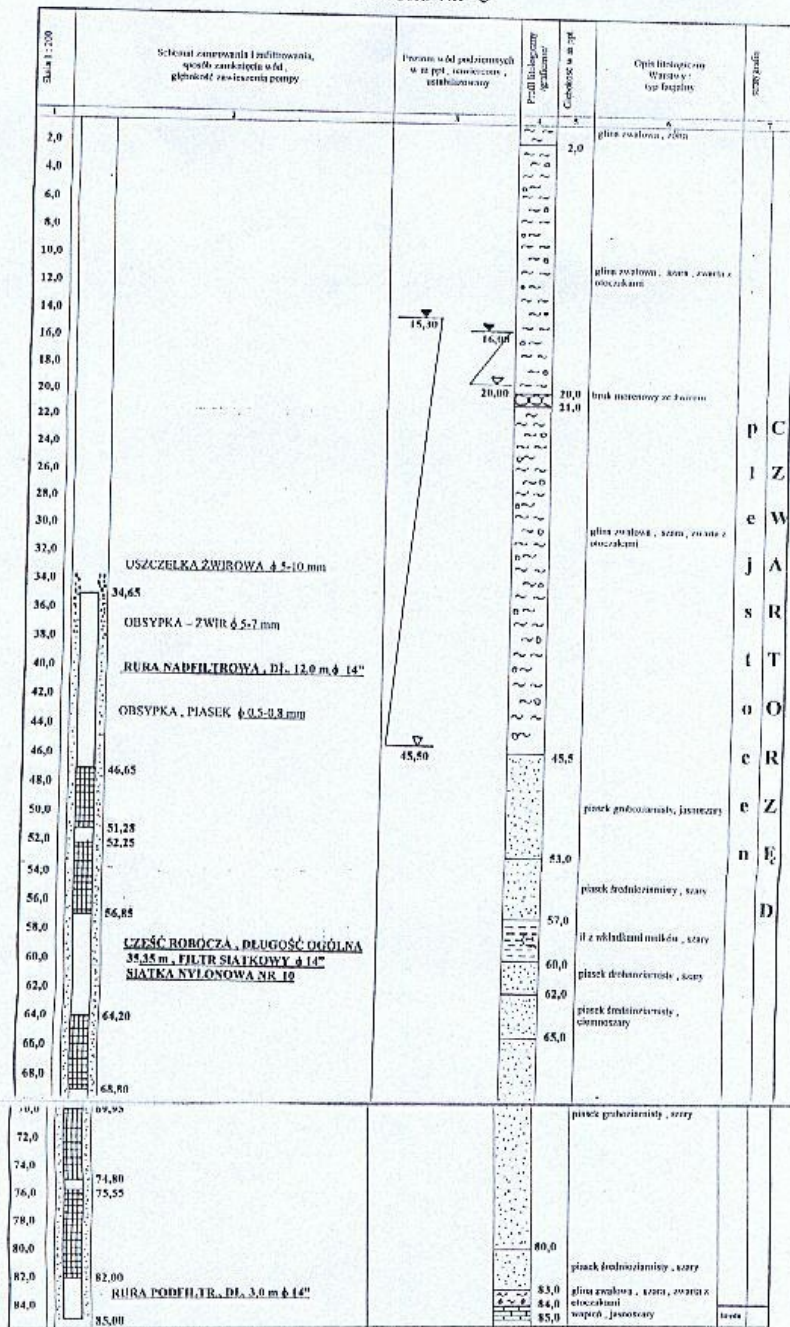
*[Podpis]*  
podpis

ZBOROWIEC GM. PIOTRKÓW KUL. - ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA OTWORU NR 2

