

GEOXX. Sp. z o.o. Sp. k.
11-041 Olsztyn, ul. Hozjusza 11
NIP 7393782404 REGON 280495800
BANK PKO BP S.A. OLSZTYN
77 1020 3541 0000 5402 0170 1531
www.geoxx.pl biuro@geoxx.pl
tel.608 493 504



INWESTOR I ZLECENIODAWCA:



**WARMIŃSKO - MAZURSKIE CENTRUM
CHORÓB PŁUC W OLSZTYNIE**

OPERAT WODNOPRAWNY

na wykonanie urządzenia wodnego (studni nr 1A) oraz likwidację urządzenia wodnego (studni nr 1) na terenie działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie.

*gmina m. Olsztyn
powiat m. Olsztyn
województwo **warmińsko-mazurskie***

OPRACOWANIE:

mgr inż. Justyna Bikowska

KIEROWNIK OPRACOWANIA:

mgr Adam Ośko
*uprawnienia geologiczne nr
V-1788; VII-1468; XII-019/POM*

Olsztyn, sierpień 2022 r.

Spis treści

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia.....	4
2. Zakres i cel opracowania.....	4
3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.....	6
4. Lokalizacja i charakterystyka obiektu.....	6
5. Rodzaj urządzeń pomiarowych.....	6
6. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów.....	7
7. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.....	7
8. Opis urządzenia wodnego w tym położenie za pomocą współrzędnych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania.....	8
9. Charakterystyka wód objętym pozwoleniem wodnoprawnym.....	13
10. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza oraz planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy i krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.....	16
11. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne.....	20
12. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach.....	21
13. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania urządzeń wodnych.....	22
14. Wnioski i zalecenia.....	23

Załączniki:

1. Mapa topograficzna w skali 1 : 50 000.
2. Mapa przedstawiająca zasięg oddziaływania związany z zamierzonym wykonaniem urządzenia wodnego w skali 1 : 1000.
3. Projekt geologiczno-techniczny wiercenia otworu studziennego nr 1A.
4. Projekt geologiczno-techniczny likwidacji otworu studziennego nr 1.
5. Zbiorcze zestawienie wyników wiercenia otworu studziennego nr 1.
6. Przekrój - schemat obudowy studni wierczonej nr 1.
7. Przekrój - schemat obudowy studni wierczonej nr 1A.
8. Kopia decyzji zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną.
9. Kopia uproszczonego wypisu z rejestru gruntów.
10. Kopia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
11. Kopie decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych.

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia.

Podmiotem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest **Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie, ul. Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn.**

2. Zakres i cel opracowania.

Celem opracowania jest zgromadzenie i analiza danych dotyczących rozwiązań gospodarki wodnej na terenie ujęcia wody zlokalizowanego na działce nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie, gmina m. Olsztyn, powiat m. Olsztyn oraz przygotowanie wniosku umożliwiającego rozstrzygnięcie sprawy udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzenia wodnego – wykonanie studni nr 1A wraz z obudową oraz zainstalowanie urządzeń umożliwiających pobór wody na terenie działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie, gmina m. Olsztyn, powiat m. Olsztyn, województwo warmińsko-mazurskie,
- likwidację urządzenia wodnego – likwidację otworu studziennego nr 1 wraz z demontażem obudowy studni, zlokalizowanego na terenie działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie, gmina m. Olsztyn, powiat m. Olsztyn, województwo warmińsko-mazurskie.

Przeznaczona do likwidacji studnia nr 1 zaopatruje w wodę Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie. Planuje się wykonanie nowego otworu studziennego: studni nr 1A, która będzie pełniła rolę otworu podstawowego i będzie pracowała w trybie ciągłym. Ujęcie wód podziemnych stanowi dodatkowe źródło zaopatrzenia w wodę przedmiotowego ośrodka zdrowia wymagane rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w *sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 402)*. Woda służy do celów pitnych, socjalno-bytowych i gospodarczych.

Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie posiada obowiązujące pozwolenie wodnoprawne (decyzja Prezydenta Miasta Olsztyn znak SD.6210-47/10 z dnia 31 grudnia 2010 r.) na pobór wód podziemnych ze studni nr 1 w ilości:

- $Q_{\text{sr}} = 104 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- $Q_{\text{max}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{\text{max}} = 37\,960 \text{ m}^3/\text{rok}$

Ujęcie wód podziemnych stanowi dodatkowe źródło zaopatrzenia w wodę wymagane rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w *sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 402)*.

Zgodnie z art. 389 pkt. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 2233 ze zm.) pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na wykonanie urządzeń wodnych.

Zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy, przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się także do likwidacji tychże urządzeń.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. 2019 poz. 1752) planowane przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania oceny wodnoprawnej.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 poz. 1839) urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h zaliczone są do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zatem projektowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu studni nr 1A o zdolności poboru wody 30 m³/h zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia została wydana decyzja środowiskowa znak SD.6220.24.2022.MJ z dnia 19 lipca 2022 r., w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko (zał. 10).

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie.

Niniejszy operat opracowany został na podstawie:

- „Dokumentacji hydrogeologicznej w kat. „B” - Olsztyn - Sanatorium Przeciwgruźlicze”, zatwierdzonej przez Wojewodę Olsztyńskiego decyzją nr 234/69 z dnia 8 sierpnia 1969 r.
- „Projektu robót geologicznych na likwidację otworu studziennego nr 1 zlokalizowanego na terenie działki nr 25/4, obręb 0005 w Olsztynie”
- „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studni nr 1A) na terenie działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie” zatwierdzonego decyzją Prezydenta Miasta Olsztyna znak SD.6530.1.2022.ND z dnia 30 maja 2022 r.

oraz informacji uzyskanych od Inwestora.

Zakres opracowania:

- określenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia,

- określenie: celu i zakresu korzystania z wód, rodzaju urządzeń wodnych i pomiarowych, rodzaju i zasięgu oddziaływania urządzeń wodnych, obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich,
- opis i lokalizacja urządzenia wodnego - omówienie likwidacji i wykonania studni, ogólna inwentaryzacja urządzeń gospodarki wodnej,
- charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym,
- ustalenia wynikające z planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza oraz planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy i krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych,
- określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne,
- analiza hydrogeologiczna i geologiczna rejonu ujęcia,
- instrukcje techniczne urządzeń do poboru wody i urządzeń do pomiaru wielkości poboru,
- planowany sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii urządzeń do poboru i urządzeń pomiarowych,
- informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania inwestycji.

3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

Nie dotyczy. Wykonanie urządzeń wodnych, w myśl ustawy Prawo wodne nie stanowi korzystania z wód.

4. Lokalizacja i charakterystyka obiektu.

Ujęcie wody dla Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc zlokalizowane jest w północno-wschodniej części Olsztyna (zał. 1).

Inwestycja usytuowana jest na działce nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie (zał. 2).

Przeznaczony do likwidacji otwór studzienny nr 1 zaopatruje w wodę Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie. Został on wykonany w 1954 r. Studnia ujmuje czwartorzędowy główny użytkowy poziom wodonośny. Zatwierdzone decyzją Wojewody Olsztyńskiego nr 234/69 z dnia 08.08.1969 r. zasoby wód podziemnych ujęcia (studni nr 1) z utworów czwartorzędowych wynoszą $Q_e = 53 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=5,0 \text{ m}$. Przyczyną likwidacji omawianego otworu studziennego jest znaczne pogorszenie się jakości ujmowanej wody (pojawienie się zanieczyszczeń) oraz zaawansowana kolmatacja filtra studziennego.

Planowane do wykonania studnia nr 1A będzie pełnił rolę otworu zastępczego za otwór studzienny nr 1 i będzie pracowała w trybie ciągłym.

Projektowana wydajność eksploatacyjna studni nr 1A wyniesie $Q_e = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy szacunkowej depresji $s = 2,9 \text{ m}$. Rzeczywista wydajność oraz depresja w otworze studziennym zostaną określone po wykonaniu cyklu pompowań próbnych.

Woda z ww. studni będzie przeznaczona do celów pitnych, bytowo-socjalnych i gospodarczych. Podstawowym źródłem wody dla Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc jest wodociąg miejski, natomiast ujęcie wody podziemnej stanowi awaryjne zasilanie w wodę.

5. Rodzaj urządzeń pomiarowych.

W budynku hydroforni zamontowany jest wodomierz ultradźwiękowy Ultrimis W typ UL 16 o średnicy $\varnothing 40 \text{ mm}$ o przepustowości dostosowanej do wydajności eksploatacyjnej ujęcia.

6. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów.

Omawiane ujęcie wody podziemnej będzie zaopatrywało w wodę Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie.

Działka nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie jest własnością Województwa Warmińsko-Mazurskiego z siedzibą przy ul. Emilii Plater 1 w Olsztynie. Rozpatrywana działka znajduje się w użytkowaniu Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc w Olsztynie, ul. Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn.

Z uwagi na fakt, że niniejszy operat dotyczy likwidacji urządzenia wodnego (studni nr 1) oraz wykonania urządzenia wodnego (studni nr 1A), których zasięg oddziaływania nie wykróczy poza granicę działki nr 25/4, obręb 0005 w Olsztynie (zał. 2), stroną postępowania jest Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie, ul. Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn (jako Inwestor oraz Użytkownik działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie).

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

Ujęcie wody składające się z jednej studni (nr 1A), znajdującej się na terenie działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie nie narusza praw osób trzecich w zasięgu oddziaływania.

Do obowiązków Właściciela ujęcia, na etapie wykonania urządzenia wodnego, należy wykonanie urządzenia wodnego oraz instalacja urządzenia do poboru wody w sposób nie zagrażający środowisku gruntowo-wodnemu.

Ponadto, na etapie eksploatacji studni po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód, zaleca się, aby dbać o stan techniczny urządzeń do poboru wody, a w razie awarii urządzeń na ujęciu natychmiast wezwać służby techniczne w celu jej usunięcia. W przypadku awarii wodomierza należy natychmiast zmienić go i zamontować nowy, sprawny.

Na etapie eksploatacji do obowiązków Właściciela ujęcia należy:

- prowadzenie pomiaru ilości i jakości pobieranej wody,
- prowadzenia okresowych pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studni
- utrzymanie urządzeń do poboru wody i pomiaru ilości pobranej wody w dobrym stanie technicznym.

Ponadto zaleca się:

- nie przekraczać wydajności eksploatacyjnej studni,
- prowadzić książkę eksploatacji studni,
- w razie awarii urządzeń na ujęciu należy natychmiast wezwać służby techniczne do jej usunięcia
- w przypadku awarii wodomierza należy natychmiast zmienić go i zamontować nowy, sprawny.

