



GEOLBUD S.C.
ul. Świerkowa 24 lok.U4 15-328 Białystok
NIP 966 209 7753
E-mail: geolbudsc@gmail.com

Mariusz Kwiatkowski
kom. 530488214

Małgorzata Wysocka
kom. 503741881

Inwestor i Zleceniodawca: GMINA NUR

siedziba: ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur

OPERAT WODNOPRAWNY

**na wykonanie urządzenia wodnego – studni nr 2A
oraz na likwidację urządzenia wodnego – studni nr 2**
dla potrzeb wodociągu wiejskiego – grupowego ujęcia wody podziemnej
w miejscowości Ołowskie (dz. geod. nr 238/2 i 239/4)
gm. Nur, pow. ostrowski woj. mazowieckie

Opracowała:

mgr inż. Małgorzata Wysocka
upr geol. nr V-1836

CZĘŚĆ OPISOWA OPERATU

SPIS TREŚCI

1. Wstęp
 - 1.1. Przedmiot opracowania
 - 1.2. Cel i zakres opracowania
 - 1.3. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego
 - 1.4. Wykorzystane materiały archiwalne
2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
3. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót
4. Rodzaj urządzeń pomiarowych
5. Rodzaj i zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych
6. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych
7. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich
8. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania
 - 8.1. Studnia nr 2A - projektowana
 - 8.2. Studnia nr 2 – przeznaczona do likwidacji
9. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym
10. Ustalenia wynikające z planów i programów
11. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych
12. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń oraz rozmiar i warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach
13. Formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, występujące w zasięgu planowanych do wykonania urządzeń wodnych
14. Wniosek

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest **operat wodnoprawny**, stanowiący załącznik, zgodnie z art. 407 ust. 2 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.), do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - studni wierconej nr 2A oraz na likwidację urządzenia wodnego – studni nr 2, na terenie wiejskiego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Ołowskie (Zał. nr 1 – 2).

W studni wierconej nr 2 stwierdzono postępujący pogarszający się spadek wydajności jednostkowej w wyniku kolmatacji mechanicznej części roboczej filtra (podwójne filtrowanie – pierwotne piaszczenie). W związku z tym podjęto decyzję o likwidacji studni nr 2 i wykonaniu studni zastępczej nr 2A.

Zgodnie z art. 389 pkt 6 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na wykonanie urządzeń wodnych oraz zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 4 ww. Ustawy, przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się także do likwidacji tychże urządzeń.

1.2. Cel i zakres opracowania

Operat wodnoprawny sporządzono w celu zebrania niezbędnych danych dotyczących wiejskiego ujęcia w miejscowości Ołowskie, w celu uzyskania przez Gminę Nur pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, tj. studni wierconej nr 2A służącej do poboru wody podziemnej oraz na likwidację urządzenia wodnego, tj. studni wierconej nr 2.

Zakres opracowania obejmuje:

- ✓ oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego,
- ✓ wyszczególnienie celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód,
- ✓ określenie celu i rodzaju planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
- ✓ określenie rodzaju urządzeń pomiarowych,
- ✓ określenie rodzaju i zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
- ✓ określenie stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
- ✓ wyszczególnienie obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich,
- ✓ opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania,
- ✓ charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym,

- ✓ ustalenia wynikające z planów i programów,
- ✓ określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych,
- ✓ określenie sposobu postępowania w sytuacjach awaryjnych,
- ✓ wyszczególnienie form ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, występujących w zasięgu planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
- ✓ załączniki graficzne.

1.3. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Podmiotem ubiegającym się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego jest Gmina Nur, ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur.

1.4. Wykorzystane materiały archiwalne

Do opracowania niniejszego operatu wykorzystano w szczególności:

- Geolbud SC, 2019 – Projekt robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w zakresie: - wykonania otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2A - likwidacji otworu studziennego nr 2, na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Ołowskie (dz. geod. nr 238/2 i 239/4), gm. Nur, pow. ostrowski, woj. mazowieckie.
- Oraz: materiały dotyczące ujęcia udostępnione przez Użytkownika

2. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

Korzystanie z wód, w omawianym przypadku, będzie polegało na wykonaniu ujęcia wód podziemnych – tj. studni wierconej nr 2A do poboru wód podziemnych oraz na likwidacji studni nr 2, na terenie ujęcia wody podziemnej w miejscowości Ołowskie, znajdującego się w granicach obszaru regionu wodnego Środkowej Wisły.

3. CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB ROBÓT

W związku z zaobserwowanym spadkiem wydajności jednostkowej w studni nr 2 zdecydowano o jej likwidacji. W celu zapewnienia niezawodności i ciągłości pokrycia zapotrzebowania na wodę niezbędnym jest wykonanie nowej studni wierconej nr 2A. Studnia 2A będzie studnią pracującą jako podstawowe źródło zaopatrzenia wodociągu w wodę (praca naprzemienna ze studnią nr 1 i nr 3 lub praca w zespole w zależności od intensywności eksploatacji). W związku z powyższym przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje:

- likwidację otworu studziennego nr 2 o głębokości 59 m,
- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego nr 2A o projektowanej głębokości ok. 63 m,
- wykonanie próbnego pompowania,

- wykonanie obudowy studni,
- zamontowanie docelowego agregatu pompowego,
- wykonanie przyłącza wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego.

Wykonanie studni nr 2A oraz likwidacja studni nr 2 zostaną przeprowadzone zgodnie z projektem robót geologicznych, zatwierdzonym przez Starostę Ostrowskiego decyzją znak ŚGL.6540.6.2019 z dnia 03.11.2019 r (Zał. nr. 10).

4. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH

W obudowie planowanej studni nr 2A, zostanie zamontowany wodomierz do pomiaru ilości pobranej wody ze studni. Właściciel ujęcia zobowiązany jest do prowadzenia regularnych odczytów ilości pobieranej wody ze studni (pobór wód Właściciel ujęcia rozpocznie po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód).

5. RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

Obszar prac związanych z wykonaniem urządzenia wodnego (studni nr 2A) zostanie ograniczony do niezbędnego minimum - szacuje się, że teren wykorzystany do prac (bezpośredni zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego) wyniesie ok. 201 m² (obszar wokół studni o promieniu ok. 8 m) i nie wykroczy poza granice działek nr 238/2 i 239/4 – Zał. nr 2. Ostatecznie, eksploatacja studni nr 2A spowoduje zajęcie ok. 5 m² działki.

Wszelkie prace związane z likwidacją studni nr 2 wraz z demontażem obudowy, zostaną wykonane w sposób zapewniający ochronę środowiska, jak i bezpieczeństwo osób. Szacunkowo przyjmuje się, że teren wykorzystany do prac (zasięg oddziaływania planowanego do likwidacji urządzenia wodnego) wyniesie także ok. 201 m² (obszar wokół studni o promieniu ok. 8 m) i także nie wykroczy poza granice działek nr 238/2 i 239/4 – Zał. nr 2.

6. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

Studnia nr 2A wykonana zostanie na działce o nr geod. 238/2, obręb 0016 Ołowskie. Studnia przeznaczona do likwidacji nr 2 zlokalizowana jest w obrębie sąsiedniej działki o nr geod. 239/4, obręb 0016 Ołowskie. Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód związany z wykonaniem oraz likwidacją urządzenia wodnego zamknie się w granicach ww. działek - nie wystąpią oddziaływania na sąsiednie działki. Wyżej wymienione działki stanowią własność Gminy Nur, z siedzibą ul. Drohiczyńska 2, 7-322 Nur (Zał. nr. 11).

7. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

Nie zidentyfikowano obowiązków Wnioskodawcy w stosunku do osób trzecich, w związku z wykonaniem studni nr 2A oraz likwidacją studni nr 2. Nie wystąpią także żadne obowiązki wobec innych podmiotów posiadających pozwolenie wodnoprawne. Uzyskanie przez Wnioskodawcę pozwolenia wodnoprawnego nie rodzi praw do obcych nieruchomości oraz nie rodzi praw do obcych urządzeń wodnych, które są niezbędne do realizacji tego pozwolenia. Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Użytkujący przedmiotowe ujęcie jest zobowiązany do ochrony zasobów ujmowanych wód podziemnych, ponieważ woda podziemna służy przede wszystkim do zbiorowego zaopatrzenia ludności.

8. OPIS URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM POŁOŻENIE ZA POMOCĄ WSPÓŁRZĘDNYCH ORAZ PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA

8.1 Studnia nr 2A – projektowana

Współrzędne projektowanej studni nr 2A (przybliżone - zostaną zweryfikowane po wykonaniu otworu studziennego) przedstawiają się następująco:

- X - 5833993.2
- Y - 7593817.4

Projektuje się wykonanie jednego otworu studziennego nr 2A do głębokości ok. 63.0m na terenie działki ewid. nr 238/2, obręb 0016 Ołowskie. Projektowany otwór przewiduje się wykonać systemem mechanicznym, okrężno-udarowym lub udarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów w rurach wiertniczych Ø 508mm do głębokości 26.0m i w rurach Ø 457mm do głębokości końcowej ca 63.0m.