Głębokość [m]	Schemat zamierzenia i zafiltrowania, sposób zamocowania sondy, głębokość zamocowania pompy	Poziom wód podziemnych w m. pod. powierzchni uszklizowanej	Profil litologiczny i geologiczny	Opis litologiczny Warstwy: typ, przepim	Wielkość
2,0				glin zwalona, piaszczysta, żółta	
6,0				glin zwalona, piaszczysta, żółta-szara	
14,0		15,30		glin zwalona, piaszczysta, szara, szorstka	
21,0		16,00		żwir	
21,00		21,00			
21,5					
45,0		45,00		piasek gruboziarnisty ze żwirkiem jasnożółty	
49,0				piasek drobnoziarnisty, jasnożółty	
50,05	USZCZEPKA ŻWIROWA $\phi$ 5-10 mm				
52,0	OBSYPKA - ŻWIR $\phi$ 2-3 mm				
54,0	RURA NADFILTROWA, DŁ. 10,10 m $\phi$ 14"				
58,0	OBSYPKA PIASEK $\phi$ 0,3-0,8 mm				
60,15				muła żółta, szaraważona, szara	
64,0				piasek drobnoziarnisty, jasnożółty	
65,45					
66,40				piasek gruboziarnisty, jasnożółty	
69,65					
71,55	CZĘŚĆ ROBOCZA, DŁUGOŚĆ OGÓLNA 20,35 m, FILTR SIATKOWY $\phi$ 14" SIATKA NYLONOWA NR 10			glin zwalona, szara, szorstka	
76,75					
77,70				piasek drobnoziarnisty, szary	
80,50					
81,0	RURA PODFILTR, DŁ. 7,5 m $\phi$ 14"				
83,00				il z węglem brunatnym	

C  
p  
I  
Z  
e  
W  
j  
A  
s  
R  
t  
O  
e  
Z  
n  
E  
D

ZBOROWIEC GM. PIOTRKÓW KUL. - ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA  
OTWORU NR 3