Likwidacja urządzenia wodnego nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne zobowiązany jest do:

- likwidacji urządzenia wodnego zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie robót geologicznych oraz w decyzji pozwolenia wodnoprawnego,
- realizacji inwestycji w sposób rzetelny, zgodny ze sztuką inżynierską, z zapewnieniem należytej troski o środowisko oraz z zachowaniem wymogów w zakresie warunków higieny i bezpieczeństwa pracy,
- przywrócenia do stanu pierwotnego terenów czasowo zajętych w związku z wykonywaniem robót i uporządkowanie terenu w pobliżu likwidowanego obiektu,
- pokrycia ewentualnych strat, jakie mogą być wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzonym przedsięwzięciem.

8. Opis urządzenia wodnego w tym położenie za pomocą współrzędnych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania.

Urządzenie wodne przeznaczone do likwidacji (studnia nr 1)

Studnia nr 1 znajduje się na działce nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji hydrogeologicznej otwór studzienny nr 1 został wykonany w 1958 roku metodą udarowo-okrętą, w rurach okładzinowych o średnicach $\varnothing 16''$, $\varnothing 14''$, $\varnothing 12''$. Ostateczna głębokość otworu studziennego wyniosła 86,5 m p.p.t.

Wykonany otwór studzienny został zafiltrowany filtrem kolumnowym, zbudowanym z rury PVC, siatkowym o następującej konstrukcji:

Kolumna filtracyjna została posadowiona na głębokości 86,5 m p.p.t. i posiada następującą konstrukcję:

Studnia nr 1:

- rura nadfiltrowa $\varnothing 6''$ (152 mm) – 6,2 mb,
- część robocza filtru (filtr garnkowy) $\varnothing 10''$ (250 mm) – 8,0 mb,
- rura podfiltrowa $\varnothing 6''$ (152 mm) – 1,0 mb,

razem **15,2 mb**

Zastosowano filtr garnkowy (tzw. kieszeniowy). Do wypełnienia garnków użyto żwiru trzech granulacji: 2-3 mm, 4-6 mm i 7-10 mm. W górnej części rury nadfiltrowej założono uszczelkę ze sznura łojowego. Szczegółową konstrukcję filtru studni nr 1 przedstawiono w załączniku nr 5.

Położenie otworu studziennego nr 1 przedstawiono na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik nr 2 niniejszego opracowania.

Położenie otworu studziennego nr 1:

- współrzędne geograficzne studni nr 1:
 - długość (λ) – 20°30'35.78"E
 - szerokość (ϕ) – 53°48'07.99"N
- współrzędne w układzie 2000(7) otworu studziennego nr 1:
 - X – 5963554.7
 - Y – 7467714.4
- rzędna wysokościowa otworu studziennego nr 1: ok. 143,9 m n.p.m.

W załączniku nr 6 przedstawiono schemat zamontowanej obudowy studziennej rozpatrywanej studni nr 1. Otwór studzienny znajduje się w okrągłej obudowie wykonanej z kręgów betonowych o łącznej wysokości ok. 2,0 m i średnicy kręgów 1,5 m. W płaszczu wykonane jest przejście szczelne dla rurociągu tłoczego oraz przepust na przewody elektryczne. Obudowa wyposażona jest w kominek wentylacyjny oraz drabinę.

Przykrycie obudowy stanowi pokrywa betonowa z metalowym włazem. W otworze studziennym nr 1 zainstalowany jest agregat pompowy GBC.4.04.

Planowana likwidacja urządzenia wodnego będzie polegała m.in. na demontażu obudowy oraz urządzeń służących do poboru wody. Szczegółowy schemat likwidacji otworu studziennego nr 1 został przedstawiony na załączniku nr 4.

Studnia nr 1A

Urządzenie wodne (studnia nr 1A) zaprojektowano na działce nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie.

Projektuje się odwiercenie jednego otworu studziennego do głębokości 87,0 mb.

Na podstawie budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych oraz wymagań technicznych przyjęto następujące założenia projektowe dotyczące wykonania otworu:

- wiercenie wykonane powinno być mechanicznie, udarowo, pod osłoną rur okładzinowych.
- w przypadku stwierdzenia odmiennego profilu litologicznego i/lub niekorzystnych warunków geologicznych dopuszcza się zmianę technologii wiercenia. Decyzję o zmianie technologii wiercenia podejmuje dozór hydrogeologiczny (hydrogeolog z uprawnieniami kat. IV lub V).
- projektowane orurowanie otworu:
 - od 0,0 do 21,5 m – \varnothing 18''
 - od 21,5 do 49,0 m – \varnothing 16''
 - od 49,0 do 87,0 m – \varnothing 14''
- projektowana kolumna filtracyjna:
 - rura nadfiltrowa \varnothing 250 mm – 71,0 m,
 - część robocza filtru \varnothing 250 mm – 7,0 m,
 - rura międzyfiltrowa \varnothing 250 mm – 1,0 m,
 - część robocza filtru \varnothing 250 mm – 6,0 m,
 - rura podfiltrowa \varnothing 250 mm – 2,0 m.

- Filtr PVC, perforowany, owinięty siatką stilonową, z obsypką żwirową
- kolumnę filtracyjną (wg schematu na zał. 7) należy posadzić na głębokości 87,0 m p.p.t.
- Po zafiltrowaniu studni należy odsłonić część roboczą filtra, równocześnie wykonując obsypkę żwirową. Następnie należy wyciągnąć rury okładzinowe. Do głębokości wypełnienia otworu obsypką żwirową należy wykonać korek iłowy. Powyżej korka iłowego przestrzeń pomiędzy ścianą otworu a filtrem należy uszczelnić urobkiem z compactonitem. Rury okładzinowe należy usunąć.

Projektowana wydajność eksploatacyjna studni nr 1A wyniesie $Q_e = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy szacunkowej depresji $s = 2,9 \text{ m}$. Rzeczywista wydajność oraz depresja w otworze studziennym zostaną określone po wykonaniu cyklu pompowań próbnych.

Projektowane położenie studni nr 1A omawianego ujęcia określono w projekcie robót geologicznych. Położenie to przedstawiono na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik nr 2 niniejszego opracowania.

Przybliżone położenie otworu studziennego nr 1A:

- współrzędne geograficzne studni nr 1A:
 - długość (λ) – $20^\circ 30' 36.06'' \text{E}$
 - szerokość (ϕ) – $53^\circ 48' 07.98'' \text{N}$
- współrzędne w układzie 2000(7) otworu studziennego nr 1A:
 - X – 5963554
 - Y – 7467719
- rzędna wysokościowa: ok. 143,7 m n.p.m.

W załączniku 7 przedstawiono schemat planowanej obudowy studziennej studni nr 1A. Wykorzystana zostanie gotowa, naziemna obudowa studni.

Charakterystyka obudowy termoizolacyjnej studni głębinowej wraz z osprzętem ze stali nierdzewnej.

- kopuła górna i podstawa obudowy wykonana z laminatu poliestrowego, wypełniona kompozytem o zwiększonym współczynniku odporności cieplnej
- grubość izolacji termicznej min. 70mm
- górna kopuła i podstawa obudowy ze spadkami 10% na 2 dłuższe boki nie powodująca zalegania wody i śniegu

- armatura, elementy wyposażenia, zamek obudowy, zawiasy, śruby, nakrętki, podkładki, wewnętrzne ograniczniki kąta otwarcia obudowy wykonane ze stali odpornej na korozję
- otulina ocieplająca przyłączy wodociągowe o grubości 100 mm, o chłonięciu wilgoci 3%
- ogrzewanie
- podwójne zabezpieczenie obudowy przed niepowołanym otwarciem, wraz z czujnikiem aktywującym alarm
- zawór zwrotny
- przepustnica zaporowa
- kran poboru próbek z możliwością dezynfekcji
- oświetlenie ledowe

Planuje się wykorzystanie w studni nr 1A agregatu pompowego z przeznaczonej do likwidacji studni nr 1 tj. pompy firmy Hydro-Vacuum typu GBC.4.04 o wydajność 30 m³/h przy H = 53 m. W przypadku, gdy nie będzie możliwy montaż ww. pompy (np. z powodu jej uszkodzenia) w otworze studziennym zostanie zamontowana pompa głębinowa o wydajności i wysokości podnoszenia dostosowanych do wydajności eksploatacyjnej studni nr 1A.

9. Projektowane prace likwidacyjne studni nr 1.

Likwidacja rozpatrywanej studni zostanie przeprowadzona po wykonaniu studni zastępczej nr 1A na działce nr 25/4 w Olsztynie - zgodnie z „*Projektem robót geologicznych na likwidację otworu studziennego nr 1 zlokalizowanego na terenie działki nr 25/4, obręb 0005 w Olsztynie*”.

Zgodnie z zasadami ochrony środowiska likwidacja otworu studziennego powinna obejmować usunięcie zabudowanych w nim materiałów, przywracając środowisko do stanu optymalnie zbliżonego do pierwotnego.

Kolejność prac likwidacyjnych:

- zakręcić zasuwę na rurociągu tłocznym poza obudowę oraz wyłączyć i zdemontować urządzenia elektryczne,
- demontaż pokrywy obudowy oraz urządzeń do poboru wody,
- sprawdzić drożność i głębokość otworu oraz głębokość do zwierciadła wody,
- zdemontować obudowę studni,

- usunąć rury robocze i kolumnę filtracyjną z jednoczesnym zasypywaniem piaskiem chlorowanym do 74,0 m p.p.t.,
- wykonać korek bentonitowy w przedziale głębokości od 74,0 do 64,0 m p.p.t. w celu zapobiegnięcia infiltracji potencjalnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu,
- przestrzeń powyżej korka bentonitowego wypełnić piaskiem chlorowanym,
- zagłębienie powstałe po usunięciu obudowy wypełnić do głębokości 0,5 m p.p.t. zaczynem cementowym, natomiast powyżej wykonać 0,5 metrową płytę betonową.

W przypadku bardzo złego stanu technicznego studni, który uniemożliwiłby usunięcie kolumny filtracyjnej dopuszcza się możliwość pozostawienia ich w otworze.

Po wykonanej likwidacji, zlikwidowaną studnię należy oznaczyć poprzez wykonanie betonowego słupka i umieszczenie na nim informacji zawierających: numer studni, jej głębokość oraz rok likwidacji. Teren wokół zlikwidowanego otworu należy przywrócić do stanu pierwotnego.

10. Charakterystyka wód objętym pozwoleniem wodnoprawnym.

10.1 Morfologia terenu.

Planowane przedsięwzięcie, pod względem fizjograficznym położone jest w obrębie podprovincji Pojezierza Wschodniobałtyckie, makroregionie Pojezierza Mazurskie i mezoregionie Pojezierze Olsztyńskie (Kondracki, 2002).

Olsztyn położony jest w centrum Pojezierza Olsztyńskiego, które rozciąga się po obu stronach doliny Łyny. Zasięg pojezierza pokrywa się z granicami płata lodowcowego ostatniego zlodowacenia (tzw. lobu Łyny), którego zanik zaznaczają łuki Wałów morenowych.

