

**OPERAT WODNOPRAWNY
NA POBÓR WÓD PODZIEMNYCH
Z UJĘCIA „RADKÓW”**

Administrator ujęcia: Gmina RADKÓW

Adres: 29-135 Radków Nr 99

Gmina : Radków

Powiat : Włoszczowski

Województwo: Świętokrzyskie

inż. STANISŁAW ZAWIERUCHA

Upr. bud. w spec. inst.-inż.

Opracował: 132/3244/82

w zakresie projektowania
nadzorowania / kierowania robotami


Stanisław Zawierucha

Częstochowa grudzień 2004r

SPIS TREŚCI

1. Część opisowa operatu
 - 1.1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia
 - 1.2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
 - 1.3. Rodzaje urządzeń pomiarowych
 - 1.4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód
 - 1.5. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich
 - 1.6. Ogólna działalność Zakładu
2. Opis ujęcia
3. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem oraz określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne
4. Akty prawne
5. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii, jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach
6. Określenie wielkości średniego dobowego poboru wody z podaniem bilansu zapotrzebowania wody w okresie obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego
7. Opis urządzeń służących do poboru wody
8. Określenie urządzeń służących do rejestracji oraz pomiaru poboru wody
9. Określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz wody
10. Prowadzenie okresowych pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studni
11. Strefy ochronne
12. Opłaty za korzystanie z wód
13. Wnioski końcowe
14. Organ właściwy do wydania pozwolenia
15. Strony postępowania wodnoprawnego
16. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE

- pozwolenie wodnoprawne z 1994r
- decyzja zatwierdzająca zasoby wodne
- decyzja o przekazaniu jako mienie komunalne nieruchomości w Radkowie
- wypis z rejestru gruntów
- pozwolenie na budowę
- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
- sprawozdanie z badań wody Nr 113/PBHŚ/N/2004
- sprawozdanie z badań wody Nr 490/PBHŚ/S/2004
- sprawozdanie z badań wody Nr 1092/OBS/N/04
- odpis skrócony KW Nr 51722
- wzór tablicy informacyjnej
- wyciąg ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radków

ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

- mapa dokumentacyjna gminy Radków z lokalizacją studni
- profil geologiczny studni
- strefa ochronna studni
- obudowa studni głębinowej
- schemat technologiczny
- mapa ewidencyjna

**Załącznik: dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód
podziemnych**

1. Część opisowa operatu

Niniejszy operat wodnoprawny został opracowany na zlecenie Urzędu Gminy Radów, pow. Włoszczowa, woj. świętokrzyskie

1.1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia

Administratorem ujęcia wody jest Gmina Radków.

Adres Zakładu: Radków Nr 99

Integralną część składową operatu stanowi dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych wraz z dodatkiem.

1.2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie na jego podstawie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody ze studni wierconej zlokalizowanej w miejscowości Radków pow. Włoszczowa, w ilości:

- 200 m³/dobę
- 30,0 m³/ godz.

Bezpośrednim użytkownikiem ujęcia oraz tras urządzeń wodociągowych, a zarazem ubiegającym się o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego jest Gmina Radków. Organem administracji wodnej wydającym pozwolenie wodnoprawne dla w/w obiektu jest Starosta Włoszczowski.

Zakres opracowania obejmuje pobór wód podziemnych ze studni głębinowej w miejscowości Radków.

Woda pobierana z tego ujęcia służy do zaopatrzenia aglomeracji .

Z uwagi na fakt wygasania z końcem 2004r pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych, Zakład w trybie art. 122 ustawy Prawo wodne / Dz. U. Nr 115 poz. 1229 z późniejszymi zmianami / winien uzyskać pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych od dnia 1 stycznia 2005r.

1.3. Rodzaje urządzeń pomiarowych

Do rejestracji ilości wody wypompowanej do sieci służy wodomierz, które jest zabudowane na rurociągu tłocznym w obudowie studni głębinowej.

Zgodnie z art. 46 ust. 4 Prawa wodnego / Dz. U. Nr 115 poz. 1229 z 2001r z późniejszymi zmianami /, dla zakładów pobierających wodę w ilości większej niż 100 m³ na dobę, odczyty wodomierza powinny być dokonywane systematycznie, a wyniki odczytów winny być zapisane w książce raportowej ujęcia wody.

1.4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

Nieruchomość, na której zlokalizowana jest studnia głębinowa i urządzenia służące do szczególnego korzystania z wód jest Gmina Radków, na podstawie decyzji Wojewody Częstochowskiego Nr. GKG.IV.7228/XLVI/6/94 z dnia 19.12.1994r.

Adres Zakładu: 29 – 135, Radków 99

1.5. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest na działce ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego i w związku z tym, właściciel ujęcia nie ma zobowiązań w stosunku do osób trzecich.

1.6. Ogólna działalność Zakładu

Ujęcie „Radków”, zaopatruje w wodę mieszkańców Radkowa, Sulikowa Krasowa, Skociszewa, Bałkowa i Dzierzgowa. Awaryjne może zaopatrywać w wodę wschodnią część gminy, która bazuje na ujęciu wody w Świerkowie.

W perspektywie z omawianego ujęcia mogą być zaopatrywane następne miejscowości takie jak Bebelno i Ludwinów na terenie gminy Włoszczowa.

2. Opis ujęcia

Ujęcie wody stanowi studnia głębinowa ujmująca górnokredowy poziom wodonośny, wykonana w 1975r. do głębokości 25 m.

Studnia ta została udokumentowana w 1975 r. i posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w wysokości $49 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji 3,8 m. - decyzją Wojewody Częstochowskiego z dnia 17.10.1975r nr TO. I/423/6/336/75.

Ujęcie wody głównie zaopatruje w wodę mieszkańców Radkowa, Sulikowa, Krasowa, Skociszewa, Bałkowa i Dzierzgowa awaryjne może zaopatrywać w wodę wschodnią część gminy, która bazuje na ujęciu wody w Świerkowie.

W perspektywie z omawianego ujęcia mogą być zaopatrywane w wodę następne miejscowości na terenie gminy Włoszczowa: Bebelno i Ludwinów.

Perspektywiczne – łączne zapotrzebowanie na wodę wynosi max. $200 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Należy zaznaczyć, że istniejące studnie kopane na terenie poszczególnych wsi są w dalszym ciągu eksploatowane, wobec czego aktualny pobór wody z omawianego ujęcia jest bardzo mały i wynosi $15.000 \text{ m}^3/\text{rok}$ tj. $41 \text{ m}^3/\text{dobę}$. Jednak w miarę podłączania następnych wsi pobór wody z ujęcia w Radkowie będzie się zwiększał.

Studnia posiada współrzędne geograficzne:

- N = $50^{\circ} 42' 45''$
- E = $19^{\circ} 59' 58''$

Rzędna terenu przy studni wynosi 251,55 m npm.

2.1. Studnia głębinowa

Konstrukcja studni została przedstawiona na załączniku graficznym.

Studnia została obudowana kręgami betonowymi o średnicy i głębokości 1,8 m ppt.

Właz do obudowy stanowi żelazną klapę, produkcji ABT Częstochowa.