Przewiduje się, że otwór zostanie zabudowany filtrem z rur PVC, o następujących danych konstrukcyjnych:

- rura nadfiltrowa, Ø 315 mm - 30.0 m
- część robocza I (gm.), Ø 315 mm - 3.0 m + siatka filtr.
- rura międzyfiltrowa, Ø 315 mm - 7.0 m (między rurą o średnicy 315 mm a 280 mm wystąpi redukcja ok 0.5 m)
- rura międzyfiltrowa, Ø 280 mm - 6.0 m
- część robocza II (dln.), Ø 280 mm - 13.0 m + siatka filtr.
- rura podfiltrowa, Ø 280 mm - 4.0 m

* Łączna długość kolumny filtrowej – 63.0 m.

Kolumna rur $\varnothing$ 508 i 457 mm zostanie usunięta z otworu po zafiltrowaniu i pompowaniu.

Powstała przestrzeń po usuniętych kolumnach rur wiertniczych zostanie wypełniona, w przedziale głębokości:

- 63.0 – 20.0 m – obsypką filtracyjną
- 20.0 – 0.0 m – urobek gliniasty + mleczko ilowe + 3 m uszczelnienia w postaci „compactonitu”

Ostateczną szczegółową konstrukcję filtru, dobór siatki filtracyjnej oraz rodzaj obsypki żwirowej, ustali dozór geologiczny, po zapoznaniu się z rzeczywistymi warunkami gruntowo – wodnymi, w opracowanym projekcie zafiltrowania otworu.

W celu odizolowania przewidzianego do ujęcia wgłębnego poziomu wodonośnego od powierzchni terenu należy w przelocie gł. 0-20 m przestrzeń między calizną otworu a rurą nadfiltrową uszczelnić ilem w postaci „compactonitu” (ok 3 m).

Otwór studzienny nr 2A zostanie wykonany zgodnie z projektem robót geologicznych zatwierdzonym przez Stację Ostrowskiego. Projekt geologiczno-techniczny projektowanego otworu studziennego przedstawiono na załączniku nr 3.

Po odwiercieniu otwór planuje się zabezpieczyć poprzez obudowę typu Lange. Projektowana obudowa wykonana będzie z powłok z laminatów poliestrowo-szkłanych. Przestrzeń pomiędzy elementami wypełniona będzie warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej. Parametry obudowy:

- podstawa obudowy: długość - 1,6 m, szerokość - 1,1 m, grubość - 0,1 m
- pokrywa obudowy [wymiarzy zewnętrzne] - długość - 1,46 m, szerokość - 0,9 m, wysokość - 1,35 m.

Obudowa zostanie posadowiona na podłożu betonowym. W obudowie zostaną zainstalowane, m.in.: głowica studni wraz z orurowaniem, manometr, wodomierz, skrzynka elektryczna, przepustnica zwrotna i przepustnica zaporowa, kominiek wentylacyjny, wlot powietrza. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni w wysokości ok 28 m³/h. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych. Przekrój i rzut obudowy przedstawiono na załączniku nr 6.

8.2 Studnia nr 2 – przeznaczona do likwidacji

Współrzędne przeznaczonej do likwidacji studni nr 2 przedstawiają się następująco:

- X- 5833987.3
- Y- 7593811.9

Otwór studzienny nr 2 został wykonany w roku 1996, na terenie działki ewid. nr 239/4, obręb 0016 Ołowskie. Otwór wykonano w rurach $\varnothing$ 508mm do głębokości końcowej, tj. 59,0 m. Po zafiltrowaniu kolumna rur $\varnothing$ 508mm została podciągnięta do głębokości 6,4 m w celu odsłonięcia części roboczej filtra.

W otworze zostały stwierdzone 2 warstwy wodonośne, ujęte na głębokości 23.0 – 30.0 m i 48.0 – 57.0 m. Warstwy odizolowane są 18-metrowym pakietem osadów słabo przepuszczalnych (głina piaszczysta, pył piaszczysty). Zwierciadło ma charakter naporowy i ustabilizowało się na głębokości 11,1 m.

Przedmiotowy otwór zafiltrowano kolumną filtrową, postawioną na głębokości 59,0 m, o następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa PCV Ø 315 mm – dł. 23.0 m (wraz z redukcją)
- część robocza I (gm.) filtr typu PREUSSAG PCV Ø 280 mm – szer. szczeliny 1 mm – dł. 7.0 m
- rura międzysfiltrowa PCV Ø 280 mm – dł. 18.0 m
- część robocza II (dln.) filtr typu PREUSSAG PCV Ø 280 mm – szer. szczeliny 1 mm – dł. 9.0 m
- rura podfiltrowa PCV Ø 280 mm – dł. 2.0 m

Wykonawca studni nr 3 w 2003 r. przeprowadził rekonstrukcję studni wierconej nr 2 mającą na celu usunięcie piaszczenia – zamontowano wewnątrz kolumny filtrowej Ø 280mm drugą kolumnę Ø 160mm, posadowioną na gł. 58,20 m o następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa PCV Ø 160 mm – dł. 7.42 m
- część robocza I (gm.) filtr PCV Ø 160 mm – siatka stylonowa nr 14 – dł. 5.25 m
- rura międzysfiltrowa PCV Ø 160 mm – dł. 0.75 m
- część robocza II (dln.) filtr PCV Ø 160 mm – siatka stylonowa nr 14 – dł. 5.25 m
- rura podfiltrowa PCV Ø 160 mm – dł. 0.5 m

Likwidacja otworu studziennego nr 2 polegać będzie na usunięciu z otworu filtra studziennego PCV o średnicy 160 mm posadowionego na gł. 58.2 m (zamontowanego w trakcie prac rekonstrukcyjnych studni) i kolejno filtra studziennego o średnicy 280 i 315 mm posadowionego na głębokości 59 m, a następnie rur wiertniczych o średnicy 508 mm posadowionych na głębokości 6 m.

Kolumna rur wiertniczych i kolumny filtrowe, zostaną usunięte przy użyciu podnośników hydraulicznych, wyciągu wieży wiertniczej oraz „raka” odpinalnego opuszczanego na żerdziach wiertniczych.

Przestrzeń po usunięciu kolumny rur o średnicy 508 mm i kolumny filtrowej, zostanie wypełniona następującymi materiałami:

- w przedziale głębokości 59 – 23 m – samozasyp + piasek ze żwirem (wydezynfekowany)
- 23 – 0.0 m – uszczelnienie ilowe: il/głina ilasta w tym 4.0 m „compactonitu” (w stropie korek cementowy)

Zaznacza się, iż wypełnienie pozostającej przestrzeni po usunięciu rur należy prowadzić sukcesywnie warstwami w trakcie wyciągania tych rur z otworu.

Teren w miejscu likwidacji studni wierconej 2 należy wyrównać i zasiać trawą.

Miejsce, gdzie znajdował się otwór studzienny, po zakończeniu jego likwidacji, należy oznaczyć „świadkiem” – tj. słupkiem betonowy z podaniem numeru studni oraz daty jej likwidacji lub płytą betonową.

Studnia nr 2 posiada obudowę typu LANGE. Przekrój obudowy przedstawiono na zał. nr 6

Likwidacja obudowy będzie polegała na usunięciu z niej wszystkich urządzeń elektrycznych i hydraulicznych. Następnie zostanie zdemontowana sama obudowa.

Otwór studzienny nr 2 zostanie zlikwidowany zgodnie z projektem robót geologicznych zatwierdzonym przez Starostę Ostrowskiego (Zał. nr 10). Projekt geologiczno-techniczny likwidacji otworu studziennego przedstawiono na załączniku nr 4.

9. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Ujęcie wody podziemnej w miejscowości Ołowskie składa się z trzech studni: nr 1, nr 2 i nr 3. W chwili obecnej podstawą zaopatrzenia w wodę wodociągu wiejskiego-grupowego są studnie nr 1 i nr 3, a studnia nr 2 została wyłączona z eksploatacji.

W wykonanych otworach, stwierdzono występowanie jednego użytkowego poziomu wodonośnego – dwudzielnego, składającego się z dwóch warstw wodonośnych rozdzielonych kompleksem glin i osadów zastoi-skowych (pyły/iły). Do eksploatacji zostały ujęte obie warstwy, wykształcone w postaci pospółki, żwiru, piasków gruboziarnistych, piasków średnioziarnistych i pylastych. Warstwy te charakteryzują się napiętym zwierciadłem wody stabilizującym się w rejonie ujęcia na głębokości ok 11 m p.p.t., tj. na rzędnej ok. 106.8 m n.p.m.

Studnie nr 1 o gł. 57 m i nr 2 o gł. 58.20 m, zostały wykonane w 1996 r. Studnią nr 1 ujęta jest płytsza oraz głębsza warstwa wodonośna, zbudowane z pospółki oraz piasku średnio- i gruboziarnistego, które występują na głębokościach odpowiednio 30.0 – 35.0 m i 41.0 – 55.0 m – warstwy rozdzielone są 6-metrowym pakietem osadów słabo przepuszczalnych (pył piaszczysty). W studni nr 2 ujęta została do eksploatacji również płytsza oraz głębsza warstwa wodonośna, zbudowane z pospółki oraz z piasku gruboziarnistego, występujące na głębokościach odpowiednio 23.0 – 30.0 m i 48.0 – 57.0 m. Warstwy odizolowane są 18-metrowym pakietem osadów słabo przepuszczalnych (głina piaszczysta, pył piaszczysty). W spągu ujętej warstwy wodonośnej w obu studniach nawiercono glinę zwałową.