10.2 Warunki hydrogeologiczne.

Pod względem hydrograficznym analizowany obszar położony jest w obrębie zlewni rzeki Łyny.

Na omawianym obszarze dominującą rolę pełni czwartorzędowe piętro wodonośne, które składa się z jednej warstwy wodonośnej występującej w piaskach różnoziarnistych. Główne piętro wodonośne występuje na głębokości od 15 do 50 m. Przeciętnie miąższość warstwy wodonośnej waha się od 20 do 40 m. W obszarze jeziora Wadąg zaznacza się struktura rynnowa, gdzie miąższość warstwy wodonośnej osiąga nawet 76 m. Maksymalna przewodność warstwy wodonośnej to 800 - 1000 m²/d w rejonie Bogdany i Mokiny. Zwierciadło wody podziemnej przeważnie ma charakter napięty i stabilizuje się na wysokości od 135 do 100 m n.p.m. Spływ wód podziemnych odbywa się w kierunku zachodnim.

Piętro paleogeńsko-neogeńskie związane jest z wodonośnymi osadami paleocenu i miocenu wykształconymi w formie piasków drobnoziarnistych i pylastych z zawartością substancji organicznych. Na terenie ujęcia „Wadąg” łączna miąższość poziomu paleoceńsko-miocenckiego osiąga 90 m. Parametry hydrogeologiczne nie są zbyt korzystne dla ujęć wód podziemnych: współczynnik filtracji $k=0,95$ m/d a przewodność 85 m²/d. Generalnie zwierciadło wody stabilizuje się na rzędnych 102,1 - 104,8 m n.p.m. Piętro to zasilane jest wodami opadowymi oraz z przesączania z piętra czwartorzędowego.

Rozpatrywany obszar znajduje się w obrębie jednostki hydrogeologicznej 1 $\frac{baQII}{Tr}$. Wydajności potencjalne studni na rozpatrywanym terenie osiągają 50 - 70 m³/h, a zasoby dyspozycyjne jednostkowe wynoszą 125 m³/24h/km².

Zarówno przeznaczony do likwidacji otwór studzienny nr 1, jak i planowany do wykonania otwór studzienny nr 1A ujmują do eksploatacji tę samą warstwę wodonośną występującą w interwale głębokości od 69,2 do 87,0 m. Tworzą ją pospółki, żwiry z otoczkami, piaski różnoziarniste oraz piaski drobnoziarniste pylaste, a napięte zwierciadło wód podziemnych stabilizuje się na głębokości 39 m p.p.t.

10.3 Budowa geologiczna.

Analizowany obszar położony jest na granicy wielkich jednostek strukturalnych Anteklizy Mazursko-Suwalskiej i Syneklizy Perybałtyckiej. Najstarszymi nawierconymi osadami są utwory górnej kredy (kreda pisząca). Podłoże paleogeńsko-neogeńskie reprezentowane jest przez osady oligocenu, miocenu i pliocenu, wykształcone w postaci: utworów piaszczysto-ilastych z glaukonitem, iłów niebiesko-szarych z wkładkami węgla brunatnego, piasków i mułków, iłów pstrych mułkowatych.

Osady czwartorzędowe tworzą ciągłą pokrywę, o zróżnicowanej miąższości wahającej się w przedziale od 40,0 m do 181,5 m. Na omawianym obszarze swoją działalność zaznaczyły zlodowacenia: południowopolskie, środkowopolskie i północnopolskie.

W profilu zlodowaceń południowopolskich wyróżniono dwa poziomy glin zwałowych rozdzielonych osadami wodnolodowcowymi i zastoiskowymi o maksymalnej miąższości 65 m w rejonie Barczewa. Występują one w obniżeniach podłoża podczwartorzędowego.

Osady zlodowaceń środkowopolskich wykształciły się w postaci trzech poziomów glin zwałowych oraz rozdzielających je piasków i żwirów wodnolodowcowych. Miąższość tego kompleksu waha się od 30 do 40 m. Lokalnie doszło do całkowitej erozji glin.

Zlodowacenie bałtyckie w fazie pomorskiej pozostawiło po sobie ciąg moren czołowych zbudowanych z glin zwałowych, lob łąny, na zewnątrz którego powstały sandry. W wyniku recesji lądolodu powstały moreny martwego lodu. Część starszych moren martwego lodu

została zasypana przez piaski sandrowe o miąższości do 20 m, które wyraźnie zaznaczają się w rejonie jeziora Wadąg.

Szczegółowy profil litologiczno-stratygraficzny rozpatrywanego otworu przedstawia się następująco:

Tab. 1. Charakterystyka litologiczno-stratygraficzna profilu otworu studziennego nr 1.

Głębokość (m)	Litologia	Wiek
0,0 – 1,0	Glina piaszczysta	Czwartorzęd
1,0 – 3,7	Piasek różnoziarnisty	
3,7 – 6,6	Piasek drobnoziarnisty	
6,6 – 9,0	Pył piaszczysty z wkładkami iłu	
9,0 – 14,7	Piasek drobnoziarnisty	
14,7 – 16,0	Ił z wkładkami piasku	
16,0 – 21,8	Glina piaszczysta z otoczkami	
21,8 – 23,1	Piasek drobnoziarnisty	
23,1 – 26,0	Otoczaki z piaskiem różnoziarnistym	
26,0 – 28,3	Piasek średnioziarnisty	
28,3 – 34,5	Pospółka z otoczkami	
34,5 – 38,0	Żwir z piaskiem różnoziarnistym i otoczkami	
38,0 – 40,8	bruk morenowy	
40,8 – 49,0	Glina piaszczysta z otoczkami	
49,0 – 51,6	Piasek drobnoziarnisty pylasty	
51,6 – 53,0	Pył	
53,0 – 54,7	Piasek drobnoziarnisty pylasty	
54,7 – 55,9	Żwir z otoczkami	
55,9 – 57,2	Glina z otoczkami	

57,2 – 58,4	Żwir z otoczkami
58,4 – 63,0	Pył
63,0 – 69,2	Pył piaszczysty
69,2 – 70,0	Pospółka
70,0 – 72,3	Żwir
72,3 – 73,0	Piasek różnoziarnisty
73,0 – 86,0	Żwir z otoczkami
86,0 – 86,5	Piasek drobnoziarnisty pylasty

11. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza oraz planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy i krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

W dniu 18 października 2016 roku Rada Ministrów zatwierdziła Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty (Dz. U z 2016 r., poz. 1959). Konieczność uchwalenia Planów gospodarowania wodami wynika z zapisów Ramowej Dyrektywy Wodnej 2000/60/WE która zobowiązuje wszystkie państwa członkowskie do podjęcia działań na rzecz ochrony śródlądowych wód powierzchniowych, wód przejściowych, wód przybrzeżnych oraz wód podziemnych.

W planach gospodarowania wodami na obszarze dorzecza wyznacza się cele środowiskowe dla jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz dla obszarów chronionych.

1. Jednolite części wód powierzchniowych

Dla JCWP rzecznych ustalono cele w odniesieniu do następujących elementów biologicznych: fitoplankton, fitobentos makrofity, makrobezkręgowce bentosowe, ichtiofauna. Celem środowiskowym dla JCWP rzecznych w zakresie stanu chemicznego jest dobry stan chemiczny. W przypadku osiągnięcia dobrego stanu przez daną JCWP rzeczną, celem środowiskowym jest utrzymanie wartości parametrów chemicznych wód na poziomie dobrym. Celem środowiskowym dla JCWP rzecznych w zakresie elementów hydromorfologicznych jest dobry stan tych elementów (II klasa). Dla JCW monitorowanych, które osiągają dobry stan ekologiczny, celem środowiskowym jest

utrzymanie hydromorfologicznych parametrów oceny na poziomie I klasy. Dla osiągnięcia celów środowiskowych ważne jest także umożliwienie swobodnej migracji organizmów wodnych przez zachowanie lub przywrócenie ciągłości ekologicznej cieków.

Rozpatrywany teren znajduje się w obrębie JCWP rzecznej *Łyna od dopł. z jez. Jełguń (Jełguńskiego) do Kanału Dywity* o kodzie krajowym PLRW700020584511.

Nazwa JCWP rzecznej: **Łyna od jez. Jełguń (Jełguńskiego) do Kanału Dywity**

Dorzecze: **Pregoły**

Region wodny: **Łyny i Węgorapy**

Zlewnia bilansowa: -

Typ JCWP: **20**

Status: **naturalna**

Stan/potencjał ekologiczny: **co najmniej dobry**

Stan chemiczny: **dobry**

Stan (ogólny): **dobry**

Rodzaj użytkowania: **rolno-leśna**

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: **niezagrożona**

Monitoring: **Tak**

Aktualny stan lub potencjał ekologiczny rozpatrywanej jednostki JCWP PLRW700020584511 określono jako co najmniej dobry. Cele określone dla rozpatrywanej jednostki to osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Jest to obszar niezagrożony nieosiągnięciem celów środowiskowych.

2. Jednolite części wód podziemnych

Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Stan ilościowy obrazuje wpływ poboru wody na części wód podziemnych, natomiast stan chemiczny odnosi się do parametrów fizykochemicznych wód podziemnych (zarówno traktowanych jako zanieczyszczenia, jak i skażenie).

Analizowany teren znajduje się w obszarze JCWPd 20 (kod europejski - PLGW700020).

KOD UE: **PLGW700020**

Powierzchnia jednolitej części wód podziemnych [km²]: **6089,30**

Dorzecze: **Pregoła, Świeża, Jarft**

Region wodny: **Łyny, Węgorapy**

Stan chemiczny: **dobry**

Stan ilościowy: **dobry**

Stan (ogólny): **dobry**

Ryzyko: **niezagrożona**

Ocena stanu ilościowego i chemicznego dla rozpatrywanej jednostki PLGW700020 jest dobra, a ocena ryzyka – niezagrożona. W związku z tym, cel środowiskowy dla ww. jednostki to utrzymanie obecnego stanu ilościowego i chemicznego wód. Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania dla JCWPd 20 wynoszą 174 178 tys. m³/rok. Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych wynosi 22 %.

3. Warunki korzystania z wód regionu wodnego Łyny i Węgorapy

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w dniu 3 kwietnia 2015 r. wydał *Rozporządzenie w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Łyny i Węgorapy*, które określają szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód wynikające z ustalonych celów środowiskowych, priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych oraz ograniczenia w korzystaniu z wód.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem pobór wód podziemnych nie może powodować:

- trwałego obniżenia statycznego zwierciadła wód podziemnych w warstwach wodonośnych;
- zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych na obszarach chronionych, a w szczególności dla ekosystemów lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych;
- zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- zanieczyszczenia użytkowych warstw wodonośnych wód podziemnych w wyniku ingresji zanieczyszczeń pochodzenia geogenicznego.

4. Obszary chronione

Celem środowiskowym dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów szczególnych, na podstawie których zostały utworzone.

Dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, cele określone są na podstawie aktu prawnego tworzącego daną formę ochrony przyrody, zaś w przypadku obszarów Natura 2000 cel wynika z ustawy i prawa UE. Cele te mogą być uszczegółowione w procesie planowania ochrony danego obszaru.

Dla obszarów Natura 2000 celem jest właściwy stan ochrony poszczególnych siedlisk i gatunków przyrodniczych (zachowanie warunków wodnych, które są niezbędne

do osiągnięcia lub utrzymania na obszarze Natura 2000 właściwego stanu ochrony dla siedlisk występujących na obszarze siedliskowym oraz ptaków na obszarze ptasim).

Dla parku narodowego celem jest zachowanie różnorodności biologicznej, właściwego stanu zasobów i składników przyrody, odtworzenie zniekształconych siedlisk przyrodniczych, siedlisk roślin i zwierząt oraz grzybów.

W parku krajobrazowym istotne jest zachowanie wartości przyrodniczych w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Dla rezerwatu przyrody i obszaru chronionego krajobrazu cel określony jest indywidualnie w akcie tworzącym dany obszar.

Rozpatrywany teren położony jest poza obszarami prawnej ochrony przyrody.

Rozpatrywane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na jednolite części wód i na sąsiednie obszary chronione, jak i na realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

5. Plan zarządzania ryzykiem powodziowym

Zgodnie z informacjami zamieszczonymi na mapie ISOK (Informatycznego Systemu Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami) omawiany teren znajduje się poza obszarami zagrożonymi powodzią.

6. Plan przeciwdziałania skutkom suszy

W dniu 3 września 2021 r. Minister Infrastruktury opublikował rozporządzenie w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy (Dz. U. 2021 poz. 1615).

Plan przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS) zawiera:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;
- katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

Zgodnie z Informacjami zamieszczonymi na mapie ISOK plansza Planu przeciwdziałania skutkom suszy rozpatrywany teren znajduje się w obszarze słabo zagrożonym łącznie suszą rolniczą, hydrologiczną i hydrogeologiczną.

7. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych

Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) zatwierdzony został przez Rząd RP w dniu 16 grudnia 2003 r. KPOŚK jest instrumentem wdrażania dyrektywy 91/271/EWG w odniesieniu do redukcji zanieczyszczeń biodegradowalnych z oczyszczalni 2 000 RLM oraz redukcji związków azotu i fosforu. Program zawierał wykaz aglomeracji, wraz z jednoczesnym wykazem niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych, jakie należy zrealizować w tych aglomeracjach w terminie do końca 2015 r. W dniu 31.07.2017 r. Ministerstwo Środowiska zatwierdziło piątą aktualizację Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (AKPOŚK 2017). Zawiera ona listę zadań zaplanowanych przez samorządy do realizacji w latach 2016-2021.

Rozpatrywany teren znajduje się na obszarze aglomeracji Olsztyn. Przedmiotowa inwestycja nie narusza postanowień KPOŚK.

Podsumowując, oddziaływanie związane z wykonaniem studni nr 1A i likwidacją studni nr 1 nie będzie znaczące i nie powinno negatywnie wpływać na stan wód powierzchniowych i podziemnych, a także na realizację celów środowiskowych dla JCWPd i JCWP, jak i regionu wodnego Łyny i Węgorapy.

12. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Zasięg oddziaływania prac związanych z likwidacją urządzenia wodnego (studni nr 1) wyniesie szacunkowo ok. 78,5 m² i nie wykroczy poza granicę działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie (zał. 2). Prace związane z likwidacją otworu oraz demontażem obudowy będą wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób oraz ochronę środowiska.

Likwidacja rozpatrywanej studni nr 1 nie będzie negatywnie wpływać na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Właściwa likwidacja studni, wykonana fachowo przez specjalistyczną firmę, jest przedsięwzięciem zmierzającym do ochrony środowiska wód podziemnych, gdyż nieczynne studnie mogą stać się potencjalnym źródłem zanieczyszczenia warstwy wodonośnej.

Podobnie zasięg oddziaływania prac związanych z wykonaniem urządzenia wodnego (studni nr 1A) wyniesie szacunkowo ok. 78,5 m² i nie wykroczy poza granicę działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie (zał. 2). Prace związane z wykonaniem studni, jak i montażem pompy głębinowej będą wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób oraz ochronę środowiska.

Podsumowując, oddziaływanie związane z likwidacją urządzenia wodnego (studni nr 1) oraz wykonaniem urządzenia wodnego (studni nr 1A) nie będzie znaczące i nie powinno negatywnie wpływać na stan wód powierzchniowych i podziemnych, a także na realizację celów środowiskowych dla JCWPd i JCWP.

13. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach.

Rozruch urządzenia wodnego (studni nr 1A) nastąpi po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, dokładny termin zależy będzie od decyzji Inwestora.

W przypadku likwidacji ujęcia (studni nr 1), właściciel winien wykonać ją zgodnie z opracowanym projektem robót geologicznych. Wykonanie likwidacji w sposób zapewniający ochronę środowiska nie będzie stwarzało zagrożenia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

Zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego może wiązać się z ewentualnym przenikaniem związków ropopochodnych pochodzących z urządzeń mechanicznych wykorzystywanych do prac likwidacyjnych. W przypadku zaistnienia awarii, w wyniku których doszłoby do wycieku paliw lub olejów, zanieczyszczony grunt należy natychmiast usunąć, przekazując go uprawnionej firmie w celu unieszkodliwienia w specjalistycznych instalacjach.

W przypadku rozruchu ujęcia (studni nr 1A) po raz pierwszy należy przeprowadzić pompowanie oczyszczające do momentu uzyskania klarownie czystej wody. Zabieg ten należy powtarzać każdorazowo przez uruchomieniem pompy głębinowej po okresie długiego przestoju.

Nie przewiduje się zatrzymania działalności.

Awarie urządzeń mogą być związane z uszkodzeniem mechanicznym bądź z brakiem dopływu energii elektrycznej.

Najpoważniejszą awarią jest awaria pompy głębinowej. Naprawia wiąże się z wyciągnięciem jej ze studni, więc będzie narażona na skażenie mikrobiologiczne. Przed ponownym umieszczeniem jej w studni należy ją zdezynfekować środkami odkażającymi i obficie spłukać czystą wodą. Po zamontowaniu pompy należy poddać płukaniu wszystkie urządzenia w hydroforni. Awaria pompy może trwać do dwóch dob. Po usunięciu awarii pompy, wodę należy poddać badaniom mikrobiologicznym. W przypadku wykrycia bakterii w wodzie, zgodnie z instrukcją należy użyć celi chlorującej dezynfekującej oraz sterylizatora wody - lampy UV.

Przy zamuleniu studni należy zlecić odpowiedniej firmie roboty wiertnicze polegające na przegłębieniu studni. Po wykonaniu przegłębienia studni zaleca się wykonanie pompowania oczyszczającego. Maksymalny dopuszczalny czas trwania awarii wynosi 1 miesiąc.

W wypadku zatkania części roboczej filtra, należy wyciągnąć kolumnę rur i dokonać wymiany filtra na nowy. Po wymianie filtra zaleca się wykonanie pompowania oczyszczającego studni. Maksymalny dopuszczalny czas trwania awarii filtra wynosi 1 miesiąc.

Podczas wystąpienia ww. awarii woda do celów spożywczych będzie dostarczana z miejskiej sieci wodociągowej.

Pozostałe awarie usuwane są bez istotnego wpływu na dostawę wody odbiorcom.

W przypadku likwidacji studni nr 1A, właściciel winien opracować dokumentację geologiczną ustalającą zasady likwidacji ujęcia.

Ważne z eksploatacyjnego punktu widzenia sytuacje awaryjne, tzn. dotyczące poprawnego działania urządzeń (tj. pompy głębinowej) będą minimalizowane poprzez stosowanie się do zaleceń producentów urządzeń w zakresie eksploatacji i czynności serwisowych.

14. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania urządzeń wodnych.

Analizowany teren położony jest poza obszarami objętymi prawną ochroną przyrody. Najbliższymi obszarami chronionymi w promieniu ok. 10 km są:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Środkowej Łyny - położony ok. 1,5 km na północ od omawianego obszaru;
- rezerwat Mszar - położony ok. 2,9 km na południowy - zachód od omawianego obszaru;
- rezerwat Redykajny - położony ok. 3,5 km na zachód od omawianego obszaru;
- użytek ekologiczny Bagno Bażęgi - położony ok. 6,8 km na północny-zachód od omawianego obszaru;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Olsztyńskiego - położony ok. 7,3 km na południowy-wschód od omawianego obszaru;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej - położony ok. 7,3 km na południe od omawianego obszaru;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Pasłęki - położony ok. 7,5 km na południowy-zachód od omawianego obszaru;

- użytek ekologiczny Bogdany - położony ok. 8,1 km na południowy-wschód od omawianego obszaru;
- Obszar NATURA 2000 Obszary Specjalnej Ochrony Puszcza Napiwodzko-Ramucka kod PLB280007 - położony ok. 8,8 km na południe od omawianego obszaru;
- użytek ekologiczny Łęgajny - położony ok. 9,2 km na północny-wschód od omawianego obszaru.

Analizowany obszar znajduje się w obrębie dwóch głównych zbiorników wód podziemnych:

- GZWP Olsztyn (nr 213) - udokumentowany zbiornik wód podziemnych w porowych utworach czwartorzędu. Głębokość występowania od 20 do 50 m;
- GZWP Subzbiornik Warmia (nr 205) - udokumentowany zbiornik wód podziemnych w porowych utworach paleogeńsko-neogeńsko-czwartorzędowych. Głębokość występowania od 70 do 340 m.