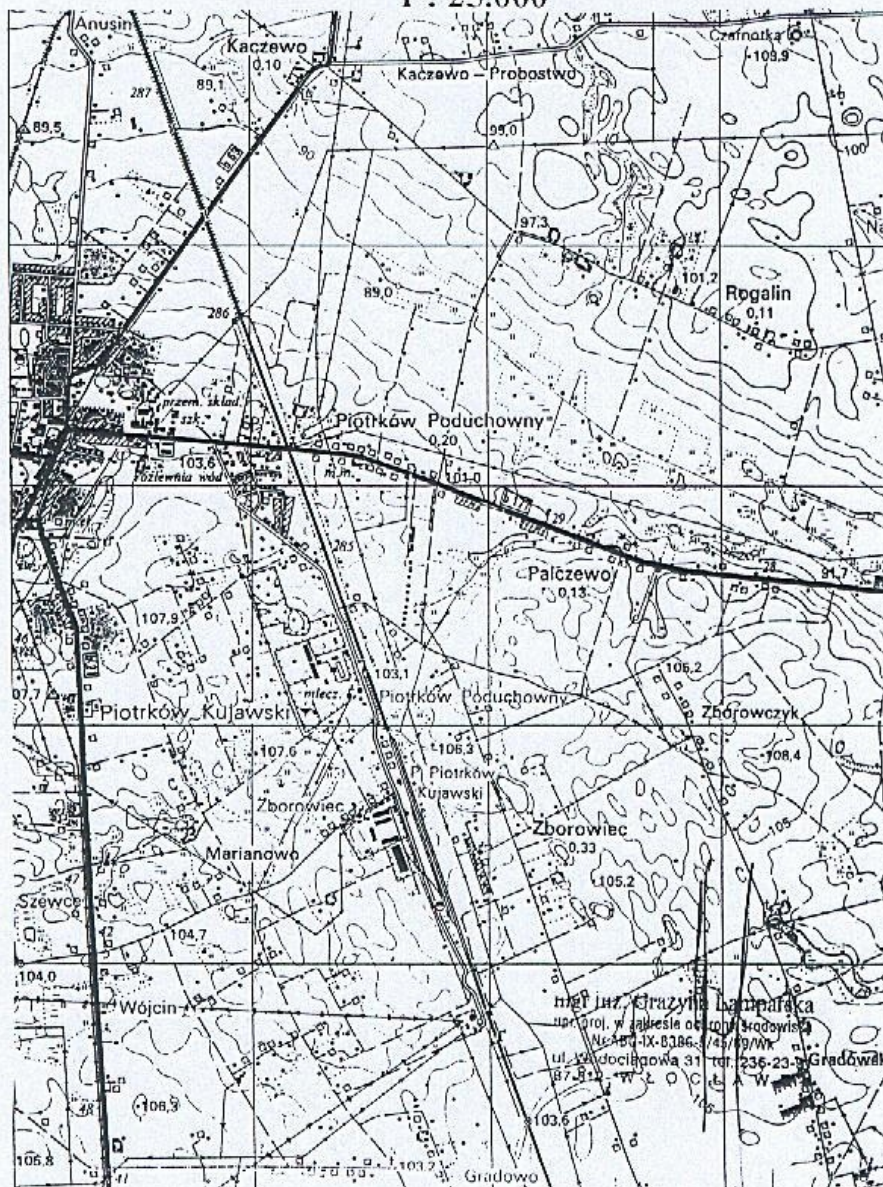




# UJĘCIE WODY GŁĘBINOWEJ W ZBOROWCU, GM. PIOTRKÓW KUJ.

orientacja w terenie

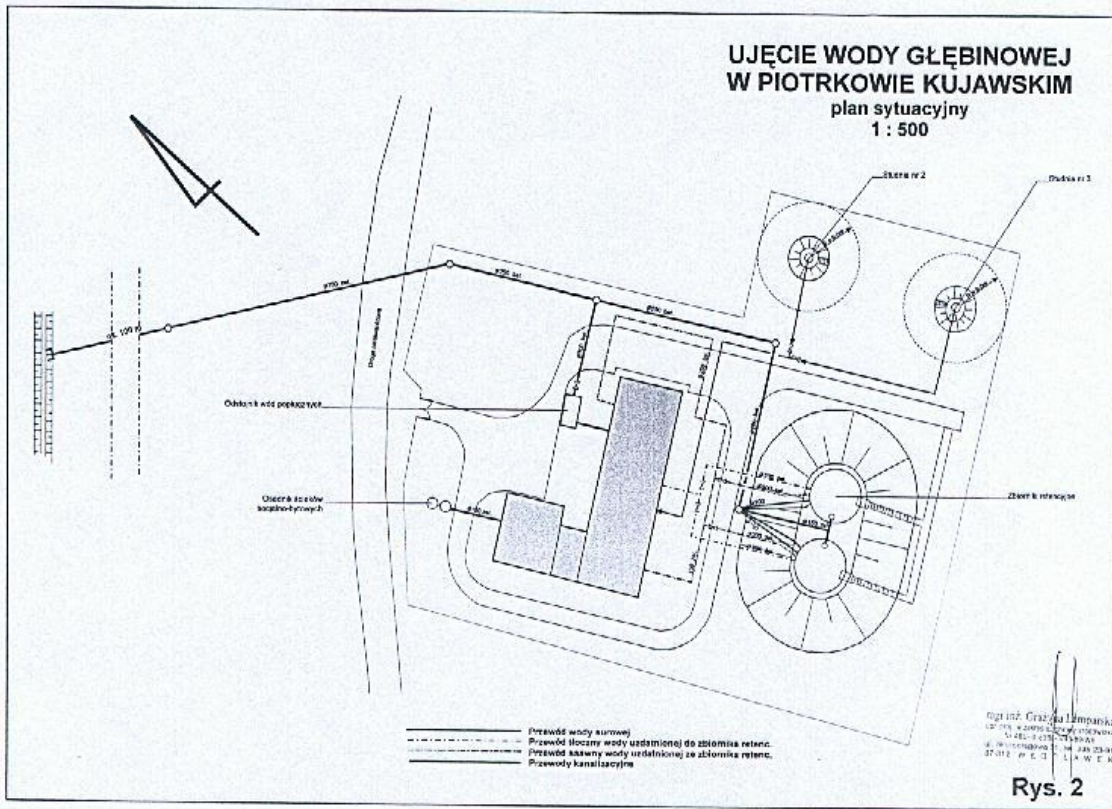
1 : 25.000



Rys. 1

mgr inż. Grażyna Lamparska  
ucz. proj. w zakresie ochrony środowiska  
Nr ABU-X-8386-3745/89/WK  
ul. Wodociągowa 31, tel. 235-23-91  
87-812 W E D O Ł A W E K