Wydajność eksploatacyjną studni nr 1 ustalono na $Q_e = 28 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 16.60 \text{ m}$. Wydajność eksploatacyjną studni nr 2 ustalono na $Q_e = 52.0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 10.4 \text{ m}$ (w trakcie próbnego pompowania studni nr 2 w 2004 r. (po wykonaniu rekonstrukcji) uzyskano wydajność: $Q_3 = 40.50 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_3 = 11.30 \text{ m}$).

W roku 2003 odwiercono otwór studzienny nr 3. W studni nr 3 ujęta została do eksploatacji głębsza warstwa wodonośna występujące na głębokości 45.0 – 59.5 m, zbudowana z piasków średnioziarnistych i pylastych. W spągu ujętej warstwy wodonośnej również nawiercono glinę zwałową. Podczas próbnego pompowania pomiarowego otworu nr 3 uzyskano wydajność $Q_3 = 29.34 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_3 = 14.30 \text{ m}$. Współczynnik filtracji wyniósł

$k = 2.7 \text{ m/d}$, zaś średni wydatek jednostkowy studni $q_{sr} = 1.9 \text{ m}^3/\text{h}/1\text{mS}$, a współczynnik filtracji $k=0,0000309 \text{ m/s}$. Wydajność eksploatacyjną studni nr 3 ustalono na $Q_e = 28 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 14.30 \text{ m}$.

Zasoby ujęcia udokumentowano w *Dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych we wsi Ołowskie, gm. Nur*, opracowanej w 1996 r. i zatwierdzonej przez Urząd Wojewódzki w Łomży decyzją nr OŚ.7524/4/96 z dn. 19.12.1996 r. (Załącznik nr 7) oraz w *Dodatk do dokumentacji hydrogeologicznej...* (2004 r.), przyjętym bez zastrzeżeń decyzją Starosty Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej z dnia 23 lipca 2004 r., znak: RLO.753-2/04 (Załącznik nr 8). Aktualne pozwolenie wodnoprawne zostało wydane dn. 13 kwietnia 2018 r. przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim (decyzja nr 36/D/ZUZ/2018) – Załącznik nr 9.

Ujęty poziom wodonośny jest poziomem wgłębnym przykrytym w rejonie badań pokrywą glin zwałowych i osadów zastoiskowych o łącznej miąższości ok 30 m. Dolna warstwa wodonośna jest oddzielona od warstwy górnej glinami i osadami zastoiskowymi o miąższości od kilku do kilkunastu metrów - od 6 do 18 metrów. Zgodnie z zasadami przyjętymi do opracowania *Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:50000* tak izolowane poziomy wodonośne zaliczamy do *średnio zagrożonych*.

Na podstawie *Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000* (arkusz Stredyń) – omawiany teren został zaliczony do jednostki hydrogeologicznej 2bQI.

Przepływ wód następuje w kierunku z NNE na SSW ku rzece Bug, która stanowi regionalną bazę drenażu wód podziemnych. Zasilanie poziomu wodonośnego - lateralne – generalnie z północy oraz pionowe - poprzez przesączanie wód opadowych przez warstwy nakładu.

Zgodnie z klasyfikacją, przyjętą dla potrzeb „*Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1 : 50000*” jakość wód ujętej warstwy wodonośnej jest *dobra (klasa IIa)*. Woda ujęta do eksploatacji otworami studziennymi ujęcia w m. Ołowskie i przewidziana do ujęcia otworem 2A nie spełnia wymogów stawianych wodzie do spożycia z uwagi na przekroczenia zawartości żelaza ($1500 \mu\text{g/l}$ przy normie $200 \mu\text{g/l}$) i manganu ($100 \mu\text{g/l}$ przy normie $50 \mu\text{g/l}$).

10. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANÓW I PROGRAMÓW

❖ Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

W planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza wyznaczone zostały cele środowiskowe dla jednolitych części wód podziemnych oraz dla jednolitych części wód powierzchniowych.

Omawiany teren usytuowany jest w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o następującej charakterystyce:

- Europejski kod JCWPd: PLGW200055
- Nazwa JCWPd: 55
- Region wodny: region wodny Środkowej Wisły
- Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły
- Ocena stanu ilościowego: dobry
- Ocena stanu chemicznego: dobry
- Ocena ryzyka: niezagrożona
- Cel środowiskowy: dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy
- Derogacje: nie występują

Omawiany teren usytuowany jest w granicach zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP rzeczne) o następującej charakterystyce:

- Europejski kod JCWP: PLRW 200017265369
- Nazwa JCWP: Rzeka Bug od Kołodziejki do Broku
- Region wodny: region wodny Środkowej Wisły
- Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły
- Status: naturalna część wód
- Ocena stanu: zły
- Ocena ryzyka: zagrożona
- Cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny
- Derogacje: -

Cele środowiskowe dla wód określono w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego na posiedzeniu Rady Ministrów 18 października 2016 roku (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911). Cele środowiskowe dla jednolitych części wód rzecznych zostały przedstawione w Tabeli nr 52 cytowanego wyżej *Planu*, a cele środowiskowe dla jednolitych części wód podziemnych zostały przedstawione w Tabeli nr 55 cytowanego wyżej *Planu*.

Na podstawie przeprowadzonych analiz w oparciu o materiały wykorzystane przy opracowywaniu operatu oraz obowiązujące przepisy prawne można stwierdzić, że opisywane korzystanie z wód polegające na wykonaniu urządzenia wodnego – studni nr 2A oraz likwidacji studni nr 2 na terenie przedmiotowego ujęcia wody podziemnej, nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) określonych w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*. W czasie eksploatacji przedmiotowego ujęcia nie przewiduje się poboru wody podziemnej w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby.

❖ Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Na podstawie map zamieszczonych w Planie zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły ustalono, że omawiane ujęcie znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi oraz poza obszarami, na których występowanie powodzi jest prawdopodobne.

❖ Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy

Plan przeciwdziałania skutkom suszy dla regionu wodnego Środkowej Wisły nie został jeszcze opracowany. Wykonanie planu przewidziano na lata 2016-2020.

❖ Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich

Nie dotyczy.

❖ Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Nie dotyczy.

❖ Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Nie dotyczy.

11. OKREŚLENIE WPŁYWU PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH

Nie przewiduje się szkodliwego oddziaływania urządzeń wodnych na obiekty innych użytkowników, a w szczególności na inne najbliższe ujęcia wody podziemnej, oparte o studnie wiercone, studnie kopane, a także na wody powierzchniowe. Prace związane z wykonaniem jak i likwidacją urządzenia wodnego będą wykonywane w technologiach mających na celu ochronę środowiska.

Obszar prac związanych z wykonaniem studni nr 2A, jak i z likwidacją studni nr 2 zostanie ograniczony do niezbędnego minimum - szacuje się, że teren wykorzystany do prac przy każdej ze studni wyniesie ok. 201 m² (obszar wokół studni o promieniu ok. 8 m) i nie wykroczy poza granice działek nr 238/2 i 239/4. Po wykonaniu wszystkich prac teren zostanie uporządkowany.

Ponadto należy zaznaczyć, że likwidacja studni (wykonana właściwie) jest przedsięwzięciem mającym na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego – nieczynna studnia może stanowić potencjalne źródło zanieczyszczenia warstwy wodonośnej.

Podsumowując - planowane do wykonania oraz do likwidacji urządzenie wodne nie wpłynie na stan wód podziemnych i powierzchniowych, w tym na ich stan oraz realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

12. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU I SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI BĄDŹ WYSTĄPIENIA AWARII LUB USZKODZENIA URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD I URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH

Studnia nr 2A zostanie uruchomiona po zamontowaniu w otworze studziennym pompy oraz zabezpieczeniu otworu obudową. Przewiduje się, że rozruch nastąpi w drugiej połowie 2020 roku.

Z uwagi na konieczność zapewnienia ciągłości i bezawaryjności pracy urządzeń wodnych należy:

- utrzymać w stanie wysokiej sprawności wszystkie urządzenia i ich wyposażenie,
- kontrolować okresowo ich armaturę,
- planowo i solidnie przeprowadzać remonty zapobiegawcze,
- likwidować natychmiast wykryte awarie urządzeń,
- przeprowadzać regularnie obserwacje i badania wody w punkcie ujęcia i poboru,
- stosować odpowiednie środki zaradcze w celu zachowania bezpieczeństwa i higieny pracy,
- nie dopuszczać do obsługi osób w stanie wskazującym na spożycie alkoholu,
- obsługę urządzeń powierzyć osobie posiadającej odpowiednie kwalifikacje,
- w stacji wodociągowej winien być zawsze wzorowy porządek i czystość.

Obsługa urządzeń wodnych winna być prowadzona zgodnie z instrukcją obsługi urządzeń dostarczoną przez ich producenta.

Prawidłowe funkcjonowanie studni wierconej jest związane z przestrzeganiem wymogów jej eksploatacji. Eksploatujący ujęcie powinien posiadać dokumentację hydrogeologiczną ujęcia. Obudowa studni powinna być stale zamknięta oraz zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych. Obowiązkiem użytkownika ujęcia jest prowadzenie pomiarów głębokości zwierciadła wody i wydajności studni oraz rejestrowanie tych pomiarów. Pomiary te powinny być wykonywane, co najmniej raz w roku.