2.2. Wydajność studni.

Ujęcie wody posiada zatwierdzoną wydajność eksploatacyjną decyzją Wojewody

Częstochowskiego TO/I/423/6/336/75 z dnia 17.X.1975r.

Jako wydajność eksploatacyjną studni zatwierdzono

$$Q_e = 49,0 \text{ m}^3/\text{h} \text{ przy } S_e = 3,8 \text{ m}$$

2.3. Obudowa studni.

Wykonana jest z kręgów żelbetowych o średnicy 2 m i głębokości 2 m w tym 1,8 m ppt.

Studnia przykryta jest pokrywą z blachy stalowej o grubości 10 mm.

W środku pokrywy wykonany jest właz montażowy o średnicy 600 mm.

W obecnym stanie obudowa studni wystaje ponad teren 30 cm.

W celu przeciwdziałania przed przedostaniem się do obudowy studni wód obcych, należy teren wokół obudowy wybrukować pasem 1 m ze spadkiem od studni.

3. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem oraz określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne

Położenie i morfologia

Teren, na którym zostało zlokalizowane ujęcie wody znajduje się w centralnej części wsi Radków – siedzibie władz gminnych, po północnej stronie drogi prowadzącej z Dzierzgowia do Chlewic, na terenie szkoły podstawowej. Omawiana studnia została odwiercona na wydzielonej działce, stanowiącej aktualnie własność Urzędu Gminy w Radkowie.

Ogólną lokalizację ujęcia przedstawiono na mapie dokumentacyjnej w skali 1 : 50.000 a szczegółową na mapie sytuacyjno - wysokościowej w skali 1 : 1.000

Współrzędne geograficzne dokumentowanej studni są następujące:

19° 59' 58" – długości geograficznej wschodniej

50° 42' 45" – szerokości geograficznej północnej

Pod względem geomorfologicznym omawiany teren znajduje się w obrębie Niecki Nidziańskiej.

Teren jest lekko falisty, charakteryzuje się niewielkimi deniwelacjami dochodzącymi do 30 m. Dokumentowane ujęcie wody położone jest na prawie płaskim terenie, gdzie rzędna terenu ma wartość 252,0 m npm. Natomiast generalnie teren się obniża ku północy – dolinie rzeki Nidy. Tu rzędne terenu wynoszą 243 m. npm.

W rejonie Radkowa sieć hydrograficzną stanowi rzeka Nida i jej dopływy, która przepływa w odległości ok. 1 km na północ od dokumentowanego ujęcia. Wzdłuż Nidy znajduje się wyjątkowo dużo stawów hodowlanych.

Budowa geologiczna

Pod względem geologicznym Radków położony jest w obrębie Niecki Miechowskiej, występują tu osady kredowe przykryte czwartorzędowymi.

Kreda górna reprezentowana jest przez dolny mastrycht /Km¹/, wykształcona jako opoki, margle i gezy o łącznej miąższości około 600m.

Dokumentowane ujęcie zlokalizowane jest w obrębie wychodni utworów górnokredowych.. Strop tych osadów występuje na głębokości 0,9m., co odpowiada rzędnej 251,0 m. npm.

W partii stropowej – do głębokości 2,9m. jest to rumosz margli a do głębokości 8,5 m. margle zwietrzałe i poniżej typowe jasno szare /siwe/.

Czwartorzęd /oprócz terenów wychodni utworów kredy górnej – gdzie nie występuje/ posiada małą miąższość, która jest większa w dolinach rzek, jak np. Nidy.

Osady te wykształcone są jako piaski, są to osady akumulacji rzecznej i lodowcowej.

Miąższość czwartorzędu w dokumentowanym otworze wynosi 0,9 m.

Szczegółowy profil geologiczny przedstawiono w zbiorczym zestawieniu wyników wiercenia

Warunki hydrogeologiczne

Radków położony jest w środkowej części jednostki hydrogeologicznej Niecka Miechowska NW (GZWP nr 408).

Występuje tu użytkowy poziom wodonośny związany z utworami kredy górnej, reprezentowanymi przez spękane i szczelinowe margle.

W dokumentowanym ujęciu utwory te występują praktycznie od poziomu terenu, a zwierciadło wody o charakterze swobodnym występuje na głębokości 8,5 m. ppt. tj na rzędnej 243,5 m npm. Lokalny kierunek spływu wód odbywa się ku wschodowi tj. dolinie Nidy, co wynika z przebiegu hydroizohips przedstawionych na zał. nr 7, a określonych na podstawie opracowania regionalnego jak i wykonanego przekroju hydrogeologicznego

Zasilanie poziomu odbywa się przez infiltrację wód opadowych bezpośrednio na obszarze wychodni oraz pośrednio przez osady czwartorzędowe.

Górnokredowy poziom w rejonie Radkowa drenowany jest przez Nidę. Warunki krążenia wód są skomplikowane, w marglach występują szczeliny od ułamka milimetra do kilku centymetrów, oprócz tego warstwa wodonośna posiada porowatość gąbczastą. Oszacowana średnia porowatość w dokumentacji regionalnej wynosi 6 %.

W trakcie próbnego pompowania otworu studziennego wykonanego w 1975 r. uzyskano $Q_{max} = 49 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji 3,75 m. i $q = 13,03 \text{ m}^3/\text{h/ms}$.

Jakość wód

Jak wykazują wyniki badania wody z omawianego ujęcia, skład fizyko - chemiczny i bakteriologiczny odpowiada dopuszczalnym wartością określonym dla wód pitnych.

Kilkakrotne badania jakości wody w trakcie eksploatacji ujęcia wykonane były między innymi przez Wojewódzką Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Kielcach .

Woda należy do twardych, twardość ogólna ma max. wartości $392 \text{ CaCO}_3 \text{ mg/l}$ o odczynie prawie obojętnym – 7,1 pH. Zawartości żelaza poniżej normy max.– 0,1 mg/l oraz manganu, natomiast azotany okresowo rosną do 72 mg/l .

Pod względem składu bakteriologicznego w wodzie stwierdzono dopuszczalną liczbę kolonii na agarze jak i liczbę kolonii bakterii Coli.

Zgodnie z rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi aktualnie woda nadaje się do celów pitnych, jednak winna być dezynfekowana. Dokumentowane ujęcie wody, nie ma wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych rozpatrywanego obszaru.

4. Akty prawne

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. nr 257, poz. 2573)
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz.628),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz.U. nr 115 poz.1229 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. nr 72 poz. 747 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002r w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129 poz. 1108)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. nr 8 poz.70),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 04.168.1763 z 2004 r z późniejszymi zmianami)

5. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii, jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach

Dokumentowany zakład posiada dwie studnie głębinowe, które mogą współpracować w wypadku awarii:

- studnia w Radkowie
- studnia w Świerkowie

W wypadku awarii na jednej ze studni głębinowych, włączana jest pompa na drugiej studni a w tym czasie Zakład dokonuje remontu uszkodzonych elementów studni głębinowej.

W związku z powyższym nie zachodzi potrzeba zatrzymania działalności w przypadku awarii pompy na ujęciu.

6. Określenie wielkości średniego dobowego poboru wody z podaniem bilansu zapotrzebowania wody w okresie obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego

Zakład zaopatruje się w wodę z własnego ujęcia składającego się ze studni w Radkowie.