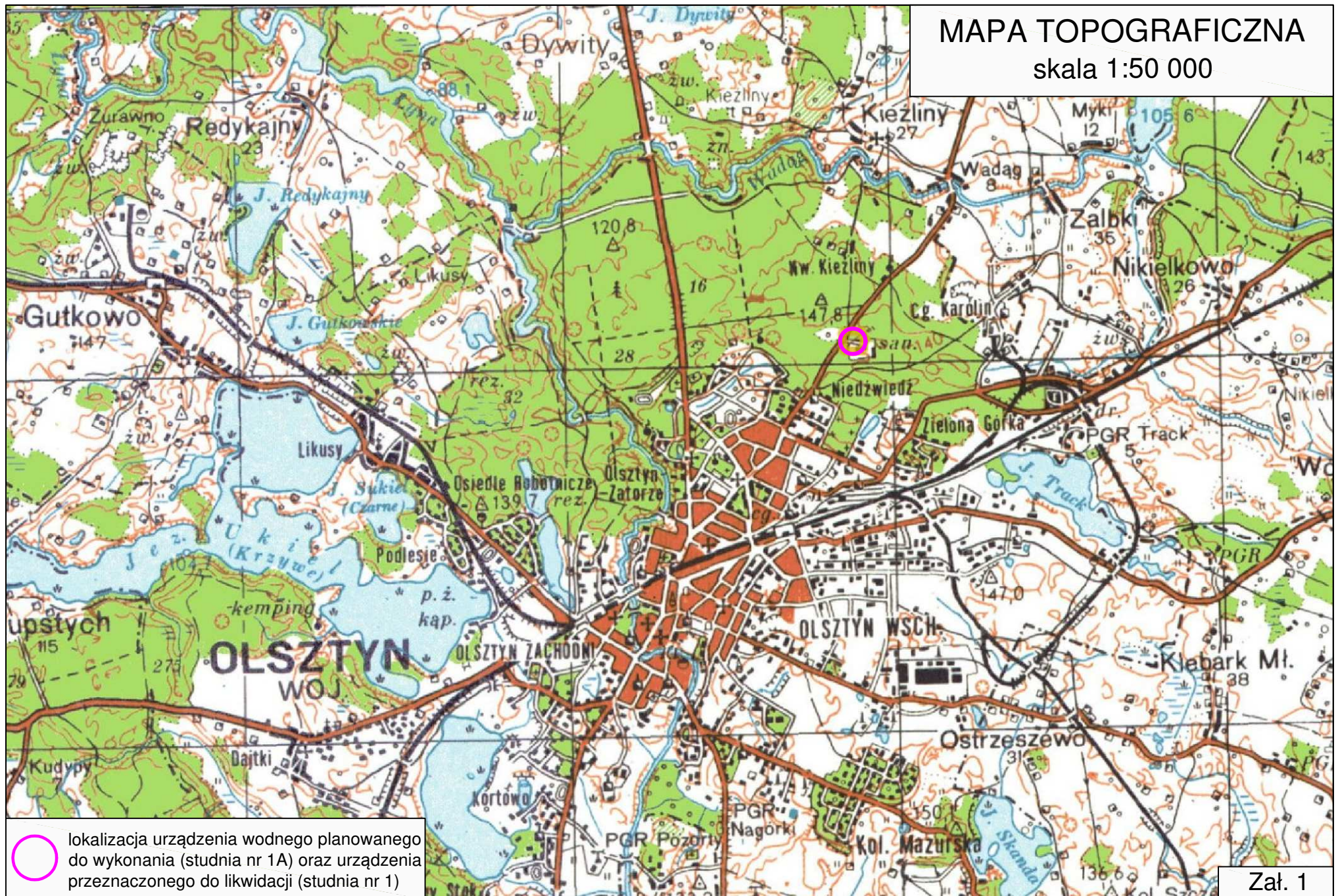
15. Wnioski i zalecenia.

Zgodnie z art. 389 pkt 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 2233 ze zm.) wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzenia wodnego – wykonanie obudowy studni nr 1A oraz montaż urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych na terenie działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie, gmina m. Olsztyn, powiat m. Olsztyn, województwo warmińsko-mazurskie,
- wykonanie urządzenia wodnego – likwidacja studni nr 1 oraz demontaż urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych na terenie działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie, gmina m. Olsztyn, powiat m. Olsztyn, województwo warmińsko-mazurskie.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ww. ustawy, obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych - w tym także na ich likwidację.

MAPA TOPOGRAFICZNA
skala 1:50 000



○ lokalizacja urządzenia wodnego planowanego do wykonania (studnia nr 1A) oraz urządzenia przeznaczonego do likwidacji (studnia nr 1)

Mapa przedstawiająca zasięg oddziaływania związany z zamierzonym wykonaniem urządzenia wodnego skala 1:1000



Olsztyn dn. 22.03.2022
Sporządził(a) wydruk: Martyna Wandzlewicz

Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: m. Olsztyn
Gmina: M. Olsztyn

Układ odniesienia: PL-ETRF89
Układ wysokościowy: Kronstadt 60
Układ współrzędnych: PL-2000

LEGENDA:

- St. nr 1A ● lokalizacja planowanego do wykonania urządzenia wodnego (otworu studziennego)
- St. nr 1 ● lokalizacja urządzenia wodnego (otworu studziennego) przeznaczanego do likwidacji
- przewidywany zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego (powierzchnia ok. 78,5 m²) - mieści się w granicach działki nr 25/4
- przewidywany zasięg oddziaływania planowanego do likwidacji urządzenia wodnego (powierzchnia ok. 78,5 m²) - mieści się w granicach działki nr 25/4
- granice działki nr 25/4

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT OLSZTYNA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2862.1998.1239
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	2022.03.22
	z up. PREZYDENTA OLSZTYNA
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Martyna Wandzlewicz INSPEKTOR w Wydziale Geodezji i Gospodarki Mieszkaniowymi

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU STUDZIENNEGO NR 1A

Szkic lokalizacyjny

Miejscowość: Olsztyn
Działka: 25/4
Gmina: m. Olsztyn
Powiat: m. Olsztyn
Województwo: warmińsko-mazurskie
Inwestor (użytkownik) ujęcia:
Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Pluc w Olsztynie, ul. Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn

Wykonawca projektu:
mgr inż. Bolesław Zwinczak,
uprawnienia geologiczne nr V-50450

Współrzędne geograficzne: -
Rzędna wysokościowa: 143,7 m n.p.m.
Czas trwania robót wiertniczych -
System i sposób wiercenia: metoda udarowa
Miejsce przechowywania próbek skał: magazyn wykonawcy

Q_{max} = 32,5 m³/h
Q_{ekspl.} = 30,0 m³/h

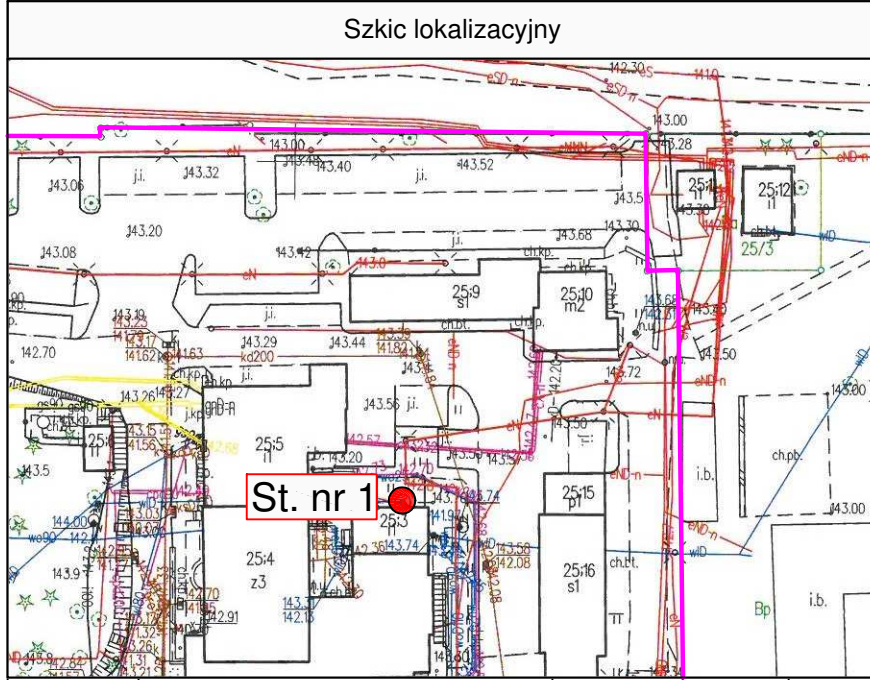
Projektowana technologia wiercenia:
 – wiercenie należy prowadzić w technologii udarowej, w 3 kolumnach rur roboczych 18", 16" i 14"

Projekt wykonano w oparciu o punktowe wyniki badań archiwalnych. Budowa geologiczna oraz warunki hydrogeologiczne zostały w oparciu o te wyniki zostały wyinterpretowane. Rzeczywiste warunki podczas wiercenia mogą odbiegać od założeń projektowych.

W przypadku stwierdzenia odmiennego profilu litologicznego i/lub niekorzystnych warunków geologicznych dopuszcza się zmianę: technologii wiercenia (na obrotową), głębokości wiercenia oraz sposobu zafiltrowania otworu. Decyzję o zmianie technologii wiercenia, korekcie głębokości wiercenia oraz sposobu zafiltrowania otworu podejmuje nadzór hydrogeologiczny (hydrogeolog z uprawnieniami kat. IV lub V).

Skala 1: 250	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny), Głębokość zawieszenia pompy i jej typ	Poziomy wód podziemnych w metrach poniżej terenu: nawiercony, ustabilizowany, data pomiaru	Profil litologiczny (granicznie)	Profil litologiczny warstw, typ facjalny itp.	Opis litologiczny warstw, typ facjalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Przewidywane pomiary	Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizykochemiczne i bakteriologiczne wody (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, iano coli), próbné pompowania i badania wody z nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaz i tp.	Uwagi
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>śląd po rurach osłonowych 18"</p> <p>śląd po rurach osłonowych 16"</p> <p>śląd po rurach osłonowych 14"</p> <p>urówek z compactonitem</p> <p>korek ilowy</p> <p>obrytka żwirowa</p> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> <p>71,0 mb</p> <p>39,0</p> <p>69,2</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Rura nadfiltrowa ø 250 mm</p> <p>Denko</p> </div> </div>	<p>7,0 mb</p> <p>1,0 mb</p> <p>6,0 mb</p> <p>2,0 mb</p>	<p>41,5</p> <p>49,0</p>		<p>Glina piaszczysta</p> <p>Piasek różnoziarnisty</p> <p>Piasek drobnoziarnisty</p> <p>Pył piaszczysty z wkładkami iltu</p> <p>Piasek drobnoziarnisty</p> <p>łł z wkładkami piasku</p> <p>Glina piaszczysta</p> <p>Piasek drobnoziarnisty</p> <p>Otoczaki z piaskiem różnoziarnistym</p> <p>Piasek średnioziarnisty</p> <p>Pospółka z otoczkami</p> <p>Żwir z piaskiem różnoziarnistym i otoczkami</p> <p>Bruk kamienisty z piaskiem i kamieniami</p> <p>Gliny piaszczyste z otoczkami</p> <p>Piasek drobnoziarnisty pylasty</p> <p>Pył</p> <p>Piasek drobnoziarnisty pylasty</p> <p>Żwir z otoczkami</p> <p>Glina z otoczkami</p> <p>Żwir z otoczkami</p> <p>Pył</p> <p>Pył piaszczysty</p> <p>Pospółka</p> <p>Żwir</p> <p>Piasek różnoziarnisty</p> <p>Żwir z otoczkami</p> <p>Piasek drobnoziarnisty pylasty</p>	<p>C</p> <p>Z</p> <p>W</p> <p>A</p> <p>R</p> <p>T</p> <p>O</p> <p>R</p> <p>Z</p> <p>E</p> <p>D</p> <p>(Q)</p>	<p>69,2</p> <p>87,0</p> <p>17,8 mb</p> <p>pobieranie prób co 2 m</p>	<p>Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu)</p> <p>Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizykochemiczne i bakteriologiczne wody (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, iano coli), próbné pompowania i badania wody z nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaz i tp.</p>	<p>Uwagi</p>			