Dla zapewnienia prawidłowej eksploatacji urządzeń wodnych ujęcia należy przeprowadzać dwa razy w roku (wiosną i jesienią) przeglądy techniczne. Przegląd techniczny powinien obejmować wszystkie urządzenia: studnię, obudowę studni i sieć wodociagową. Podczas wykonywania prac konserwacyjno-montażowych należy przestrzegać przepisów bhp i ppoż.

W przypadku zatrzymania pracy studni, tj. zaprzestania poboru wody podziemnej, należy zabezpieczyć wszystkie urządzenia wodne (urządzenia ujęcia i sieć wodociagową). Ocenia się, że zatrzymanie pracy ujęcia nie będzie powodować pogorszenia stanu środowiska naturalnego.

W przypadku uszkodzenia urządzeń pomiarowych należy wyłączyć ujęcie i wymienić uszkodzone urządzenie na nowe.

Nie przewiduje się wystąpienia sytuacji awaryjnych, określanych w Ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 roku - *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.) jako *poważne awarie*, w związku z wykonaniem, a także likwidacją przedmiotowych urządzeń wodnych.

Wykonanie studni nr 2A oraz likwidacja studni nr 2 zostaną przeprowadzone zgodnie z opracowanym projektem robót geologicznych oraz zgodnie z przepisami i normami branżowymi, co zminimalizuje możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnej w trakcie prac wykonawczych oraz demontażowych.

13. FORMY OCHRONY PRZYRODY UTWORZONE LUB USTANOWIONE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 ROKU O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCE W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

W zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych nie znajdują się żadne obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, o których mowa w *Ustawie o ochronie przyrody* z dnia 16 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 55).

14. WNIOSEK

Działając zgodnie z art. 389 pkt 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku - *Prawo wodne* (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) oraz z art. 17 ust. 1 pkt 4 ww. Ustawy, wnioskuje się o udzielenie Gminie Nur pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzenia wodnego - studni nr 2A do poboru wody podziemnej na działce nr 238/2, obręb Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie,
- likwidację urządzenia wodnego - studni nr 2, zlokalizowanej na działce nr 239/4, obręb Ołowskie, gmina Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie.

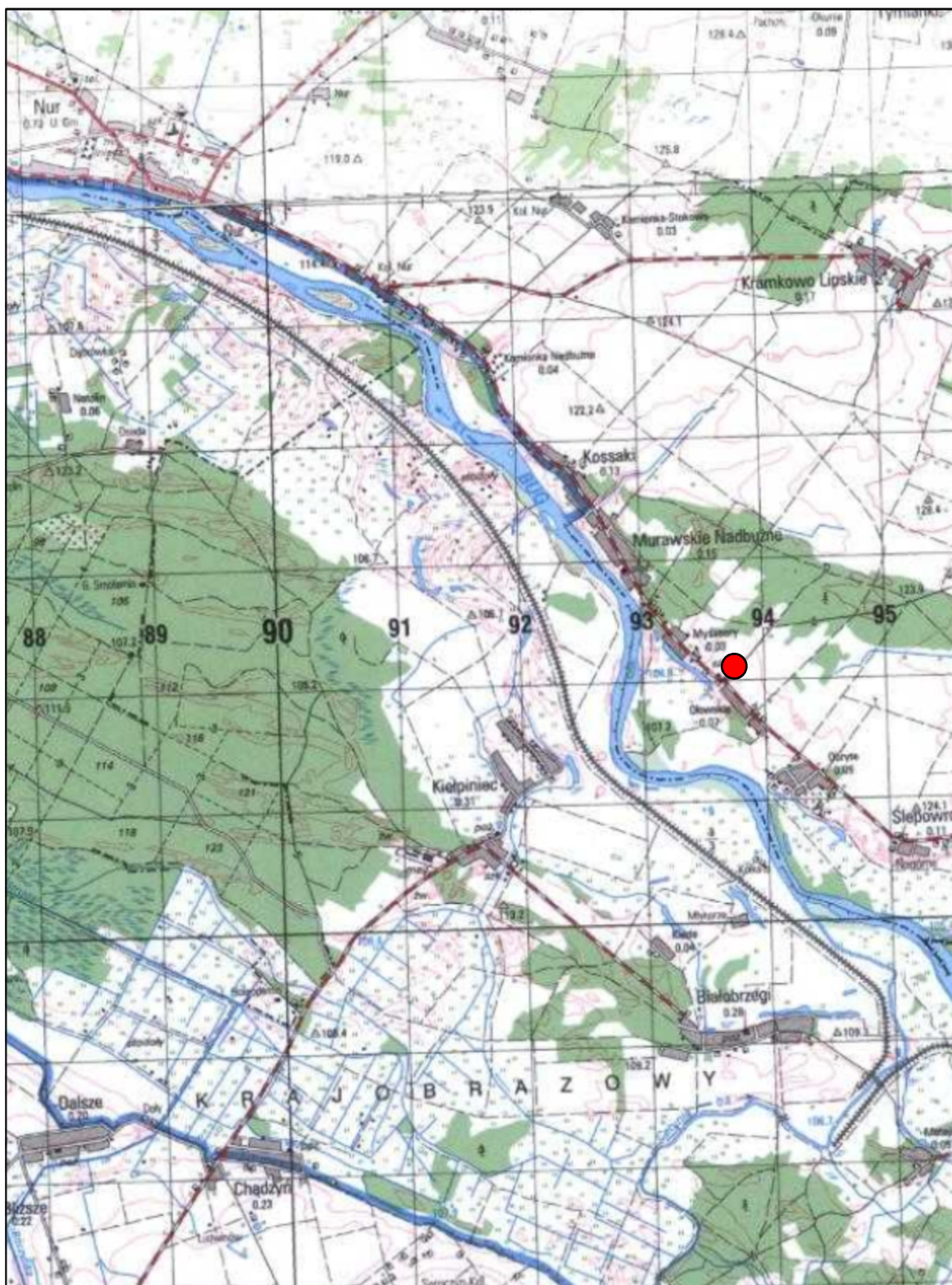
CZĘŚĆ GRAFICZNA OPERATU

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Mapa topograficzna - lokalizacyjna - skala 1 : 50 000
2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa - skala 1 : 500
3. Projekt geologiczno - techniczny wykonania otworu nr 2A
4. Projekt geologiczno - techniczny likwidacji otworu nr 2
5. Karta otworu studziennego nr 2
6. Projekt obudowy studni nr 2A i obudowy istniejącej dla studni nr 2
7. Decyzja zatwierdzająca zasoby eksploatacyjne – kopia
8. Decyzja o przyjęciu bez zastrzeżeń dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej – kopia
9. Aktualne pozwolenie wodnoprawne na pobór wody z ujęcia - kopia
10. Decyzja zatwierdzająca projekt robót geologicznych – kopia
11. Wypis z rejestru gruntów - kopia