Woda pobierana z ujęcia pokrywa całkowicie zapotrzebowanie na wodę, pitną i przemysłową.

Określenie średniego dobowego zapotrzebowania wody podziemnej wyliczam na podstawie dotychczasowego zużycia wody w latach 1999 – 2003.

Zużycie wody w latach 1999 – 2003 / wg. danych Gminy Radków /

Lp	Rok	Zużycie wody w m ³
1	1999	10 650
2	2000	11 450
3	2001	12 200
4	2002	14 950
5	2003	14 600
	Razem lata 1999-2003	63 850

Przeliczając najwyższe zużycie wody w ww. okresie z roku 2002, dobowy rozbiór wody wyniesie:

$$Q_d = 14\,950 : 365 = 41 \text{ m}^3/\text{dobę} \text{ i } Q_h = 41 : 24 = 1,71 \text{ m}^3/\text{h}$$

Z powyższego wynika minimalne wykorzystanie istniejących zasobów wodnych ujęcia.

W oparciu o rozszerzony program ogólny wodociągu grupowego „Radków”, w stanie docelowym, ujęcie to ma współpracować z ujęciem „Świerków”.

Określone w ww. „Programie...” docelowe zużycie wody wynosi 1216 m³/dobę, co przy aktualnym zużyciu wody, wydaje się nieosiągalne w okresie obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego.

Wydajność ujęcia „Świerków” wynosi 45 m³/h przy depresji 14 m.

Jak wynika z powyższego zestawienia, pobór wody od roku 1999 ma tendencję wzrostową, a od roku 1999 do roku 2003, wzrost ten wynosi około 50%.

Mając na względzie powyższe, proponuję uwzględnić w pozwoleniu wodnoprawnym wydajność ujęcia wody „Radków” w ilości 30 m³/h i 200 m³/dobę, co wynika z dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej.

Powyższe zapewni dostawę wody tak dla okresu docelowego obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego jak i również zapewnienia dostawy wody dla mieszkańców obsługiwanych przez ujęcie „Świerków” w wypadku awarii na tym ujęciu.

Zapotrzebowanie wody na cele przeciwpożarowe wynosi 5 l/sek tj. 18 m³/h

Zapotrzebowania na cele pożarowe nie wlicza się do bilansu wodnego, gdyż w chwili wystąpienia pożaru, wszyscy odbiorcy mogą być wyłączeni z dostawy wody. Tak więc łączne zapotrzebowanie wody dla Zakładu w okresie obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego wyniesie:

- 200 m³/d
- 30,0 m³/h

7. Opis urządzeń służących do poboru wody

Analiza materiałów dokumentacyjnych i dokonane wizje wskazują, że studnia w Radkowie, ma aktualnie bardzo wysoką sprawność eksploatacyjną i nie zachodzi potrzeba przeprowadzania jej renowacji.

Aktualnie studnia eksploatowana jest, pompą głębinową typu CVHU-0706, zabudowaną na głębokości 15 m. o wydajności 20 m³/h i podnoszeniu słupa wody H=56 m.

W trakcie pomiaru stwierdzono wydajność studni – 30 m³/h. Brak jest jednak możliwości dokonania pomiaru zwierciadła wody w studni. Średni dobowy pobór wody max. wynosi 41 m³, czyli pompa praktycznie pracuje z przerwami tylko około 1,5 godziny w ciągu doby. Praca pompy sterowana jest elektronicznym regulatorem ciśnienia typu ABT, współpracującym z falownikiem. Omawiane ujęcie wody zaopatruje ludność Radkowa i okolicznych wsi i z czasem **dobowy** pobór wody może maksymalnie

wzrosnąć do 200 m^3 /co wynika z wykonanych obliczeń perspektywicznego zużycia wody/. W rejonie Radkowa nie przewiduje się żadnych znaczących inwestycji. Poza tym należy zweryfikować wydajność eksploatacyjną, która została zatwierdzona w wysokości $49 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $3,8 \text{ m}$. i zasięgu leja depresyjnego 114 m , Wobec powyższego należy przyjąć jako wydajność eksploatacyjną omawianego ujęcia $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2 \text{ m}$. i $R = 60 \text{ m}$. Biorąc pod uwagę wieloletnią eksploatację ujęcia, ze stosunkowo małą wydajnością dobową stwierdza się, że reżim wód w górnokredowym poziomie wodonośnym od lat nie uległ zmianie.

7.1. Pompa głębinowa

Aktualnie studnia eksploatowana jest, pompą głębinową z falownikiem typu CVHU-0706, zabudowaną na głębokości 15 m . o wydajności $20 \text{ m}^3/\text{h}$ i podnoszeniu słupa wody $H=56 \text{ m}$.

7.2. Zbiornik kontaktowy

Ze studni głębinowej woda tłoczona jest pompą głębinową z falownikiem do zbiornika kontaktowego, zlokalizowanego nieopodal ujęcia wody.

Zbiornik kontaktowy posiada parametry:

- długość $12,0 \text{ m}$
- średnica $1,8 \text{ m}$

Ze zbiornika kontaktowego woda podawana jest do odbiorców.

8. Określenie urządzeń służących do rejestracji oraz pomiaru poboru wody

Do rejestracji ilości wody wypompowanej do sieci służy wodomierz, które jest zabudowane na rurociągu tłocznym w obudowie studni głębinowej.

Odczyty wodomierza powinny być dokonywane sukcesywnie, a wyniki odczytów winny być zapisane w książce raportowej ujęcia wody.

9. Określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz wody

1. Próbkę wody do badania pobiera państwowy powiatowy inspektor sanitarny lub osoba przez niego upoważniona w obecności przedstawiciela producenta wody lub administratora sieci oraz odbiorcy usług:

- 1) z punktów czerpalnych znajdujących się w terenie, obiekcie lub mieszkaniu przy zaworze czerpalnym za wodomierzem głównym, używanych do pobierania wody przez odbiorcę usług, jeżeli woda dostarczana jest z urządzeń wodociągowych;
- 2) z pompy lub innego używanego punktu czerpalnego, jeżeli woda dostarczana jest z indywidualnych ujęć wody;
- 3) z miejsca wypływu z cysterny, kontenera lub innego rodzaju zbiornika, jeżeli służy on do dystrybucji wody;
- 4) w punkcie pobierania wody używanej do produkcji środków spożywczych, farmaceutycznych lub kosmetycznych.

2. Minimalną częstotliwość pobierania próbek wody określa, zgodnie z załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2002r / Dz. U. Nr 203 poz. 1718 z późniejszymi zmianami / Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.

3. Badanie próbek wody przeprowadza się zgodnie z wymaganiami systemu zapewnienia jakości według zwalidowanych metod.

4. Z przeprowadzonego pobrania próbek wody sporządzany jest protokół, który podpisują osoby wymienione w ust. 1.

Państwowy powiatowy inspektor sanitarny na podstawie danych zawartych w protokole pobrania próbek wody oraz wyników badań laboratoryjnych wydaje ocenę o jakości wody.

10. Prowadzenie okresowych pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studni

Zgodnie z zaleceniami dokumentacji hydrogeologicznej należy wykonywać jeden raz w roku badania wydajności studni i pomiar położenia zwierciadła wody.