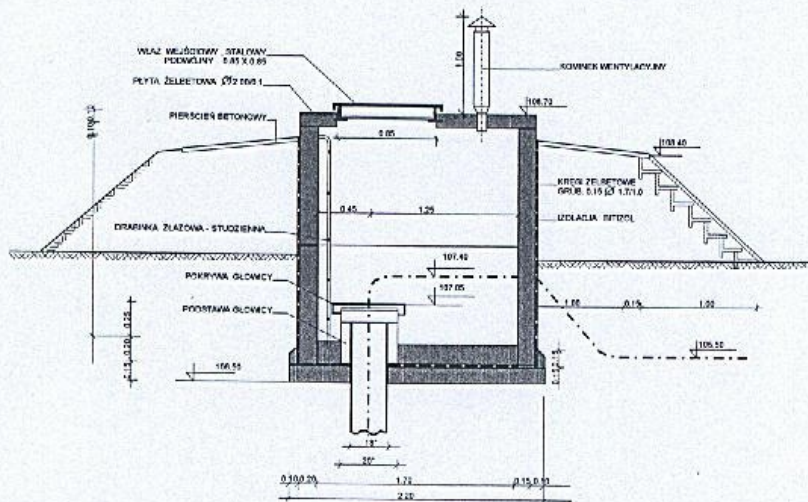
**UJĘCIE WODY GŁĘBINOWEJ  
W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM**  
plan sytuacyjny  
1 : 500



Projekt: Grzegorz Lipiński  
 12 012 4 2000 0200 00000000  
 12 012 4 2000 0200 00000000  
 12 012 4 2000 0200 00000000  
 12 012 4 2000 0200 00000000

**Rys. 2**

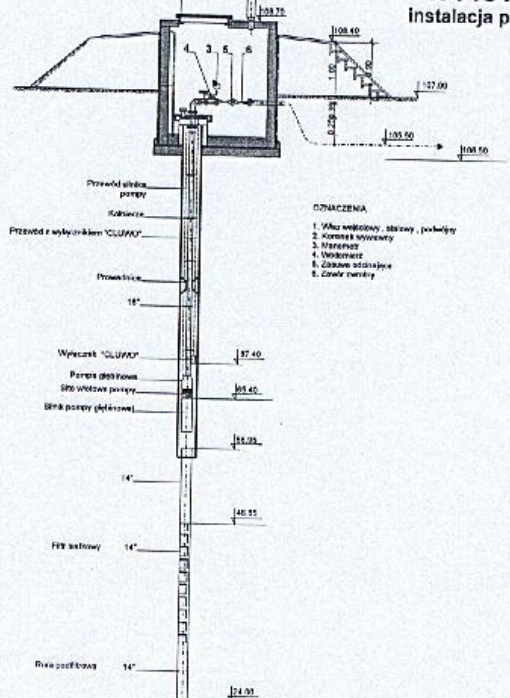
**UJĘCIE WODY GŁĘBINOWEJ  
W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM**  
obudowa studni głębinowej nr 2  
1 : 25



Wykonanie: Grażyna Lamperska  
 10 175 10 175 10 175 10 175  
 2. WYKONANIE: M. 235 10 175  
 8 175 10 175 10 175 10 175

Rys. 3

**UJĘCIE WODY GŁĘBINOWEJ  
W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM**  
instalacja pompowa studni głębinowej nr 2  
1 : 50