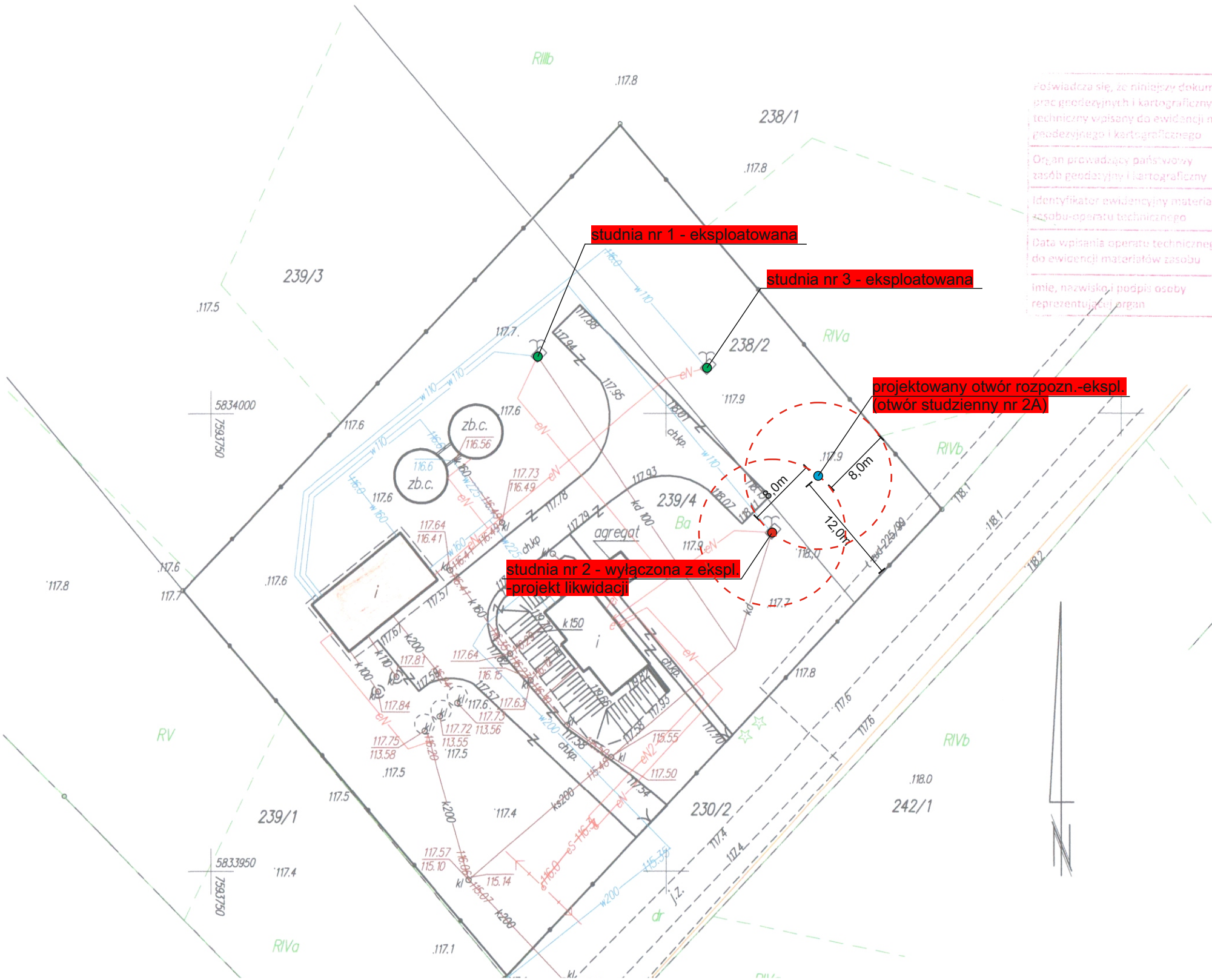
MAPA TOPOGRAFICZNA

z lokalizacją planowanych do wykonania
i likwidacji urządzeń wodnych
skala 1:50 000



● -wodociągowe ujęcie wód podziemnych w m. OŁOWSKIE (lokalizacja urządzeń wodnych będących przedmiotem operatu wodnoprawnego)

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA - skala 1:500

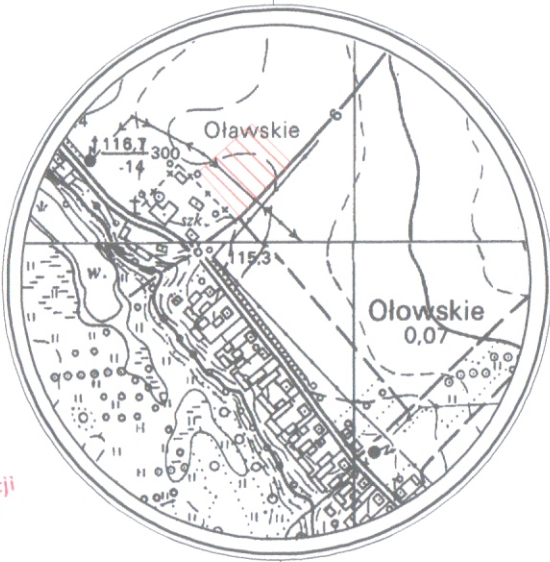


Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OSTROWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.1436. 2018. M38
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	31.07.2018.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

z up. STAROSTY
mgr inż. Beata Spółto
Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

SZKIC ORIENTACYJNY



SKALA 1:10 000

- zasięg oddziaływania planowanego do wykonania/likwidacji urządzenia wodnego - obszar ok. 201 m² - mieści się w granicach działek nr 238/2 i 239/4

* - dopuszcza się zmianę lokalizacji otworu w obrębie działki 238/2 (teren ujęcia wody) po uzgodnieniu z Właścicielem i dozorem geologicznym
- ewentualne zmiany zostaną uwzględnione w dokumentacji hydrogeologicznej - powykonawczej

MAPA INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY STACJI UZDATNIANIA WODY		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		OG.6640.1249.2018
Miejscowość		Ołowskie dz 238/2, 239/4
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141606_2
	nazwa	Nur
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0016
	nazwa	Ołowskie
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	Kronsztadt'60
USŁUGI GEODEZYJNE Robert DZIWIULSKI 07-320 Małkinia Górna, ul. Leśna 13/16 tel.: 888 967 012 REGON: 145821210 NIP: 759-159-79-89		
GEODETA UPRAWNIONY inż. Tadeusz Łojewski Zaświadczenie GUG i K Nr 5471		
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		20.07.2018 r.
Stwierdzam zgodność usytuowania obiektów budowlanych z projektem zagospodarowania działki.		

PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORU NR 2A (studnia wiercona)

na terenie ujęcia wody podziemnej w miejscowości OŁOWSKIE (dz. o nr geod. 93/1), gm. NUR, pow. ostrowski, woj. mazowieckie

objętego projektem robót geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczo - eksploatacyjnego

w celu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych

zatwierdzonym przez.....decyzją nr..... z dn.....

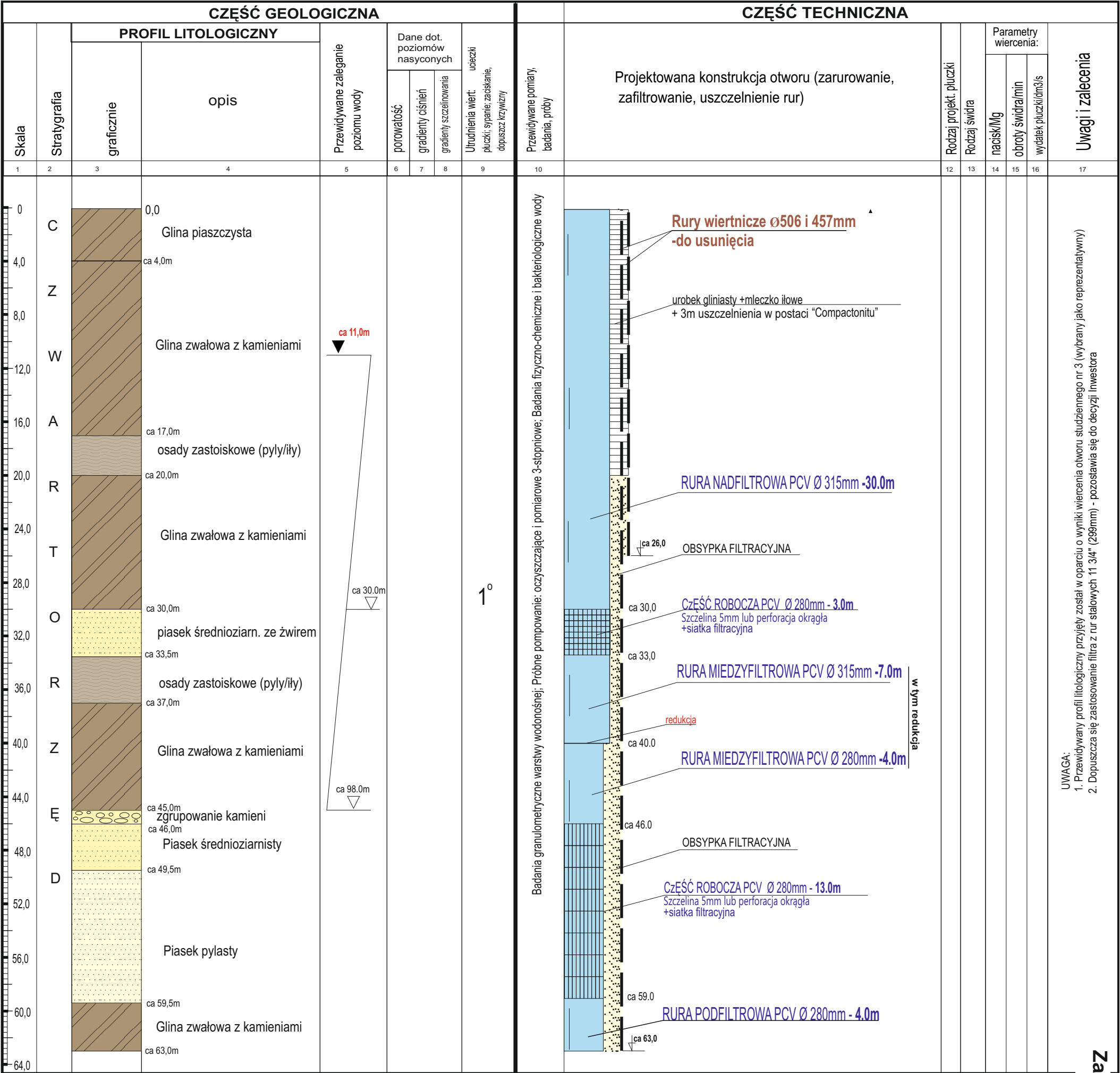
Wykonawca wiercenia:.....

Cel wiercenia: Ujęcie wody
Projektowana głębokość: ca 63.0m

Sposób wiercenia: mechaniczne udarowe lub udarowo-okrętne
Rzędna:117,8 m. npm

Plan usytuowania wiertnicy oraz miejsca składowania odpadów wiertniczych skala 1:500 lub 1:1000

Wiertnica - typ.....
Wieża - typ.....
Udźwig.....kG
Stół wiertniczy - typ.....
Głowica płuczkowa - typ.....
Pompa płuczkowa - typ.....
Napęd wyciągu - typ.....
Olinowanie...../liny.....
Wykaz urządzeń i zabudowań wiertni:
1.
2.
3.