Wyniki powyższych badań należy dokumentować w książce eksploatacji studni.

11. Strefy ochronne

Omawiane ujęcie zaopatruje użytkowników wodę pitną wobec czego w 1994 r. opracowano „Projekt stref ochronnych ujęcia wody w Radkowie”. Strefy te zostały ustanowione decyzją – pozwoleniem wodnoprawnym Wojewody Częstochowskiego z dnia 19.11.1994 r. nr OŚ.I.6210/1942/39/94.

Bezpośrednia strefa ochronna o wymiarach 20 x 30 m. – została wygradzona, co przedstawiono na załączniku. Przedstawiono również zasięg ustanowionej pośredniej strefy ochronnej.

Z uwagi na warunki hydrogeologiczne tj. występowanie warstwy wodonośnej od powierzchni terenu, braku izolacji od wpływów antropogenicznych, rygory obowiązujące w pośredniej strefie ochronnej pośredniej omawianego ujęcia wody nie będą mogły być spełnione do czasu likwidacji istniejących szamb i gnojowników.

W związku z powyższym proponuje się ustanowienie tylko strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej

Strefę ochrony bezpośredniej należy oznakować zgodnie z załącznikiem Nr 4 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 listopada 2004r, zmieniającym rozporządzenie w sprawie wzorów tablic informacyjnych w strefie ochronnej ujęcia wody / Dz. U. Nr 250 poz. 2506 z 2004r /

Zgodnie art. 52. 1. Prawa wodnego, strefę ochronną ujęcia wody, zwaną dalej "strefą ochronną", stanowi obszar, na którym obowiązują zakazy, nakazy i ograniczenia w zakresie użytkowania gruntów oraz korzystania z wody.

Dopuszcza się ustanowienie strefy ochronnej obejmującej wyłącznie teren ochrony bezpośredniej, jeżeli jest to uzasadnione lokalnymi warunkami hydrogeologicznymi, hydrologicznymi i geomorfologicznymi oraz zapewnia konieczną ochronę ujmowanej wody.

Na podstawie art. 53. 1. Prawa wodnego, na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód podziemnych oraz powierzchniowych zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód należy:

- 1) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- 2) zagospodarować teren zielenią,
- 3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,

4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić,; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

12.Opłaty za korzystanie z wód

Stosownie do postanowień art. 284 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r - Prawo ochrony środowiska / Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami /, podmiot korzystający ze środowiska ustala we własnym zakresie wysokość należnej opłaty i wnosi ją na rachunek właściwego urzędu marszałkowskiego w terminie do końca miesiąca następującego po upływie każdego kwartału / art.285 poś /.

Podmiot korzystający ze środowiska w terminie wniesienia opłaty przedkłada marszałkowie województwa wykaz zawierający informacje i dane, wykorzystane do ustalenia wysokości opłat / art. 286 poś /.

Wykaz zawierający informacje i dane, o których mowa w art. 287 ust. 1 pkt. 1-3, wykorzystane do ustalenia wysokości opłat, podmiot korzystający ze środowiska w terminie, o którym mowa w art. 285 ust. 2, przedkłada także **wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska / art. 286 ust. 1b poś /.**

Podmiot korzystający ze środowiska powinien prowadzić, aktualizowaną co kwartał, ewidencję zawierającą informacje o ilości pobieranej wody podziemnej / art. 287 poś /.

W razie nie uiszczenia przez podmiot korzystający ze środowiska opłaty albo uiszczenia opłaty w wysokości nasuwającej zastrzeżenia marszałek województwa wymierza opłatę w drodze decyzji, na podstawie własnych ustaleń lub kontroli oraz wyników kontroli wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska / art. 288 poś /.

Nie wnosi się opłat z tytułu poboru wody w wypadku, gdy kwartalna wysokość tych opłat nie przekracza 25 % najniższego wynagrodzenia za pracę pracowników, obowiązującego w dniu 30 września roku poprzedniego, określonego na podstawie odrębnych przepisów o ile sejmik województwa , w drodze aktu prawa miejscowego nie uchwali podwyższenia wartości procentowej określonej wyżej / art. 289 poś /.

Uwaga: poś oznacza Prawo ochrony środowiska – ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r / Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami /.

13. Wnioski końcowe

W oparciu o zebrane materiały proponuję:

- a) na podstawie zawartych w operacie danych wnioskuję o udzielenie Gminie Radków, na okres 10 lat pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody z własnego ujęcia w Radkowie w ilości $Q_d = 200 \text{ m}^3/\text{dobę}$ i maksymalnie $Q_h = 30,0 \text{ m}^3/\text{godz}$, przy depresji $S_e = 2,0 \text{ m}$.

Proponowane zasoby eksploatacyjne studni, zgodnie z dodatkiem do dokumentacji hydrogeologicznej wynoszą $Q_h = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S_e = 0,38 \text{ m}$ i pokrywają one w całości maksymalne zapotrzebowanie na wodę użytkownika.

- **Pozwolenia udzielić na czas oznaczony do 31 grudnia 2014r.**

Zobowiązać eksploatatora ujęcia do:

- a. Prowadzenia na bieżąco książki poboru wody i książki eksploatacji studni
- b. Prowadzenia 1 raz w roku pomiaru zwierciadła wody w studni
- c. Utrzymania w należyłym stanie technicznym urządzeń służących do szczególnego korzystania z wód
- d. Przestrzegania zasad oszczędnej gospodarki wodą oraz wytycznych zawartych w Instrukcji eksploatacji ujęcia wodnego
- e. Powiadamiania Władzy Wodnej o każdym zauważonym zmniejszeniu wydajności studni jak również zmianach wielkości depresji
- f. Przestrzegania warunków pozwolenia wodnoprawnego oraz przepisów szczególnych związanych z eksploatacją ujęcia wody.
- g. Powiadamiania władzy wodnej o zmianach użytkownika lub administratora ujęcia wody i urządzeń z nim związanych,
- h. Wykonywania badań fizykochemicznych i bakteriologicznych wody ze studni zgodnie z zaleceniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
- i. Oznakować teren strefy ochrony bezpośredniej, zgodnie z wytycznymi w tym zakresie

14. Organ właściwy do wydania pozwolenia

Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych, eksploatację ujęcia i urządzeń związanych z poborem wody jest Starosta Włoszczowski.

15. Strony postępowania wodnoprawnego

Stronami postępowania wodnoprawnego są:

- wnioskodawca
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie

16. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Dokumentowane ujęcie wody posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne na pobór wody podziemnych OŚ.I.6210/1942/39/94 z dnia 19.11.1994r Wojewody Częstochowskiego z terminem ważności do dnia 31.12.2004r. Z uwagi na upływ terminu ważności pozwolenia wodnoprawnego oraz proponowanymi zmianami zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody w Radkowie zachodzi potrzeba przedłożenia do organu ochrony środowiska operatu wodnoprawnego w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych.

Mając na względzie zmniejszony pobór wód podziemnych, zweryfikowano wielkość poboru wód, w oparciu o aktualne potrzeby wodne jak również w dostosowaniu do potrzeb wodnych w okresie obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego tj. do roku 2014.

Z uwagi na nieuporządkowany stan szamb i gnojowników , odstępuje się od wniosku o ustanowienie stref ochrony pośredniej dla ujęcia wody.