PROJEKT LIKWIDACJI OTWORU STUDZIENNEGO NR 1




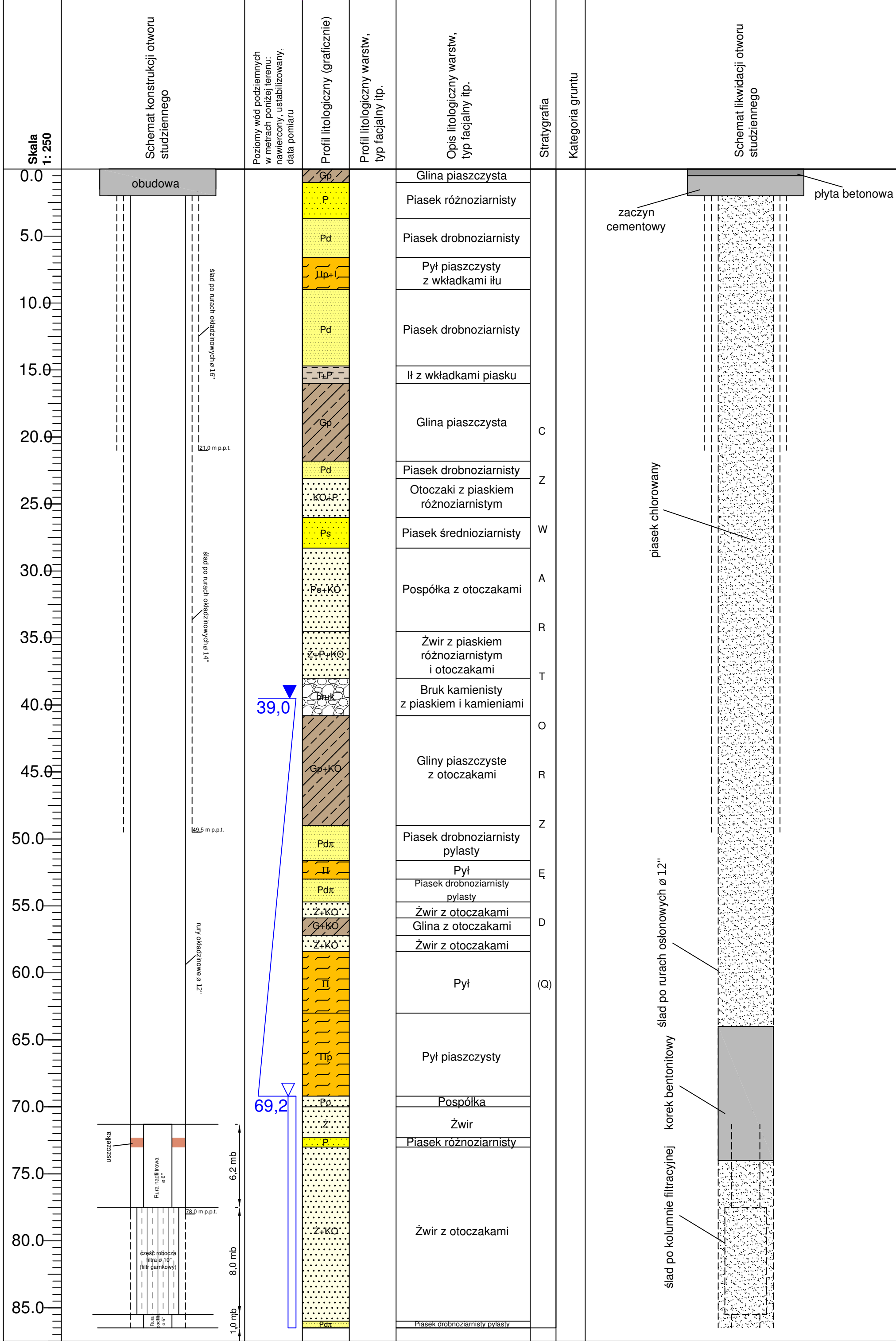
Miejscowość: Olsztyn
Działka: 25/4, obręb 0005
Gmina: m. Olsztyn
Powiat: m. Olsztyn
Województwo: warmińsko-mazurskie

Współrzędne przybliżone (układ 2000):
 - X: 5963554.7
 - Y: 7467714.4

Rzędna wysokościowa: 143,7 m n.p.m.

Wykonawca projektu:
GEOXX Sp. z o.o. Sp. k.

Geolog dokumentator (imię, nazwisko i podpis):
 mgr Adam Ośko uprawnienia geologiczne nr V-1788; nr VII-1468; XII-019/POM

Y13 ZBIORCZE ZES. WYK. WYNIKÓW WIERC. W. STUJICHNEGO
(Karta otworu wiertniczego)

Kat. Nr 2

Skala otworu 1:10000
Wzrost 1:10000



Skizma dokumentacyjna

Miejscowość: Olsztyn	Województwo: Zachodniopomorskie
Ulica: Olsztyn	W Wodach
Województwo: Olsztyn	PRACOWNIA PROJEKTOWA
Instytut Geologiczny (Instytut) Olsztyn	Olsztyn, ul. Dąbrowszczyków 6
Sonatorium: Przemysłowe	ul. Wolności 201 (20-46)
W Olsztynie ul. Jagiellońska	mgr inż. N. Ostoję-Liński
Współrzędne geograficzne: 55°47'00"	20°28'00"
Wzrost: 150	w/g mapy topograf. w sk. 1:10000
Plan geologiczny: rok 1958 (badania 1969 rok)	
System: 1969 r. (1969 r.)	reżym: uderzeniowy
Wzrost: 150	z urobku
Miejscowość: Olsztyn	

Wzrost: 150	1,56	8	10,3
32,04	3,10	8	10,3
55,937	4,60	8	10,6
0000568			
555	55,5		
515	290		

Wzrost (m)	Opis warstwy	Symbol	Opis	Opis
10	Gleba piaszczysta c. szara			
31	Piaszek różnociarnisty suchy i zetty			
66	Piaszek drobny i zetty			
900	Pyl piaszczysty z włókami iłu szaro-brązowy			
127	Piaszek drobny suchy			
160	Il z włótkami piasku szarego			
218	Gлина piaszczysta z otoczkami	C		
231	Piaszek drobny i zetty suchy			
250	Otoczki z piaskiem różnociarnistym, suche	Z		
283	Piaszek średnociarnisty i zetty, suchy			
345	Popołatka z otoczkami	W		
380	Zwir z piaskiem różnociarnistym i otoczkami	A		
408	Brak kamienisty z piaskiem i zwirem	R	BRAK DANYCH	
490	Gлина piaszczysta z otoczkami	T	BRAK DANYCH	
495	Piaszek drobny pylisty	O		
516	Pyl			
540	Piaszek drobny pylisty	R		
547	Zwir z otoczkami szlifierski			
559	Gлина z otoczkami			
572	Zwir z otoczkami szlifierski			
605	Pyl			
692	Piaszek drobny pylisty	C		
700	Popołatka	D		
723	Zwir			
730	Piaszek różnociarnisty			
78	Zwir z otoczkami			
860	Piaszek drobny pylisty			

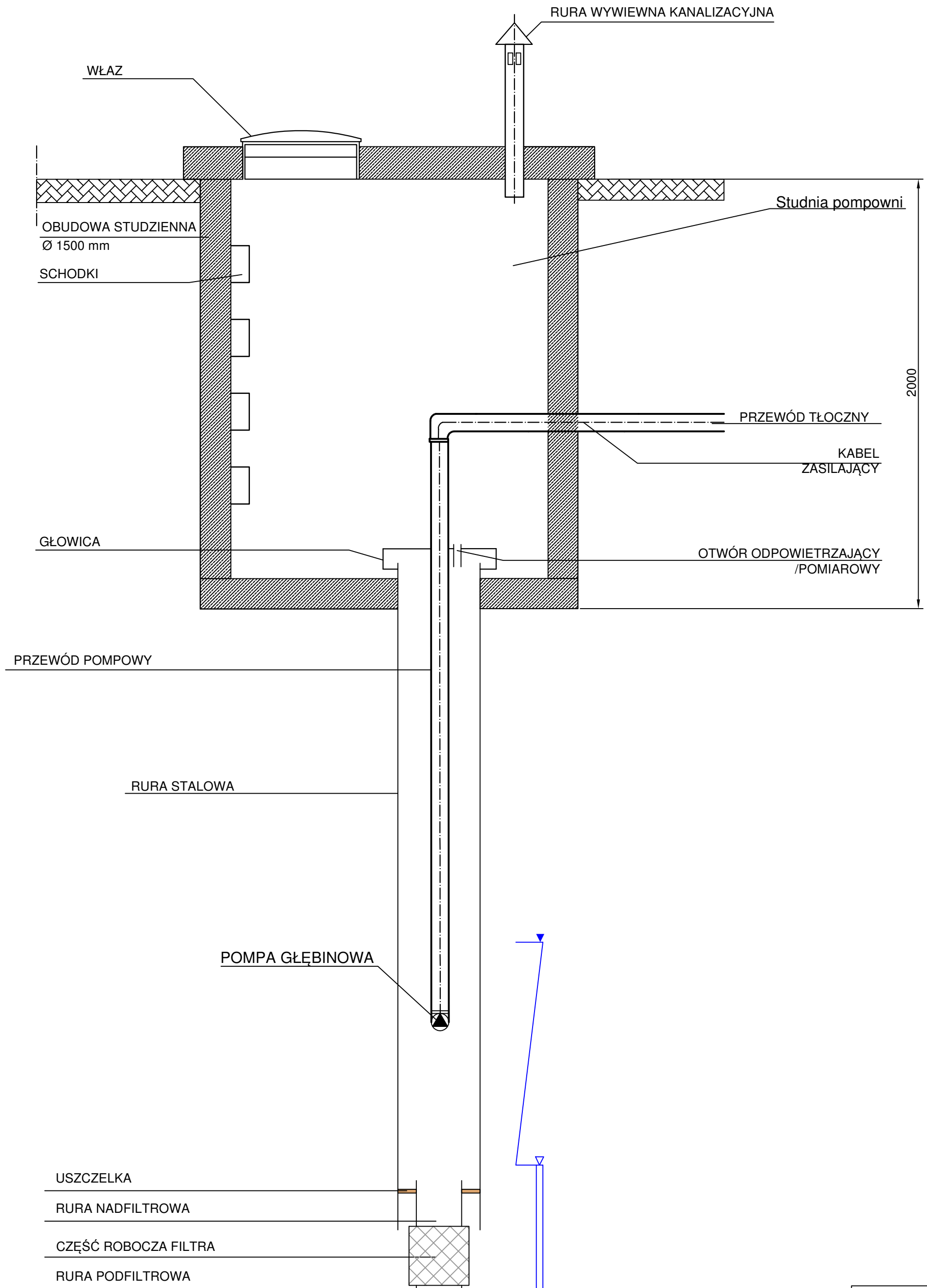
UWAGA
Profil geologiczny i konstru-
kcyjny otworu i zafiltro-
wania otworu zostały
włączone z dokumentacji
powyższej studni