Opracowała: mgr inż. Małgorzata Wysocka
upr. hydrogeol. V-1836

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA			CZĘŚĆ TECHNICZNA	
głębokość skala 1:250	zwierciadło wody	profil litologiczny	konstrukcja otworu	sposób likwidacji otworu
0		gleba		Rury wiertnicze φ 508 mm - do usunięcia z otworu
4,0		pył ilasty, szary		kolumna filtrowa φ 315 mm - do usunięcia z otworu
8,0	ca 11,1m	il, brązowy		ubijana glina ilasta lub il -w tym 4,0 m likwidacji poprzez zastosowanie compactonitu (w stropie korek cementowy)
12,0				
16,0				
20,0		glina zwłatowa, szara, z kamieniami		
24,0	ca 23,0m	żwir		
28,0		pospółka		
32,0				
36,0		pył piaszczysty, szary		
40,0				
44,0				
48,0	ca 48,0m	glina piaszczysta, szara		
52,0		piasek gruboziarnisty, jasnoszary		
56,0		pospółka		
60,0		glina zwłatowa z ka- mieniami, szara		
64,0				
68,0				
72,0				

OPRACOWAŁA: mgr inż. Małgorzata Wysocka

OPRACOWAŁA: mgr inż. Małgorzata Wysocka

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO NR 2 (Karta otworu wiertniczego) - PO REKONSTRUKCJI

ZAŁ. NR 2

Lokalizacja otworu - szkic orientacyjny w skali 1: 25000 ○ - ujęcie dokumentowane	Miejscowość <u>OLSKIE</u> Gmina <u>NUR</u> Powiat <u>Ostrów Mazowiecka</u> Województwo <u>mazowieckie</u> Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia <u>WODOKANAL MIEJSKI - GRUPONY</u> Wykonawca (pieczęć) REKONSTRUKCJA I BUDOWA GEOL. I INŻ. WYKONAWCZO-PROJEKTOWYCH MALISZEWSKI Kazimierz Maliszewski ul. Malinowa 1, 15-803 Białystok tel. (0-85) 654-44-47, 0-502-644-574 NIP 844-000-19-24 REGON 790036500 Geolog dokument. (imię, nazw., podp.) i data <u>mgr inż. Maciej Trzeciak, 2004</u> Współrzędne geograficzne: <u>22° 23' 22"</u> <u>52° 38' 00"</u> Rzędna wysokościowa: <u>117,9</u> m nad poziomem morza Czas trwania robót wiertniczych: od <u>18.11.1996r.</u> do <u>29.11.1996r.</u> System i sposób wiercenia: <u>mechaniczny, obrotowy</u> Czas trwania rekonstrukcji: od <u>01.XII.2003r.</u> do <u>31.XII.2003r.</u> Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonosnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego: $Q_1 = 12,96 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 3,60 \text{ m}$, $T_1 = 24 \text{ h}$, $q_1 = 3,60 \text{ m}^3/\text{h/l m}$ depresji $Q_2 = 27,37 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_2 = 7,50 \text{ m}$, $T_2 = 24 \text{ h}$, $q_2 = 3,55 \text{ m}^3/\text{h/l m}$ depresji $Q_3 = 40,50 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_3 = 11,30 \text{ m}$, $T_3 = 27 \text{ h}$, $q_3 = 3,58 \text{ m}^3/\text{h/l m}$ depresji $K = 0,000083 \text{ m/s}$ wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem: $k = 0,000083 \text{ m/s}$ wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem: <u>Depurita</u> Q eksploatacyjne ujęcia = <u>52,0</u> m³/h, $Q_{\text{dop. filtru}} = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$ Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: $S = 10,0 \text{ m}$ $R = 274 \text{ m}$
---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Skala 1: 250	Schemat zarysowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Podany wódm podziemnym w metrach poniżej terenu: Δ nawiercony Δ ustalony	Profil litologiczny (graficzny)	Głębokość - w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw, typ fałdalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano Coli), próbn. pompowania i badania wody z nie ujętych poziomów wodonosnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż itp.	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonosnej itp.)
0	Rura otworowa stalowa $\phi 508 \text{ mm}$			0,5	gleba						
5				8,0	pył ilasty, szary	C					
10						Z					
15					il, brązowy	W					
20				19,0	głina zwatowa, szara, z kamieniami	A					
25				23,0	zwlir	R					
30				25,0	pospółka	T					
35				30,0	pył piaszczysty, szary	O					
40						R					
45				45,0	głina piaszczysta, szara	Z					
50				48,0	piasek gruboziarnisty, jasnoszary	E					
55				52,0	pospółka	D					
60				57,0	głina zwatowa z kamieniami, szara						
65				59,0							

Wykonawca studni nr 2 w roku 1996: "WODROL" PRUSZKÓW S.A.
 ul. St. Bryły 2
 05-800 Pruszków

Wyniki badania wody z dnia 28-29.11.96 r. - wykonawca WSSEW Białystok

mętność	5 mg/dm ³ SiO ₂
barwa	15 mg Pt/ dm ³
zapach	z1R
odczył PH	7,3
amoniak	0,32 mg N/dm ³
żelazo	1,19 mg Fe/dm ³
mangan	0,13 mg M/dm ³
wsk. coli	0

23,0 m
 17,0 m
 18,0 m
 9,0 m
 2,0 m
 5,25 m
 7,42 m
 0,15

FILTR ZABUDOWANY W ROKU 1996
 FILTR ZABUDOWANY W ROKU 2004

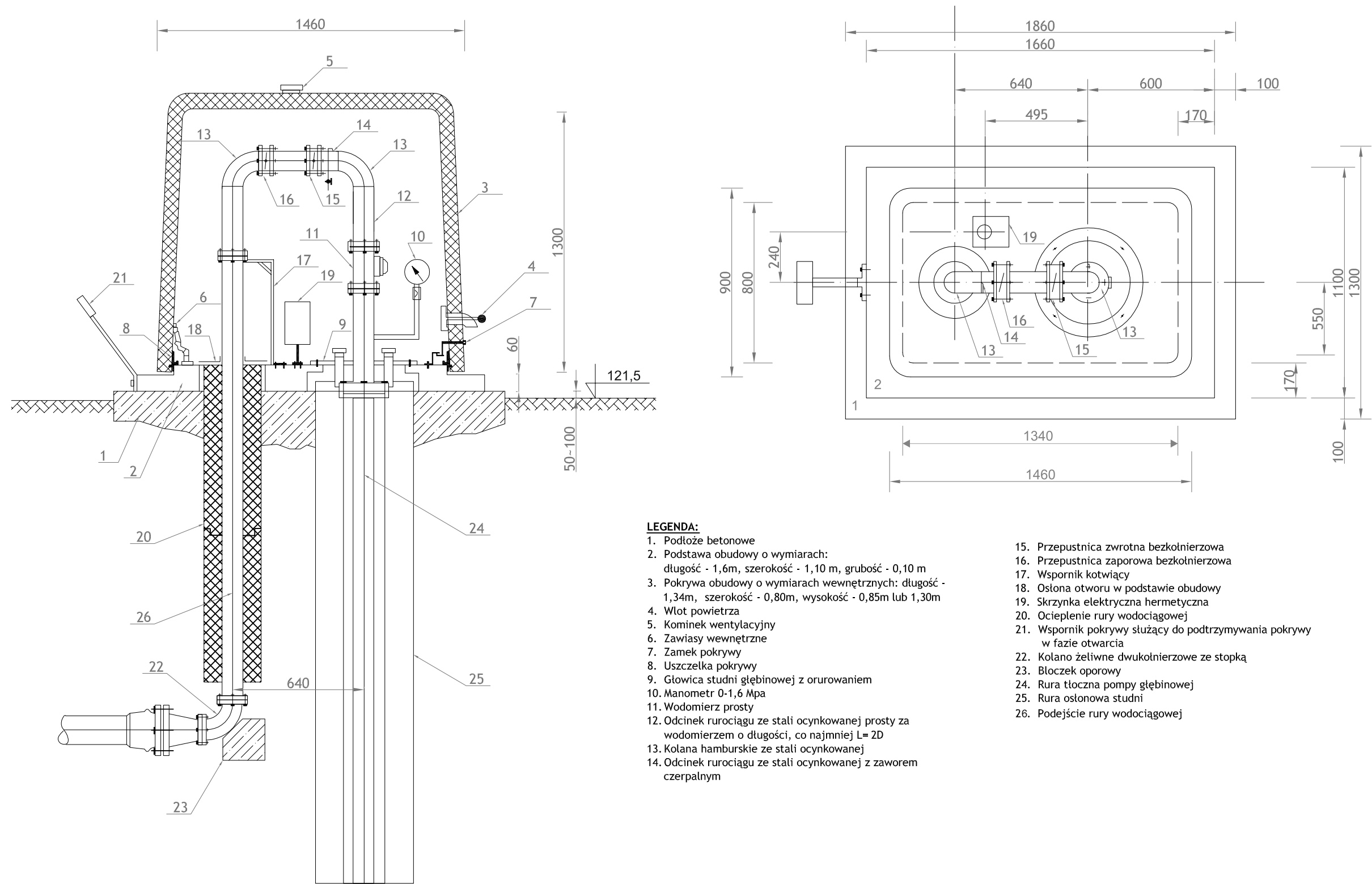
A. Wokół filtra typu "PREUSSAG" obsypka o granulacji ziarn $\phi 2-3 \text{ mm}$ w przedziale głębokości 59,0 m - 15,0 m