Wnioskuje się natomiast o utrzymanie strefy ochronnej bezpośredniej dla studni głębinowej w Radkowie w granicach ogrodzenia o wymiarach 20 x 30 m.

Strefę ochrony bezpośredniej należy oznakować zgodnie z załącznikiem Nr 4 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 listopada 2004r, zmieniającym rozporządzenie w sprawie wzorów tablic informacyjnych w strefie ochronnej ujęcia wody / Dz. U. Nr 250 poz. 2506 z 2004r /

Częstochowa dn. 19.11.1994r.

OS.I.6210/1942/39/94

DECYZJA

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. -Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz.U.nr.9 poz.26 z 1980r.z późniejszymi zmianami/, oraz art.art.20 ust.1 i 2,21 ust.1,2 i 4,31 ust.1,53 ust.2 pkt 1,59,60 ustawy z dnia 24 października 1974r. Prawo wodne /Dz.U.nr 38 poz.230 z 1974r. z późniejszymi zmianami/, Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991r. w sprawie ustanawiania stref ochronnych ujęć i źródeł wody /Dz.U nr 116,poz.504 z 1991r./,po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy Radków w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych ze studni głębinowej i przeprowadzeniu rozprawy wodnoprawnej z udziałem zainteresowanych stron

orzekam

- I. Udzielić Urzędowi Gminy w Radkowie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych ze studni głębinowej zlokalizowanej w miejscowości Radków w w ilości $49 \text{ m}^3/\text{h}$ stanowiącej awaryjne zasilanie w wodę wodociągu grupowego Radków zaopatrującego w wodę pitną miejscowości Swierków, Kwilina, Chycza, Kossów, Radków.
- II. Ustanowić strefę ochrony bezpośredniej wygradzoną w kształcie kwadratu o boku 10m.
- III. Ustanowić strefę ochrony pośredniej na obszarze wyznaczonym w zał. nr 1 projektu stref.
- IV. Udzielić pozwolenia wodnoprawnego na czas określony tj. do dnia 31.12.2004r.
- V. Zobowiązać użytkownika obiektu do:
 - a/ zamontowania kurka czerpalnego w obudowie studni na rurociągu tłocznym do poboru wody surowej w celu wykonania analiz fizyko-chemicznych i bakteriologicznych,
 - b/ utrzymywania urządzeń w pełnej sprawności technicznej zapewniającej prawidłową pracę ujęcia,
 - c/ prowadzenia na bieżąco książki poboru wody i książki eksploatacji studni oraz przedkładania ich raz w roku, w m-cu styczniu, do weryfikacji w Wydziale Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Częstochowie,
 - d/ prowadzenia pomiarów zmian zwierciadła wody w studni raz na pół roku i odnotowywania wyników w książce eksploatacji studni,

e/ wykonywania 2 razy w ciągu roku analiz wody pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym,

f/ powiadamiania władzy wodnej o zmianie użytkownika ujęcia,

g/ powiadamiania władzy wodnej o wszelkich zmianach dotyczących wydajności studni jak również wielkości depresji,

h/ opracowania po roku eksploatacji studni, instrukcji eksploatacji ujęcia wody obejmującej łącznie ujęcia w Swierkowie i Radkowie i przedłożenia władzy wodnej

i/ ponoszenia wszelkich kosztów w stosunku do osób trzecich w związku z wykonywaniem pozwolenia wodnoprawnego,

j/ powiadamiania władzy wodnej o wszelkich zmianach dotyczących wielkości poboru i jakości wody.

VI. Na podstawie art.8 ust.2 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 31 stycznia 1989r. /Dz.U.Nr 4,poz.23 z późniejszymi zmianami/ od jednostek budżetowych opłat skarbowych nie pobiera się.

VII. Zastrzega się prawo zmiany lub uzupełnienia postanowień niniejszej decyzji, jeżeli wymagał tego będzie interes społeczny lub ważny interes stron po uprzednim ich wysłuchaniu i przeprowadzeniu rozprawy wodnoprawnej.

Ponieważ pozwolenie wydano zgodnie z wnioskiem strony decyzja nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem Wojewody Częstochowskiego.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Radkowie
2. PIOS WIOS w Częstochowie
3. WSSE w Częstochowie
4. aa.

Z up. Wojewody
p.o. DYREKTORA BIURA
Ochrony Środowiska
dr inż. Mieczysław Derczyński

TO.I/423/6/336 /75

DECYZJA Nr 5/75

Na podstawie art.24 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 1960 o prawie geologicznym /Dz.U. Nr 52, poz. 303/ oraz § 7 ust. 2 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 3 maja 1969 r. w sprawie zasad i sposobu ustalania oraz trybu zatwierdzenia zasobów wód podziemnych /W.P. nr 19, poz. 163/.

z a t w i e r d z a m

na podstawie orzeczenia Wojewódzkiej Komisji Geologicznej z dnia 15.V.1975 r. protokół Nr 1 dokumentację hydrogeologiczną dla Szkoły Podstawowej w miejscowości Radków, gmina Moskonia przedłożoną wnioskiem Wojew. Dyrekcji Rozbudowy Miast i Osiedli Miejskich w Częstochowie nr RSD/2317/9768/75 z dnia 9.VIII.1975 zawierającą ustalenie zasobów wody podziemnej z utworów kredowych według stanu na dzień 14.V.1975 r.

Kategoria rozpoznania	Wielkość zasobów	
	eksploatacyjnych ujęcia/ Q / przy depresji/ s /	dynamicznych
B	$Q = 49,0 \text{ m}^3/\text{h}$ $s = 3,8 \text{ m}$	$Q = \tau \text{ m}^3/\text{h}$ $L = \tau/\text{km}$

Decyzja uprawnienia do podjęcia działalności gospodarczej związanej z eksploatacją wody podziemnej stosownie do postanowień uchwały nr 64 Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 1969 r. w sprawie ustalania zasobów wód podziemnych przy podejmowaniu działalności inwestycyjnej związanej z eksploatacją tych wód /W.P. nr 52, poz. 112/.

Decyzja niniejsza jest ostateczna, zgodnie z art. 62 ust.2 ustawy z dnia 25 stycznia 1958 r. o radach narodowych /tekst jednolity Dz.U. nr 47, poz. 277 z 1973 r./.

./.

zawieszanie *

Uwagi dotyczące podanej w dokumentacji oceny i analizy rozbieżności kosztów projektowanych i wykonanych.

Koszt robót wzrósł o 19 tys. zł¹⁾ w stosunku do projektowanego, z uwagi na zmianę podstawy wyceny.

Inne uwagi i załączenia :

Z uwagi na zanieczyszczenia wody pod względem bakteriologicznym przed włączeniem studni do eksploatacji, otwór należy wychłodzić, przepompować i wykonać kontrole analizy wody.



Z up. wojewody

2-czył. Dyrektora
Wydziału Gospod. i Przem.
10.10.1974
mgr inż. Józef Panosko

Przebiegają :

1. Wojew. Dyr. Rozbud. Miast

i Osiedli Miejskich

ul. Szwajcarskiej 15

2. Wydział Hydrogeologiczny

ul. Kieleckiej

3. Zarząd Zadrzewia Sadziwskich

4. Zarząd

5. Zarząd

*/ Wzrost decyzji o kosztach robót nie zaktualizuje kosztów robót.

ja
up

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Częstochowie
Wydział Geodezji Kartografii
i Gospodarki Gruntami
42-201 Częstochowa, ul. Jaracza 4

Częstochowa, 19.12.1994r.