W 1958 r.
uzyskano
Q = 5,4 m³/h
przy S = 0,31 m

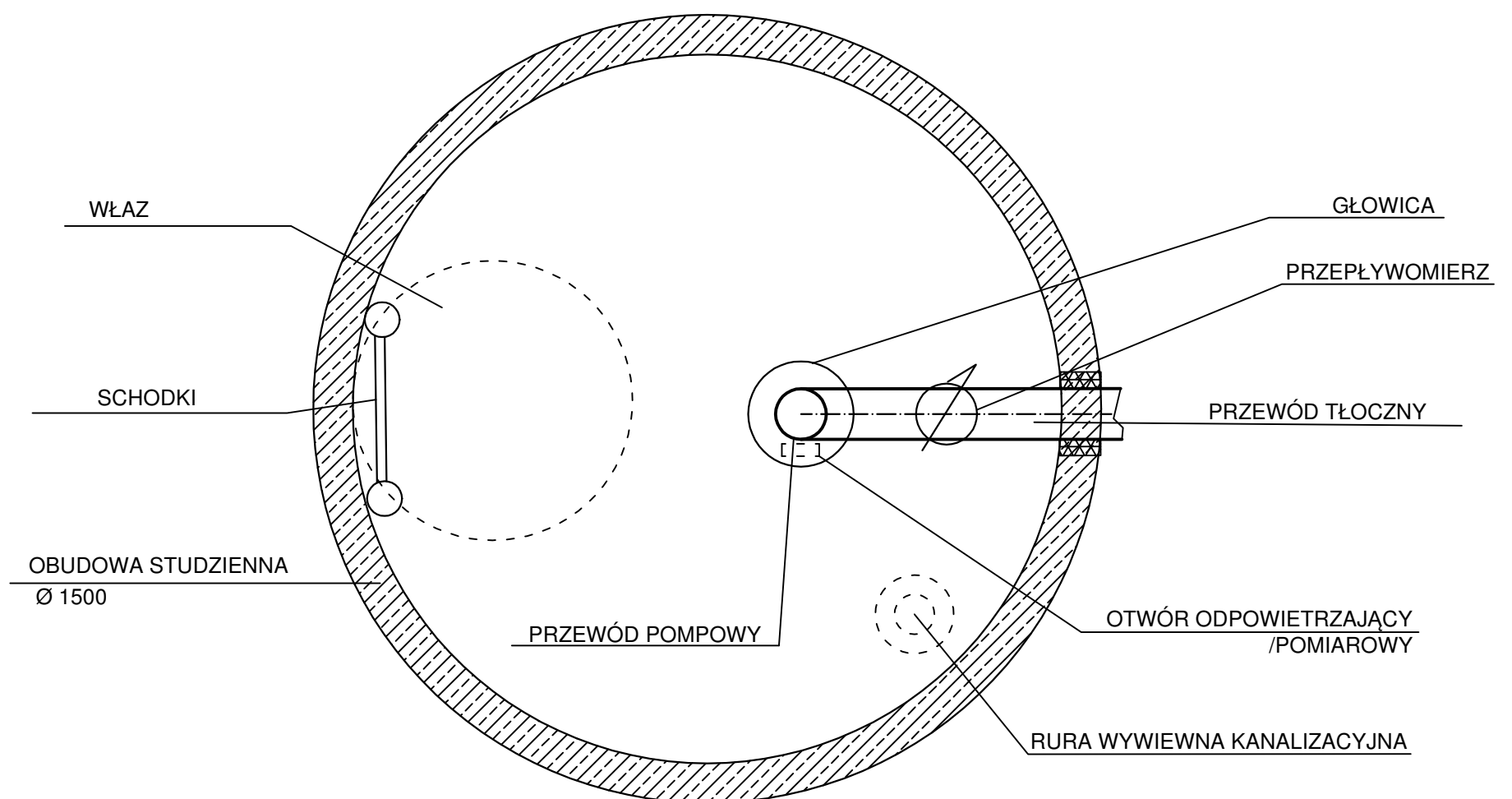
Kreślił
J. Kuzia
[Signature]

Wyniki badania wody, wyk. w 1969 r.
Zelazo ogólnie - 1,5 mg/l Fe
Mangan - 0,25 mg/l Mn
Odczyn - 7,2 pH
Utlenalność - 4,0 mg/l O₂
Miano Ca - pow. 50

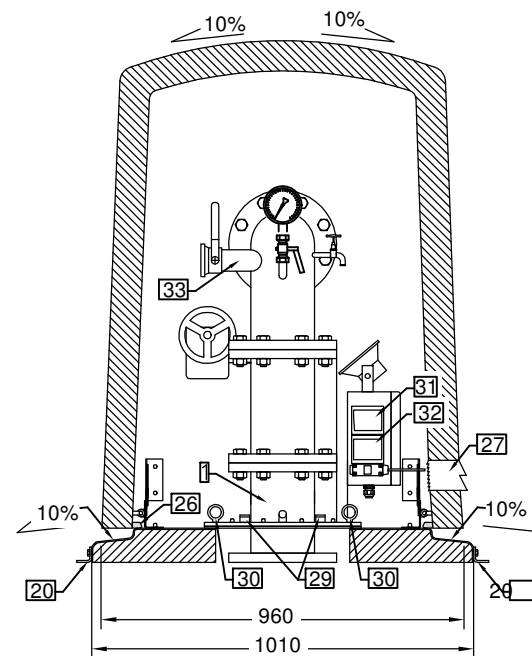
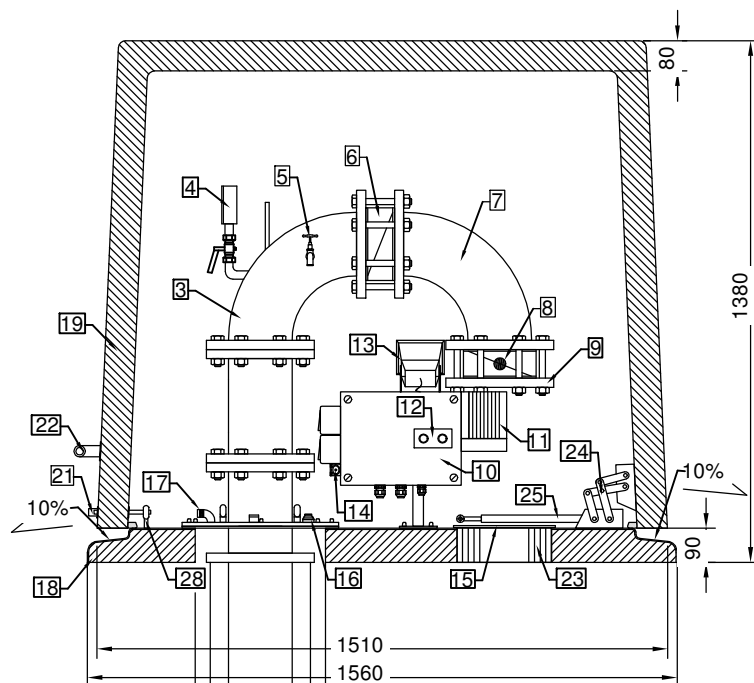
PRZEKRÓJ - SCHEMAT OBUDOWY STUDNI WIERCONEJ NR 1



PRZEKRÓJ - SCHEMAT POPRZECZNY OBUDOWY STUDNI WIERCONEJ NR 1



PRZEKRÓJ - SCHEMAT OBUDOWY STUDNI WIERCONEJ NR 1A



RURA NADFILTROWA

CZĘŚĆ ROBOCZA FILTRA

RURA MIĘDZYFILTROWA

CZĘŚĆ ROBOCZA FILTRA

RURA PODFILTROWA

Opis do schematu obudowy

Opis do schematu obudowy	
1	Głowica studni
2	Pompa głębinowa
3	Kolano kołnierzone z obrotowym kołnierzem
4	Manometr z zaworem
5	Kurek probierczy
6	Zawór zwrotny
7	Kolano kołnierzone z obrotowym kołnierzem
8	Przepustnica klapowa
9	Kołnierz dystansowy
10	Skrzynka przyłączeniowo sterownicza
11	Automatyczne ogrzewanie
12	Sygnalizacja pracy ogrzewania i zasilania
13	Lampa LED
14	Czujnik aktywujący alarm
15	Maskownica podejścia wodociągowego
16	Przelotka do kabla pompy
17	Kominek wentylacyjny studni
18	Termoizolacyjna podstawa obudowy / spadek 10%
19	Termoizolacyjna kopuła obudowy / spadek 10%
20	Katowniki montażowe
21	Zamek zabezpieczający
22	Pochwył do otwierania obudowy
23	Hydro otulina termoizolująca podejście wodociągowe
24	Zawias uchylno obrotowy
25	Siłownik gazowy
26	Uszczelka wewnętrzna obudowy
27	Kominek wentylacyjny z regulowaną przystoną
28	Podstawa zamka
29	Otwór techniczny
30	Zaczepty do podnoszenia zestawu pompowego
31	Włącznik oświetlenia obudowy
32	Gniazdo serwisowe 230V
33	Szybkozłącze hydrantowe z zaworem kulowym

**Kopia decyzji zatwierdzającej
dokumentację hydrogeologiczną**

Na podstawie § 4 ust. 1 Zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 5 maja 1969 r. w sprawie zasad i sposobu ustalania oraz trybu uwzględniania zasobów wód podziemnych/Mon. Pol. Nr. 19, poz. 163/ Oddział Geologii Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Olsztynie po rozpatrzeniu dokumentacji hydrogeologicznej dla studni wieziennej na terenie

Sanatorium Pracownicowskiego w OLSZTYNIE

podanej adres: P.O. W. W. - Olsztyn

prawy pićnie z dnia 4.VIII.1969 r.

S a d e w i e k o s a

podnie z orzeczeniem ~~z dnia 8.VIII.1969 r.~~ z dnia 8.VIII.1969 r. zasoby wody podziemnej w kat.:

Kategoria	Ilość zasobów		
	stacjonarnych	dynamicznych	eksploatacyjnych m ³ /godzinę depresja w metrach
ogółem	-	-	Q = 53,0 S = 5,0

Uwagi i zastrzeżenia:

Od niniejszej decyzji skazy stronom odwołanie do Centralnego Urzędu Geologii za pośrednictwem Oddziału Geologii Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Główny Geolog Wojewódzki
Zap. Juba
 Mgr Robert Szczepkowski

Olsztyn dnia 8.VIII. 1969 r.