B. Wokół filtra siatkowego z rur PCV $\phi 160 \text{ mm}$ obsypka:

- o granulacji ziarn $\phi 0,5-0,8 \text{ mm}$ w przedziale głębokości 58,20 m - 44,0 m
- o granulacji ziarn $\phi 0,8-1,4 \text{ mm}$ w przedziale głębokości 44,0 m - 43,0 m
- o granulacji ziarn $\phi 1,4-2,0 \text{ mm}$ w przedziale głębokości 43,0 m - 42,0 m
- o granulacji ziarn $\phi 2,0-3,0 \text{ mm}$ w przedziale głębokości 42,0 m - 41,0 m
- o granulacji ziarn $\phi 3,0-5,0 \text{ mm}$ w przedziale głębokości 41,0 m - 40,0 m

mgr inż. Maciej Trzeciak
 upr. geolog. nr 050677

Projekt obudowy studni nr 2A i obudowy istniejącej dla studni nr 2



błąki

Łomża, 1996 -12 - 19

OS. 7524/4/96

DECYZJA

Na podstawie art. 45 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96), rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 sierpnia 1994 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinna odpowiadać dokumentacja hydrogeologiczna i geologiczno-inżynierska (Dz. U. Nr 93, poz. 434) oraz art. 104 Kpa na wniosek Urzędu Gminy w Nurze z dnia 19.12.1996 r

z a t w i e r d z a m

dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych we wsi Ołowskie, gm. Nur.

Wydajność eksploatacyjną ujęcia ustalono wg. stanu na dzień 1996.11.29.

WIELKOŚĆ ZASOBÓW EKSPLOATACYJNYCH UJĘCIA Q PRZY DEPRESJI S

$Q = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$ $s = 10,4 \text{ m}$

Zasoby eksploatacyjne ujęcia ustalono w oparciu o wyniki pompowania studni nr 2. Studnia nr 1 posiada ustaloną wydajność eksploatacyjną równą $Q=28 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s=16,6 \text{ m}$.

Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia obejmuje teren o promieniu 10 m od studni, natomiast strefę ochrony pośredniej nie wyznaczono.

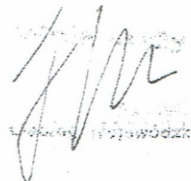
Woda z dokumentowanego ujęcia wymaga uzdatniania ze względu na zwiększoną ilość zw. żelaza 1,6 mg/l i manganu 0,18 mg/l w stosunku do jakości wody pitnej.

Decyzja niniejsza nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na eksploatację ujęcia.

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

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Nurze
2. a/a


 Główny Urząd Wojewódzki

STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrowi Mazowieckiej
07-300 Ostrow Mazowiecka
ul.3 Maja 68

Ostrow Mazowiecka, dnia 23.07.2004r.

RLO. 753-2/04

W PŁY N E Ł O
KAN C E L A R I A O G O Ł N A
200 4. 0 7. 26
ilość załącz. 100000

P. Jędrzej

Z A W I A D O M I E N I E O P R Z Y J Ę C I U D O K U M E N T A C J I G E O L O G I C Z N E J

Na podstawie art. 45 ust. 1 i 1a oraz art. 103 ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994r.
– Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96, z 1996r. z późn. zm.)

z a w i a d a m i a s i ę

o przyjęciu bez zastrzeżeń „ Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych z ustalonymi zasobami eksploatacyjnymi dla potrzeb wodociągu wiejskiego – grupowego w m. O Ł O W S K I E, gm. Nur, pow. ostrowski, woj. mazowieckie” opracowanej przez Przedsiębiorstwo Robót Geologiczno-Inżynierskich „ Maliszewski”, 15-803 Białystok, ul. Malinowa 1 na zlecenie inwestora Wójta Gminy Nur, ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur.

Z up. Starosty

mgr inż. Andrzej Siedziwowski
Kierownik Wydziału Rolnictwa
i Leśnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Nur
ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur – 1 egz. dokumentacji
2. Przedsiębiorstwo Robót Geologiczno – Inżynierskich „ Maliszewski”
15-803 Białystok, ul. Malinowa 1
3. Centralne Archiwum Geologiczne, Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa – 1 egz. dokumentacji
4. Mazowiecki Urząd Wojewódzki,
Delegatura Zamiejscowa w Ostrołęce
ul. Gorbatowa 15, 07-410 Ostrołęka – 1 egz. dokumentacji
5. a/a



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**
**Zarząd Zlewni
w Sokołowie Podlaskim**

LU.ZUZ.2.421.60.2018.MN

Zał. nr 9

Sokołów Podlaski, dnia 13 kwietnia 2018 r.

Ros do wiadomości
2018.04.19 *Wahle*

2018.04.18

DECYZJA NR 36/D/ZUZ/2018

Na podstawie art. 389 pkt. 1, w związku z art. 35 ust. 3 pkt. 1 i pkt. 5, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt. 2, art. 400 ust. 1, ust. 2 i ust. 8, art. 403 ust. 2 pkt. 1, pkt. 3 i pkt. 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Nur, ul. Drohiczyńska 2, 07-322 Nur, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne tj.: pobór wód podziemnych dla potrzeb wodociągu „Ołowskie” z ujęcia wody zlokalizowanego na działkach nr 239/4 i 238/2 obręb Ołowskie, gmina Nur, pow. ostrowski,

o r z e k a m

1. Udzielić Gminie Nur pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne tj.: pobór wód podziemnych dla potrzeb wodociągu „Ołowskie” z ujęcia wody zlokalizowanego na działkach nr 239/4 i 238/2 obręb Ołowskie, gmina Nur na następujących warunkach:
 - a) pobór wody odbywać się będzie z trzech studni wierconych:
 - SW-1 o głębokości 63 m, wydajność eksploatacyjna 28,0 m³/h przy depresji 16,6 m, lokalizacja: X: 58 33 976.92 Y: 759 36 62.05,
 - SW-2 o głębokości 59,0 m, wydajność eksploatacyjna 52,0 m³/h przy depresji 10,4 m, lokalizacja: X: 58 33 957.93 Y: 759 36 87.62,
 - SW-3 o głębokości 63,0 m, wydajność eksploatacyjna 28 m³/h przy depresji 14,3 m, lokalizacja: X: 58 33 975.10 Y: 759 36 80.33,pobór przez 24 h/d z przeznaczeniem na zaopatrzenie w wodę miejscowości Ołowskie i okolicznych wsi.
 - b) ilość pobranej wody nie będzie przekraczać: $Q_{dop} = 287\ 660,0\ m^3/rok$, $Q_{sr} = 790,0\ m^3/d$, $Q_{max} = 0,010\ m^3/s$,
 - c) pozwolenie wodnoprawne udziela się do dnia 31.03.2038 roku.
2. Zobowiązać wnioskodawcę do:
 - a) prowadzenia rejestru pobranej wody,
 - b) prowadzenia raz na rok pomiarów zwierciadła wody i wydajności studni oraz wpisywania wyników tych pomiarów do książki eksploatacji studni,
 - c) prowadzenia okresowych badań analitycznych jakości pobranej wody z ujęcia,
 - d) utrzymania wszystkich urządzeń wodnych związanych z poborem wody we właściwym stanie technicznym.
3. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych

nieruchomości i urządzeń.

4. Nieprzestrzeganie warunków określonych w niniejszej decyzji spowoduje jej **ograniczenie lub cofnięcie bez odszkodowania**, stosownie do art. 415 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Uzasadnienie

Gmina Nur zwróciła się z wnioskiem do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne tj.: pobór wód podziemnych dla potrzeb wodociągu „Ołowskie” z ujęcia wody zlokalizowanego na działkach nr 239/4 i 238/2 obręb Ołowskie, gmina Nur. Do wniosku załączono operat wodnoprawny, dokumentację hydrogeologiczną ujęcia oraz opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych.

Pismem z dnia 15 marca 2018 r., znak LU.ZUZ.2.421.60.2018.MN Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi aktami oraz przedstawienia stanowiska odnośnie do skompletowanych materiałów i dokumentów, czyniąc tym samym zadość normie prawnej wynikającej z art. 10 Kpa. Wobec faktu, że we wskazanym stronom terminie nie wpłynęły dodatkowe materiały, dokonano analizy całokształtu akt sprawy, na podstawie których ustalono następujący stan prawny.

Zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt. 1 ustawy Prawo wodne pobór wód podziemnych zalicza się do usług wodnych, na które wymagane jest pozwolenie wodnoprawne - art. 389 pkt. 1.

Woda na potrzeby wodociągu pobierana jest przez trzy studnie głębinowe z utworów czwartorzędowych. Zasoby eksploatacyjne ujęcia ustalono w dokumentacji hydrogeologicznej zatwierdzonej decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Łomży nr OŚ.7524/4/96 z dnia 19.12.1996 r. dla studni nr 1 i 2, natomiast dla studni nr 3 zasoby zatwierdziło Starostwo Powiatowe w Ostrowi Mazowieckiej. Do pomiaru ilości wody pobieranej ze studni służą wodomierze: firmy Powogaz typu Mw80 o przepływie $q_n = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ i średnicy nominalnej $d_n = 80 \text{ mm}$ - pomiar wody ze studni nr 1 i 3, drugi wodomierz typu WPH-ZF firmy Zenner o przepływie $q_n = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ i średnicy nominalnej $d_n = 80 \text{ mm}$ - pomiar wody ze studni nr 2. Do pomiaru wody uzdatnionej kierowanej do sieci wodociągowej służy zamontowany w budynku SUW wodomierz typ MW 100 produkcji Powogaz o przepływie $q_n = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ i średnicy nominalnej $d_n = 100 \text{ mm}$.