Nr.GKG.IV.7228/XLVI/6/94

URZĄD GMINY: Radków
dn. 19.12.1994
Leszek M.
sędziwa i imię nazwisko sędziwy

DECYZJA

Na podstawie art.18 ust.1 ustawy z dnia 10 maja 1990r. Przepisy wprowadzające ustawę o samorządzie terytorialnym i ustawę o pracownikach samorządowych / Dz.U.Nr 32, poz.191 i Nr 43, poz.253/ w związku z art.5 ust.4 tej ustawy

przekazuje jako mienie komunalne na rzecz gminy Radków zabudowaną nieruchomość oznaczoną w ewidencji gruntów obręb Radków jako działka nr 984 o pow.1,2779 ha karta mapy nr 2 o uregulowanej KW nr 51722 prowadzonej przez Wydział Ksiąg Wieczystych przy Sądzie Rejonowym w Myszkowie, zgodnie ze sporządzonym spistem, opisaną w karcie inwentaryzacyjnej nr 23/I, stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Sporządzony spis mienia ogólnonarodowego/państwowego/obejmujący nieruchomości opisane w załączonej karcie inwentaryzacyjnej był wyłożony do wglądu w siedzibie Zarządu Gminy Radków w dniach od 01 07 do 31 07 1994r. Wyłożeniu spisu inwentaryzacyjnego do publicznego wglądu i możliwości złożenia zastrzeżeń do Komisji Inwentaryzacyjnej zainteresowane jednostki i osoby zostały powiadomione i żadnych zastrzeżeń nie zgłosiły. Przedmiotem przekazania jest nieruchomość położ. w Radkowie o ogólnej pow. 1,2779 ha, będąca faktycznie budynkiem szkoły. Na przekazanie w/w nieruchomości wyraził zgodę Kurator Oświaty w Częstochowie przy piśmie nr KO-V-2220/163/94/BM z dnia 12.12.1994r. Prawomocna decyzja stanowi podstawę do wpisu w księdze wieczystej. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Krajowej Komisji Uwłaszczeniowej w Warszawie, które można złożyć za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

trzymują:

.Wójt Gminy Radków
Urząd Rejonowy w Koniecpolu
Kuratorium Oświaty
w Częstochowie
.a/a.

mgr Zbigniew... ZASTĘPCA Wójty

URZĄD GMINY
29-135 Radków 99
woj. świętokrzyskie
tel. (034) 354-11-20

mgr Zbigniew... ZASTĘPCA Wójty

**ZA ZGODNOŚĆ ODPISU
Z ORYGINAŁEM**

Decyzja niniejsza
może być zaskarżona w terminie

KOSTWO POWIATOWE
ve Włoszczowie
-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10
1.(0-41) 394-49-50

Województwo : ŚWIĘTOKRZYSKIE

Powiat : WŁOSZCZOWSKI

Jednostka ewidencyjna : RADKÓW

Obręb : 10 RADKÓW

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 04-11-25

Jednostka rejestrowa : G.145

Podmiot ewidencyjny		Charakter własności / władania		Udział		
MINA RADKÓW RADKÓW; -;		własność		1/1		
Ark.	Położenie działki	Nr KW lub inny dokument własności	Pow. działki [ha]	Opis użytku	Kl.	Pow. uż. [ha]
2		51722 D.7228/XLVI/6/94	1.2900	Grunty orne Użytki rolne zaabudowane	VI VI	1.0800 0.2100

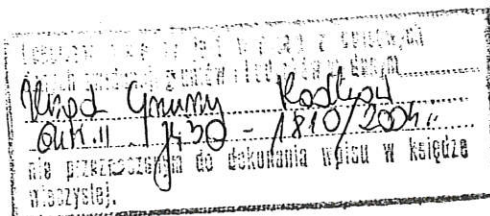
Razem powierzchnia działek : 1.2900 ha

ownie : jeden ha. dwa tysiące dziewięćset m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 5.7421 ha

ownie : pięć ha. siedem tysięcy czterysta dwadzieścia jeden m. kwadr.

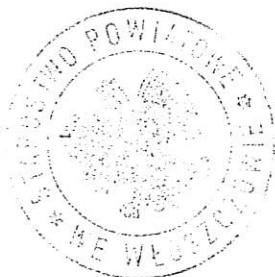
ądził : Jolanta Czok



GMINY
radków 99
okrzyskie
354-11-20

ONOŚĆ ODPISU
YGINAŁEM

jt Gminy
nista Herej



25.11.2004

Zup. STAROSTY
Barbara
Zastępca Kierownika
Geodeta
Geodeta

Urząd Rejonowy

w Koniecpolu
Oddział Architektury Urbanistycznej
Nadzoru Budowlanego

Koniecpol, dnia 8.08.1995

UAN 7351/5/U/R/95

DECYZJA

Na podstawie art.104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego oraz art.28 ust.1 i art.34 ust.4, art.36 ust.1 i 2, art.41 ust.4, art.42 ust.1, art.43 ust.1 i 3, art.44 i art.54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane (Dz.U.nr 89 poz.414) po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy w Radkowie z dnia 3.07.1995 r. w sprawie wydania zezwolenia na budowę rezerwowego ujęcia wody w Radkowie na działce nr. 984

1. ZATWIERDZAM

projekt budowlany rezerwowego ujęcia wody w Radkowie.

2. WYDAJĘ

pozwolenie na budowę rezerwowego ujęcia wody w Radkowie

na działce położonej w Radkowie przy ulicy

nr ewid. gruntów 984

3. OKREŚLAM

- szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych wykonać zgodnie z dokumentacją, sztuką budowlaną, przepisami b.h.p pod kierunkiem ustalonego wcześniej kierownika budowy posiadającego
- właściwe uprawnienia budowlane który wpisem do dziennika budowy potwierdzi podjęcie obowiązku przed rozpoczęciem robót.
- Przy wykonywaniu robót należy właściwie zabezpieczyć teren robót przed dostępem osób postronnych.

4. NAKŁADAM OBOWIĄZKI

- zawiadomienia tut. Urzędu o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych na 7 dni przed rozpoczęciem robót
- zapewnienia objęcia kierownictwa budowy lub określonych robót budowlanych oraz nadzoru nad robotami przez osobę(y) posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności
- geodezyjnego wytyczenia w terenie obiektu (ów), dla którego (ych) wydaje się pozwolenie na budowę, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej położenie ich na gruncie (obiekty ulegające zakryciu podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem)
- zawiadomienia tut. Urzędu o zmianie kierownika budowy lub robót, inspektora nadzoru inwestorskiego, projektanta sprawującego nadzór autorski
- zawiadomienia tut. Urzędu o zakończeniu budowy, co najmniej 14 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania
- uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego
- przestrzegać warunki podane w uzgodnieniach

Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 2 lat od dnia, w którym stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 2 lata. Rozpoczęcie lub wznowienie budowy w takim przypadku może nastąpić po wydaniu nowej decyzji o pozwoleniu na budowę (art. 37 ustawy).