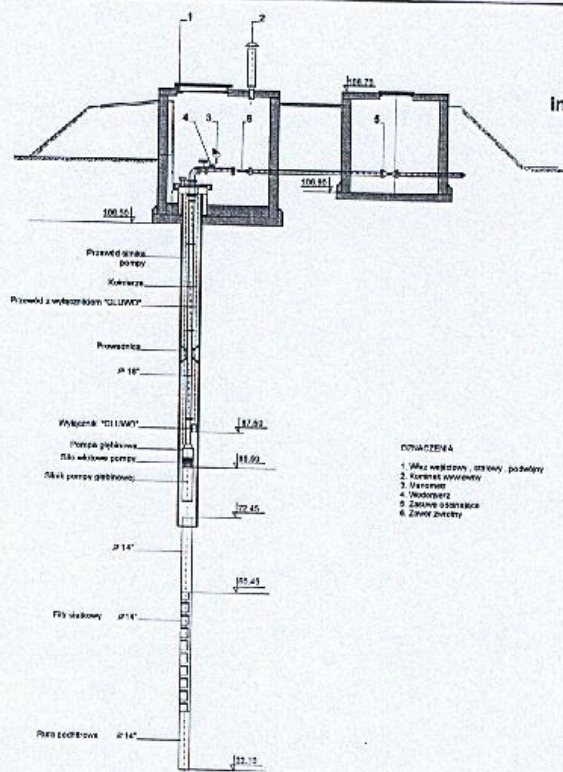


Proj. Inż. Grzegorz Łopuszański  
ul. 20 Stycznia 100, 61-200 Piotrków Kujawski  
tel. (46) 25 88 00 00  
ul. 20 Stycznia 100, 61-200 Piotrków Kujawski  
tel. (46) 25 88 00 00

**Rys. 4**



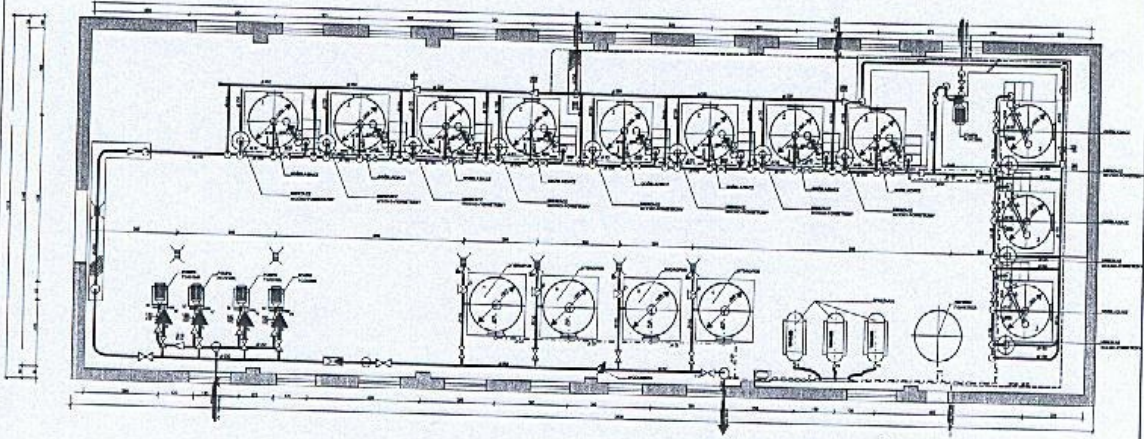
**UJĘCIE WODY GŁĘBINOWEJ  
W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM**  
Instalacja pompowa studni głębinowej nr 3  
1 : 50



mgr inż. Grażyna Jankowska  
ul. Piłsudskiego 101, 85-200 Bydgoszcz  
W 5010 8220-45-5000  
ul. Władysława 31, 85-200 Bydgoszcz  
STOW. WŁOCTAWSKIE