W procesie uzdatniania wody oraz płukania filtrów wytwarza się woda popłuczna zawierająca zawiesiny, głównie wodorotlenków żelaza, które odprowadzane są do ziemi na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostwo Powiatowe w Ostrowi Mazowieckiej w dniu 28.02.2014 r., znak : ROŚ.6341.1.2014 z terminem ważności do 28.02.2024 r.

Zgodnie z dyspozycją art. 401 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim, Urzędu Gminy w Nurze oraz Starostwa Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej. W czasie trwającego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi, ani wnioski.

Zgodnie z art. 389 pkt. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na usługi wodne. Po przeanalizowaniu wniosku Gminy Nur, operatu wodnoprawnego wypełniona jest dyspozycja art. 389 pkt. 1 ustawy Prawo wodne, i zachodzą uzasadnione podstawy do udzielenia pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie, zgodnie z art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r.

poz. 1566 z późn. zm.) za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

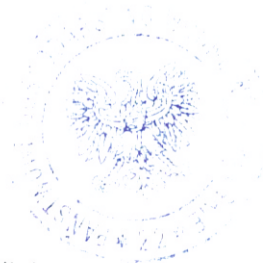
Zgodnie z art. 398 ust.3 ustawy Prawo wodne, opłatę za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 217 zł uiszczono na konto Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Otrzymują:

1. Gmina Nur,
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie.



Z-CA DYREKTORA

Zbigniew Bocian

STAROSTA OSTROWSKI

ul. 3 Maja 68

07-800 Ostrow Mazowiecki

12 D
M. 12. 2019GMINA OSTROW MAZOWIECKI
ZNAJDUJE SIĘ W

2019 12 M

Ostrow Mazowiecka dnia 03.11.2019 r.

ŚGL.6540.6.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 80 ust. 1, ust. 3, ust. 4, ust. 5 i ust. 6, w związku z art. 79 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 868 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku

Gminy Nur ul. Drohiczyńska 2; 07 – 322 Nur

w sprawie

zatwierdzenia „Projektu robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w zakresie wykonania otworu rozpoznawczo – eksploatacyjnego nr 2A – likwidacji otworu studziennego nr 2 na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Ołowskie (dz. geod. Nr 238/2 i 239/4)”, dla Gminy Nur, ul. Drohiczyńska 2; 07 – 322 Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie

z a t w i e r d z a m
na okres do dnia 03.11.2023 r.

projekt robót geologicznych w zakresie wykonania otworu rozpoznawczo – eksploatacyjnego nr 2A – likwidacji otworu studziennego nr 2 na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Ołowskie (dz. geod. Nr 238/2 i 239/4), gmina Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie :

I. Zakres prac obejmuje:

1. Likwidację 1 otworu studziennego. Likwidację otworu studziennego nr 2 należy przeprowadzić według schematu opisanego w projekcie robót geologicznych. Po zakończeniu robót geologicznych otwór nr 2 zostanie zlikwidowany poprzez zasypanie wykopu po obudowie urobkiem ziemnym.
2. Prace likwidacyjne, które należy poprzedzić odłączeniem instalacji elektrycznych zasilających urządzenia elektryczne w likwidowanej studni. Następnie należy zdemontować urządzenia elektryczne oraz hydrauliczne znajdujące się wewnątrz obudowy i kolejno wykonać całkowity demontaż obudowy wykonanej z kręgów betonowych.
3. Wykonanie 1 otworu studziennego nr 2A do głębokości ok. 63,0 m. Otwór przewiduje się wykonać systemem mechanicznym, okrętno – udarowym lub udarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów w rurach wiertniczych średnicy 508 mm do głębokości 26,0 m i w rurach średnicy 457 mm do głębokości końcowej ok. 63,0 m. Otwór zostanie zabudowany filtrem z rur PVC. Kolumna zostanie usunięta z otworu po zafiltrowaniu i pompowaniu. Powstała przestrzeń po usuniętych kolumnach rur wiertniczych zostanie wypełniona w przedziale głębokości: 63,0 m – 20,0 m – obsypką filtracyjną oraz 20,0 m – 0,00 m – urobek gliniasty + mleczko łowe + 3 m uszczelnienia w postaci „compactonitu”.

4. Roboty geologiczne należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych, pod nadzorem uprawnionego geologa.

II. Harmonogram robót przewiduje :

- a) likwidację otworu studziennego nr 2 – 2-3 tygodnie
- b) odwiercenie otworu nr 2A wraz z realizacją przewidzianych w projekcie pomiarów i badań – 2 -3 miesiące
- c) wykonanie badań laboratoryjnych i geodezyjnych – 14 dni
- d) opracowanie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej – 2-3 miesiące od zakończenia robót geologicznych (max. do 6 miesięcy)
- e) opracowanie powykonawczej dokumentacji zlikwidowanego otworu studziennego – do 2 miesięcy od zakończenia terenowych robót geologicznych (max. do 6 miesięcy).

III. Szczegółowy zakres i harmonogram prac został ustalony na podstawie projektu robót geologicznych.

UZASADNIENIE

Gmina Nur w dniu 13.11.2019 r. złożyła wniosek w sprawie zatwierdzenia „Projektu robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w zakresie wykonania otworu rozpoznawczo – eksploatacyjnego nr 2A – likwidacji otworu studziennego nr 2 na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Ołowskie (dz. geod. Nr 238/2 i 239/4)”, gmina Nur, powiat ostrowski, województwo mazowieckie.

Przedłożona dokumentacja spełnia wymogi art. 79 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 868 z późn. zm.) oraz wymogi przewidziane Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696).

Zgodnie z art. 80 ust. 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 868 z późn. zm.), pismem z dnia 18.11.2019 r. wystąpiono do Wójta Gminy Nur o opinię dot. projektu robót geologicznych. Wójt Gminy otrzymał ww. pismo w dniu 22.11.2019 r.

Postanowienie z dnia 25.11.2019 r. znak: IZD.7011.3.2019 o pozytywnym zaopiniowaniu przez Wójta Gminy Nur otrzymano w dniu 26.11.2019 r.

Wobec powyższego uznano, że nie ma przeszkód do wydania decyzji zatwierdzającej projekt robót geologicznych i orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e:

(pouczenie niniejsze stanowi przypomnienie o podstawowych obowiązkach wynikających z przepisów o ochronie środowiska oraz kodeksu postępowania administracyjnego)

Zgodnie z art. 81 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 868 z późn. zm.) przed przystąpieniem do realizacji, wykonawca zobowiązany jest zgłosić zamiar przystąpienia do wykonywania robót geologicznych właściwemu organowi administracji geologicznej, organowi nadzoru górniczego oraz wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta, właściwym ze względu na miejsce wykonywanych robót.

Zgłoszenia należy dokonać na piśmie najpóźniej na dwa tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót geologicznych, określając zamierzone terminy rozpoczęcia i zakończenia robót geologicznych, ich rodzaj i podstawowe dane dotyczące robót geologicznych oraz imiona i nazwiska osób sprawujących dozór i kierownictwo, a także numery świadectw stwierdzających kwalifikacje do wykonywania tych czynności.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Starosty Ostrowskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Ostrowskiego. Z dniem doręczenia Staroście Ostrowskiemu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Ze względu na rygor natychmiastowej wykonalności odwołanie nie wstrzymuje wykonania niniejszej decyzji.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



z up. STAROSTY

mgr inż. Adam Brzóška
GEOLOG POWIATOWY

Otrzymują:

1. Gmina Nur ul. Drohiczyńska 2; 07 – 322 Nur

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa
2. Państwowy Instytut Geologiczny – Centralne Archiwum Geologiczne ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
3. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Warszawie ul. Wilcza 46, 00-679 Warszawa
4. a/a

Starosta Ostrowski
ul. 3-go Maja 68
07-300 Ostrów Mazowiecka

Województwo : mazowieckie
Powiat : ostrowski
Jednostka ewidencyjna : 141606_2 NUR
Obręb : 0016 OŁOWSKIE

Nr kancelaryjny: GN.6621.2.2002.2019

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 03.09.2019

Jednostka rejestrowa : G.1

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA NUR NUR;	Własność	1/1

Nr działki	Numer arkusza mapy	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
238/2	1		tereny przemysłowe	Ba	0.0768	0.0768	OS1M/00047815/6
Id działki: 141606_2.0016.238/2							
239/4	1		tereny przemysłowe	Ba	0.3066	0.3066	OS1M/00047815/6
Id działki: 141606_2.0016.239/4							

Razem powierzchnia działek : 0.3834 ha

Słownie : trzy tysiące osiemset trzydzieści cztery m. kwadr.

Sporządził : Magdalena Brzostek

z up. STAROSTY

Jołanta Szankiewicz
Inspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Gospodarki
Nieruchomościami

03.09.2019

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)