Nie zastosowanie się przy wykonywaniu budowy (robót budowlanych) do obowiązujących przepisów lub warunków pozwolenia na budowę, pociągnie za sobą odpowiedzialność karną inwestora, kierownika budowy lub robót i Inspektora nadzoru, przewidzianą w przepisach karnych ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

Powyższe wynika z przepisów Prawa budowlanego i innych wydanych na jego podstawie oraz zgodności z miejscowym planem ogólnym zagospodarowania przestrzennego miejscowości Radków.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Częstochowskiego za pośrednictwem Kierownika Urzędu Rejonowego w Koniecpolu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

KIEROWNIK URZĘDU

mgr inż. Jarosław Borowik

Załączniki:

1. P.T. + plan realizacyjny.
2. Wniosek inwestora.
3. Decyzja o warunkach zabudowy.
4. Dokument własności.
5. Kpl. uzgodnień.

/podpis i pieczęć/

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Radkowie dwa egzemplarze w tym jeden do wywieszenia
2. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy, drugi w miejscowości
3. Radków w miejscu zwyczajowo przyjętym na okres 14 dni w celu
4. zapoznania mieszkańców.

a/a.

Opracował:

M. Dziura

Potwierdzam odbiór dokumentacji i Decyzji

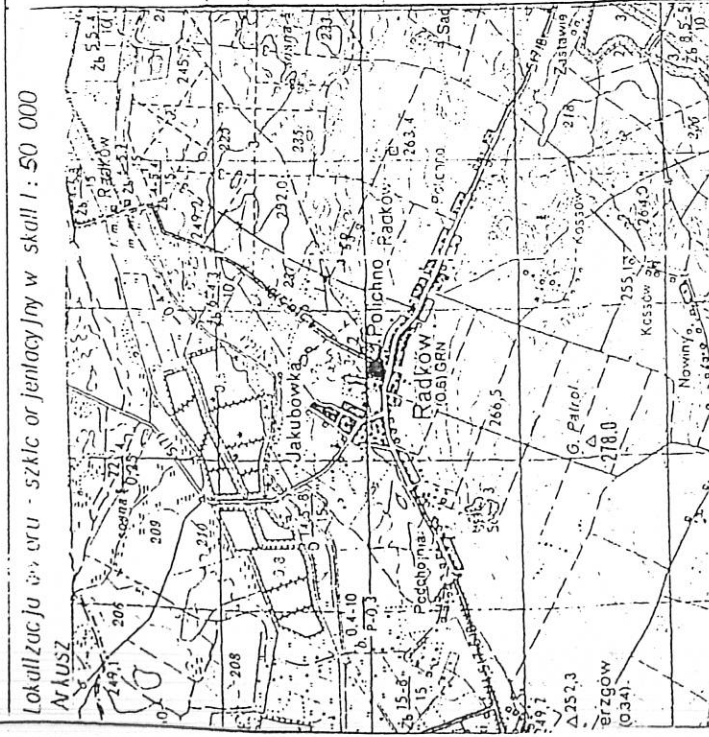
1. mgr inż. Jolanta Madej

Oddziału Urbanistyki
Architektury i Nadzoru Budowlanego

mgr inż. Jolanta Madej

ZESTAWIENIE ZBIORCZE WYNIKÓW WIERCENIA STUDIENNEGO

Załącznik nr 3



Miejscowość RADKÓW
Gmina Radków
Powiat Włoszczow

Włoszczowa

Włoszczowa

Województwo świętokrzyskie

Inwestor bezpośredni: Urząd Gminy w Radkowie

№ п/п	Наименование	Год
1	1975 г.	2004 г.

1975 г.	2004 г.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Wykonawca ujęcia;

Wykonawca ufjęcia,
Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne Kielce

Rzędna wysokościowa : 252,0 m n.p.m.

Współrzędne geograficzne = $50^{\circ} 17' 15''$ długość geograf.

Czas Irwanla robót od	14 do 23 marca 1975 r.
-----------------------	------------------------

System i sposób wlerzenia :

Spóśób pobierania próbek skal:

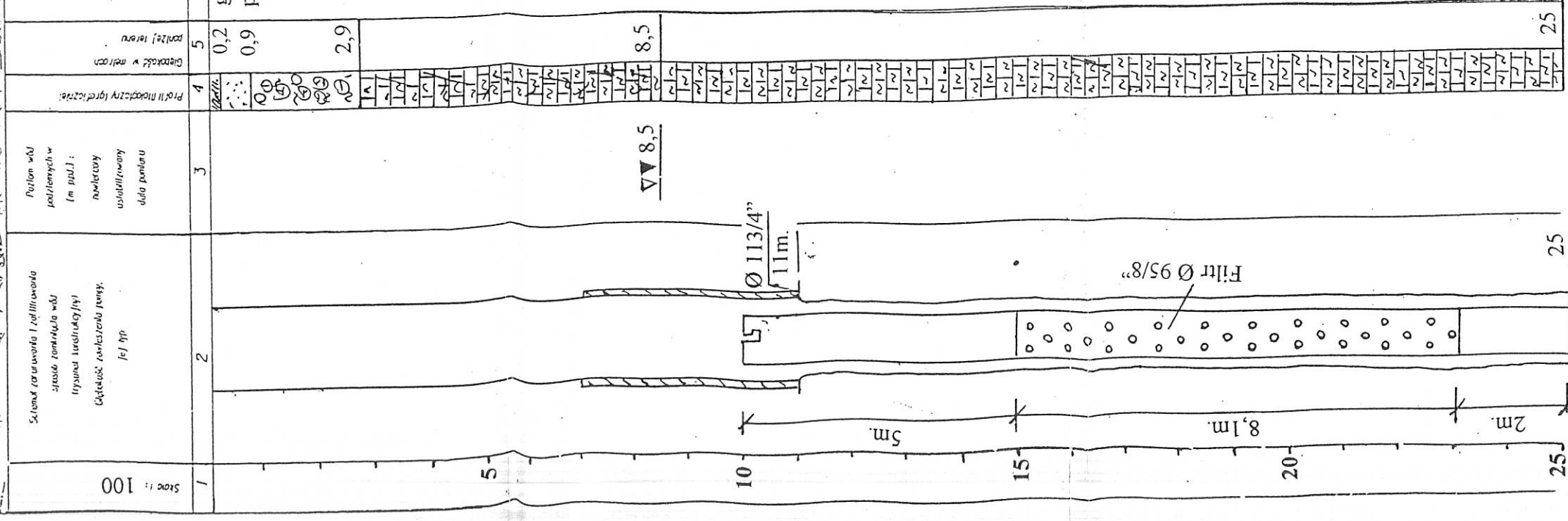
Miejsce przechowywania próbek skal:

01.	19,8	51.	1,25	m.	71.	12	h.	q1.	m/v1 m	depres/jl
02.	36,5	52.	2,55	m.	72.	12	h.	q2.	m/v1 m	depres/jl
03.	49,0	53.	3,75	m.	73.	24	h.	q3.	m/v1 m	depres/jl
04.		54.	4.	m.	74.		h.	q4.	m/v1 m	depres/jl
05.		55.	5.	m.	75.		h.	q5.	m/v1 m	depres/jl