Rys. 6

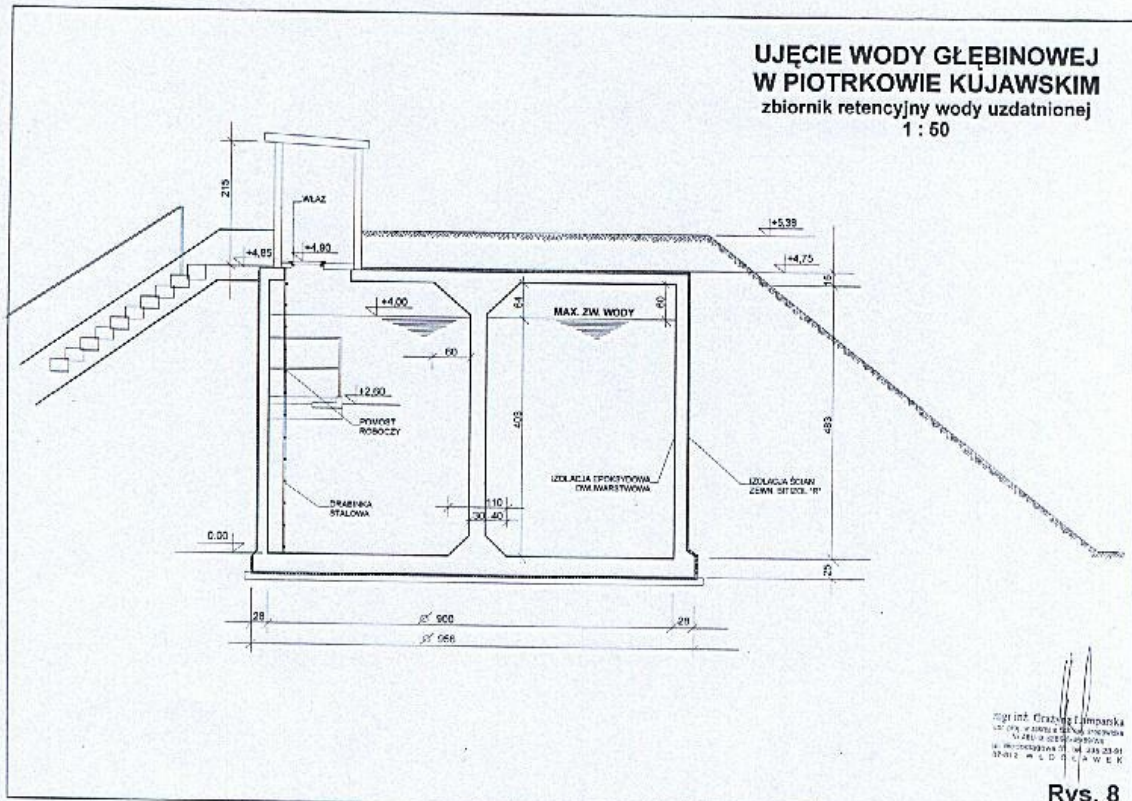
**UJĘCIE WODY GŁĘBINOWEJ  
W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM**  
stacja uzdatniania wody  
rzut poziomy  
1 : 100



Instytut Inżynierów i Techników  
ul. Piotrkowska 11, 61-001 Piotrków Kujawski  
tel. 75-22 01 01, 75-22 01 02  
75-22 01 03, 75-22 01 04

**Rys. 7**

**UJĘCIE WODY GŁĘBINOWEJ  
W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM**  
zbiornik retencyjny wody uzdatnionej  
1 : 50

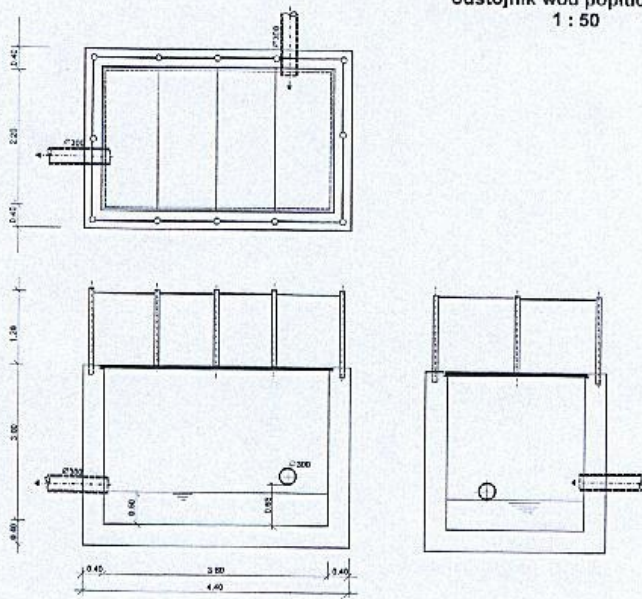


Projekt: Grzegorz Lempiański  
Lp. 014, w. 010002, 010003, 010004  
W. 010005, 010006, 010007, 010008  
010009, 010010, 010011, 010012, 010013  
010014, 010015, 010016, 010017, 010018  
010019, 010020, 010021, 010022, 010023

**Rys. 8**



**UJĘCIE WODY GŁĘBINOWEJ  
W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM**  
odstojnik wód popłucznych  
1 : 50



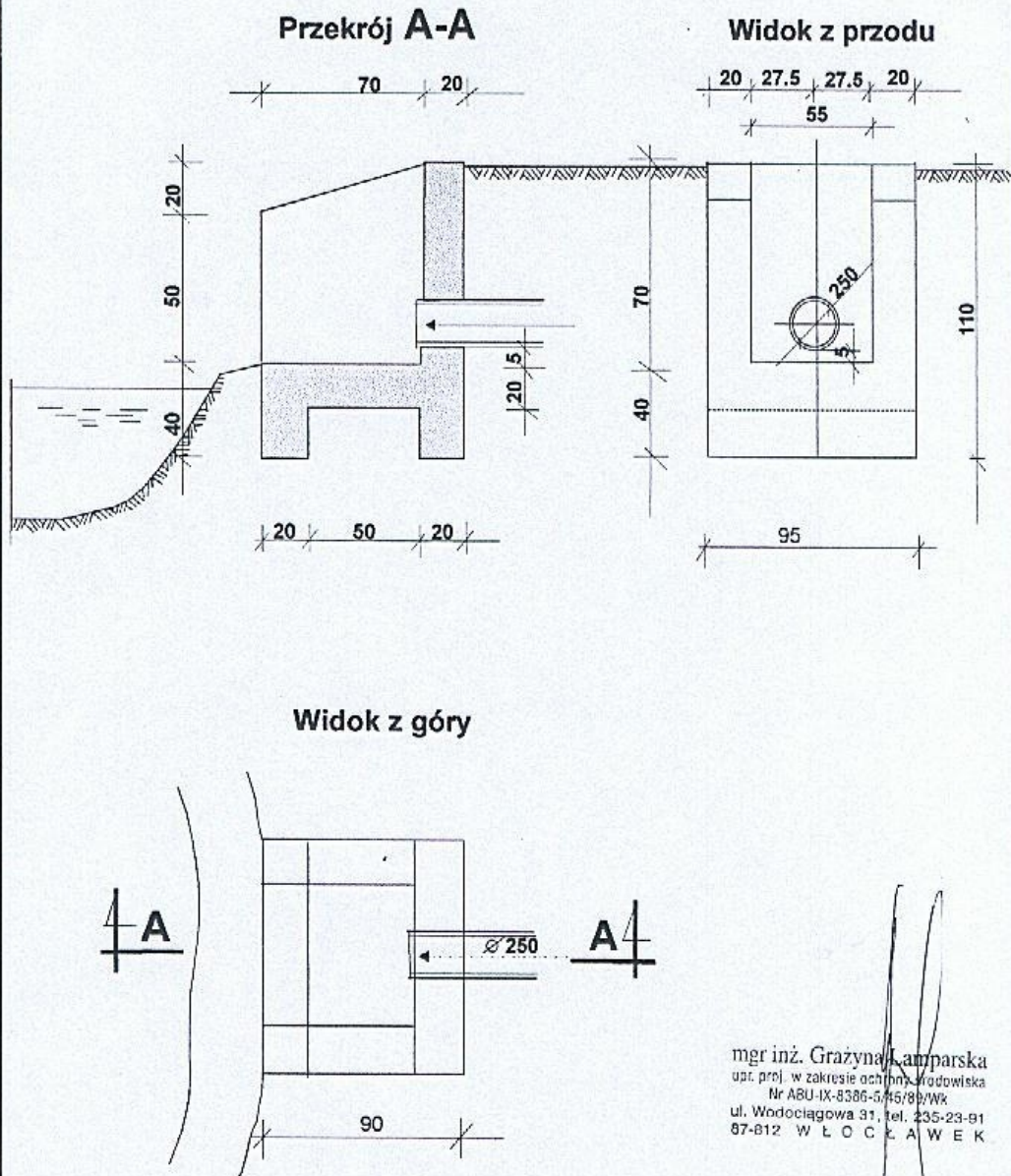
mgr inż. Grzegorz Namysłowski  
ul. Władysława Jagiełły 10  
01-650 Warszawa  
tel. 22 62 25 91  
E-mail: W.L.O.S.I.A.M.S.K.

**Rys. 9**

# UJĘCIE WODY GŁĘBINOWEJ W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM

wylot wód popłużnych  
do rowu melioracyjnego

1 : 25



**Rys. 10**