- k_4 m / sek wyznaczone na podstawie wyników próbnego pomiaru w zwrót :
- k_4 m / sek wyznaczone na podstawie wyników próbnego pomiaru w zwrót : Krasnopolskiego

$$S_{\text{eksp.}} = 2\text{m. przy } Q_{\text{eksp.}} \quad R = 60\text{m}$$

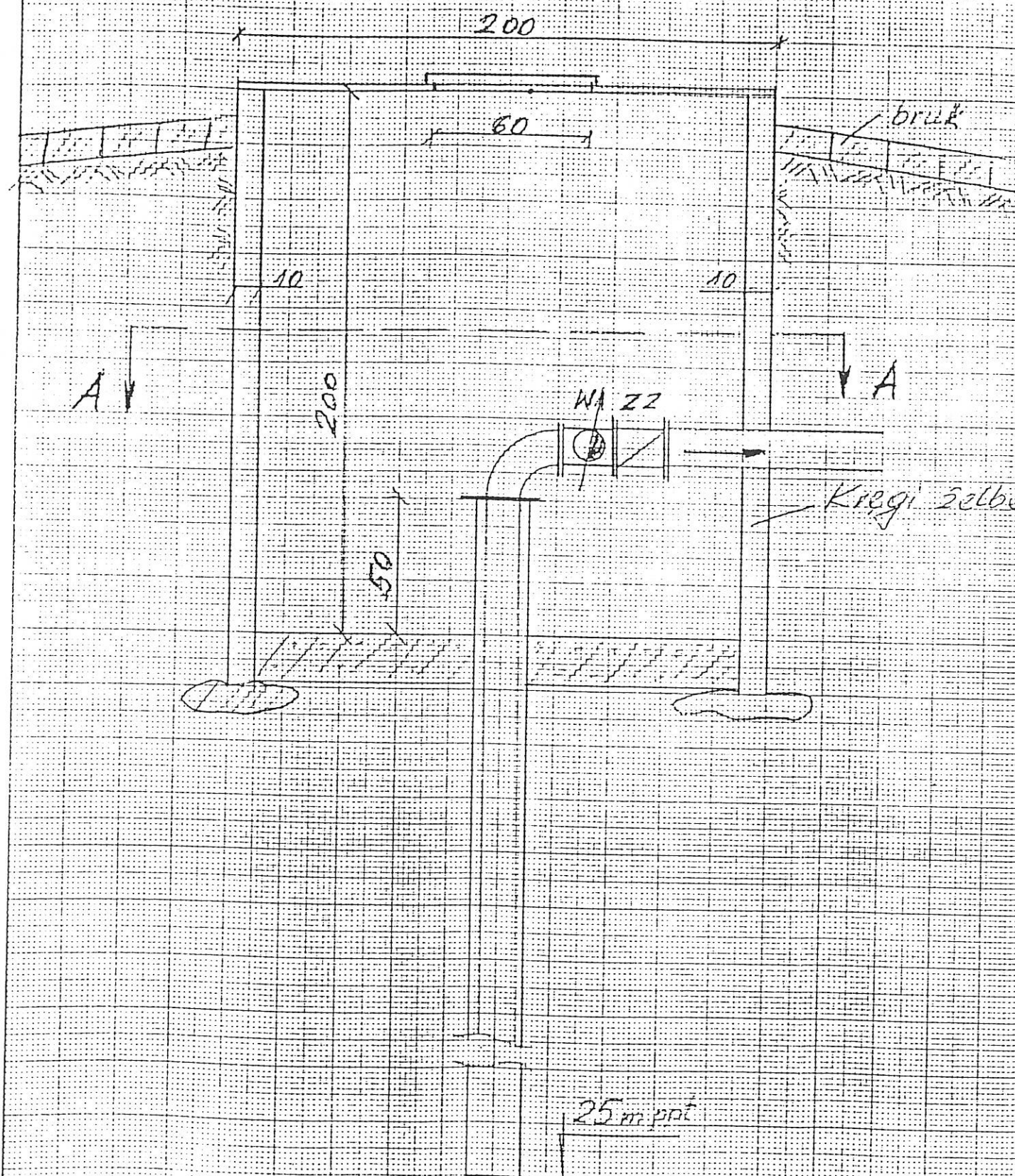
— 100 —

[illegible]

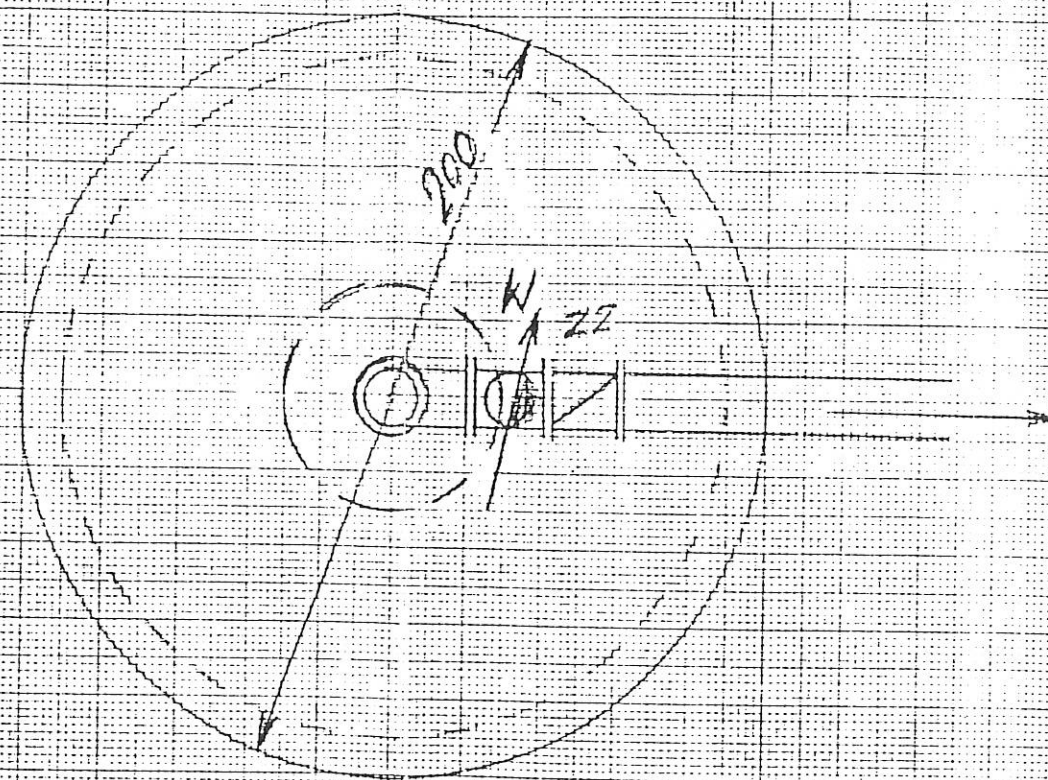
KREDA GÓRNA - mastycht

Obudowa studni głębinowej

Przekrój pionowy
Skala 1:20



Przekrój A-A
Skala 1:20



Uwaga: wymiary w [cm]

Schemat funkcjonalny wjęcia wody "Raków"