Kopia uproszczonego wypisu
z rejestru gruntów

Województwo: **warmińsko-mazurskie**
 Powiat: **m. Olsztyn**
 Jednostka ewidencyjna: **286201_1, M. Olsztyn**
 Obręb ewidencyjny: **0005, Olsztyn 5**

PREZYDENT OLSZTYNA
Pl. Jana Pawła II 1

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 18-03-2022 09:20:27

Nr jednostki rejestrowej: **G15**

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE siedziba: ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn
1/1 użytkowanie	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC siedziba: ul. Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn

Działki ewidencyjne: 3

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
25/2 286201_1.0005.25/2	Olsztyn, ul. Jagiellońska	0.3836	Bp	0.3836	OL10/00062139/8
25/3 286201_1.0005.25/3	Olsztyn, ul. Jagiellońska	0.0418	Ba	0.0418	OL10/00062139/8
UWAGA: Działka zabudowana budynkami: 25;11, 25;12.					
25/4 286201_1.0005.25/4	Olsztyn, ul. Jagiellońska 78	4.0964	Bi	4.0964	OL10/00062139/8
UWAGA: Działka zabudowana budynkami: 25;4, 25;5, 25;1, 25;6, 25;2, 25;3, 25;9, 25;10, 25;15, 25;16, 25/4;1.					

Razem powierzchnia działek [ha]:	4.5218	ha
Słownie:	cztery hektary pięć tysięcy dwieście osiemnaście metrów kwadratowych	

Oznaczenia użytków i klas
Ba - Tereny przemysłowe
Bi - Inne tereny zabudowane
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

Budynki niestanowiące odrębnego od gruntu przedmiotu własności: 13

Identyfikator	286201_1.0005.25.4_BUD	Kondygnacje nadziemne: 3
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 289
Rodzaj wg KŚT	budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: -
		Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: -
		Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -
<p>Uwagi: Ostatnia kondygnacja stanowi poddasze użytkowe. Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: palny Stropy: niepalny Instalacje: Wodociąg: z sieci Kanalizacja: z sieci CO: lokalna CW: lokalna Gaz: z sieci Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: z sieci Liczba lokali: Mieszkalnych: 1 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0 Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0 FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE</p>		

Identyfikator	286201_1.0005.25.5_BUD	Kondygnacje nadziemne: 1
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 288
Rodzaj wg KŚT	pozostałe budynki niemieszkalne	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -

Uwagi: Rok modernizacji: 1930
Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: niepalny Stropy: niepalny
Instalacje: Wodociąg: z sieci Kanalizacja: z sieci CO: z sieci CW: z sieci Gaz: z sieci Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: z sieci
Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 2 Garaży: 0
Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0
FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE

Identyfikator	286201_1.0005.25.1_BUD	Kondygnacje nadziemne: 2
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 249
Rodzaj wg KŚT	budynki biurowe	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -

Uwagi: Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: palny Stropy: palny
Instalacje: Wodociąg: z sieci Kanalizacja: z sieci CO: lokalna CW: lokalna Gaz: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: z sieci
Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 1 Garaży: 0
Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0
FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE

Identyfikator	286201_1.0005.25.6_BUD	Kondygnacje nadziemne: 1
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 23
Rodzaj wg KŚT	pozostałe budynki niemieszkalne	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -

Uwagi: Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: niepalny Stropy: niepalny
Instalacje: Wodociąg: brak Kanalizacja: brak CO: brak CW: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: brak
Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 1 Garaży: 0
Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0
FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE

Identyfikator	286201_1.0005.25.2_BUD	Kondygnacje nadziemne: 4
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: 0
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska 78	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 3156
Rodzaj wg KŚT	budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -

Uwagi: Ostatnia kondygnacja stanowi poddasze użytkowe. Rok modernizacji: 1983
Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: palny Stropy: niepalny
Instalacje: Wodociąg: z sieci Kanalizacja: z sieci CO: lokalna CW: lokalna Gaz: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: z sieci
Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 1 Garaży: 0
Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0
FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE

Identyfikator	286201_1.0005.25.3_BUD	Kondygnacje nadziemne: 1
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 62
Rodzaj wg KŚT	pozostałe budynki niemieszkalne	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -

Uwagi: Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: palny Stropy: niepalny
Instalacje: Wodociąg: brak Kanalizacja: brak CO: brak CW: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: brak
Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 1 Garaży: 0
Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0
FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE

Identyfikator	286201_1.0005.25.9_BUD	Kondygnacje nadziemne: 1
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 167
Rodzaj wg KŚT	ziorniki, silosy i budynki magazynowe	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -

Uwagi: Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: palny Stropy: palny
Instalacje: Wodociąg: brak Kanalizacja: brak CO: brak CW: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: brak
Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 1 Garaży: 0
Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0
FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE

Identyfikator	286201_1.0005.25.10_BUD	Kondygnacje nadziemne: 2
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 104
Rodzaj wg KŚT	budynki mieszkalne	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -
<p>Uwagi: Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: niepalny Stropy: niepalny Instalacje: Wodociąg: z sieci Kanalizacja: z sieci CO: lokalna CW: lokalna Gaz: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: z sieci Liczba lokali: Mieszkalnych: 1 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0 Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0 FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE</p>		

Identyfikator	286201_1.0005.25.11_BUD	Kondygnacje nadziemne: 1
Działka	286201_1.0005.25/3	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 25
Rodzaj wg KŚT	pozostałe budynki niemieszkalne	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -
<p>Uwagi: Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: niepalny Stropy: niepalny Instalacje: Wodociąg: brak Kanalizacja: brak CO: brak CW: brak Gaz: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: brak Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 1 Garaży: 0 Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0 FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE</p>		

Identyfikator	286201_1.0005.25.12_BUD	Kondygnacje nadziemne: 1
Działka	286201_1.0005.25/3	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 55
Rodzaj wg KŚT	pozostałe budynki niemieszkalne	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -
<p>Uwagi: Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: niepalny Stropy: niepalny Instalacje: Wodociąg: brak Kanalizacja: brak CO: brak CW: brak Gaz: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: brak Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 1 Garaży: 0 Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0 FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE</p>		

Identyfikator	286201_1.0005.25.15_BUD	Kondygnacje nadziemne: 1
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 44
Rodzaj wg KŚT	budynki przemysłowe	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -
<p>Uwagi: Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: niepalny Stropy: niepalny Instalacje: Wodociąg: brak Kanalizacja: brak CO: brak CW: brak Gaz: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: brak Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 1 Garaży: 0 Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0 FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE</p>		

Identyfikator	286201_1.0005.25.16_BUD	Kondygnacje nadziemne: 1
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 194
Rodzaj wg KŚT	zbiorniki, silosy i budynki magazynowe	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -
<p>Uwagi: Ognioodporność konstrukcji: Ściany: niepalny Dach: palny Stropy: niepalny Instalacje: Wodociąg: z sieci Kanalizacja: brak CO: brak CW: brak Gaz: brak Prąd: z sieci Dzwig: brak Telefon: brak Liczba lokali: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 2 Liczba lokali sprzedanych: Mieszkalnych: 0 Usługowo - handlowych: 0 Garaży: 0 FUNKCJA DODATKOWA - NIE WYSTĘPUJE</p>		

Identyfikator	286201_1.0005.25/4.1_BUD	Kondygnacje nadziemne: 3
Działka	286201_1.0005.25/4	Kondygnacje podziemne: -
Adres	Olsztyn, ul. Jagiellońska	Powierzchnia zabudowy (z dokumentów) [m ²]: 560
Rodzaj wg KŚT	budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej	Powierzchnia użytkowa lokali niewyodrębnionych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa lokali odrębnych [m ²]: - Powierzchnia użytkowa pomieszczeń przynależnych do lokali [m ²]: -
Uwagi: -		

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ppkt h ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 ze zm.).

Znak sprawy: GGN.6621.2.509.2022

Sporządził(a): Martyna Wandzlewicz

z up. PREZYDENTA MIASTA
18-03-2022
LSZTYNA

Martyna Wandzlewicz
INSPEKTOR

.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ; data i podpis)

Kopia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

170695.07.2022-W

Olsztyn, 19 lipca 2022 r.

SD.6220.24.2022.MJ

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art.71 ust.2, art. 75 ust. 1 pkt 2 oraz art.84 i art. 85 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz.U. z 2022 poz. 1029 ze zm.), a § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2021 poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku Warmińsko Mazurskiego Centrum Chorób Płuc w Olsztynie z siedzibą w Olsztynie przy ul. Jagiellońskiej 78 reprezentowanego przez Martę Ośko, Geox Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie przy ul. Hozjusza 11

orzekam

I. Brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „*Wykonaniu urzędzenia o zdolności poboru wody 30 m³/h umożliwiającego pobór wód podziemnych z czwartorzędowego poziomu wodonośnego za pomocą studni nr 1A na terenie działki nr 25/4, obręb 0005 w Olsztynie*”.

II. Wskazać:

Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych:

Faza realizacji:

- materiały budowlane należy przechowywać w taki sposób, żeby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód i powierzchni ziemi;
- powstające w wyniku realizacji przedsięwzięcia masy ziemne magazynować w obrębie zaplecza budowy, a następnie zagospodarować na terenie przedsięwzięcia;
- odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynować w pojemnikach lub kontenerach, na wydzielonym w obrębie zaplecza budowy terenie;
- powstające na etapie realizacji i eksploatacji odpady przekazywać podmiotom posiadającym uprawnienia do ich odzysku lub unieszkodliwienia;

Faza eksploatacji:

- należy prowadzić rejestr poboru wody;
- obudowę studni wykonać w sposób szczelny;
- w obudowie studni zapewnić odpowiednie warunki sanitarne i techniczne;
- należy dokonać zgłoszenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód z pompowania próbnego.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Warmińsko Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie z siedzibą w Olsztynie przy ul. Jagiellońskiej 78 reprezentowane przez Martę Ośko, Geoxx Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie przy ul. Hozjusza 11, wystąpiło z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*Wykonaniu urzędzenia o zdolności poboru wody 30 m³/h umożliwiającego pobór wód podziemnych z czwartorzędowego poziomu wodonośnego za pomocą studni nr 1A na terenie działki nr 25/4, obręb 0005 w Olsztynie*”.

Do wniosku dołączono „*Kartę informacyjną przedsięwzięcia*” w zakresie określonym w art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008 r. - *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (j.t. Dz.U. z 2022 poz. 1029 ze zm.) oraz kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonymi granicami i obszarem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do grupy przedsięwzięć uznanych za mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wg § 3 ust.1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w *sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (j.t. Dz.U. z 2019 poz. 1839).

Strony zostały poinformowane o wszczęciu postępowania pismem znak: SD.6220.24.2022.MJ z dnia 05.05.2022 r.) .

Działając na podstawie art. 64 ust.1 pkt 1, 2 i 4 Prezydent Olsztyna pismem znak: SD.6220.24.2022.MJ z dnia 05.05.2022 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie w dniu 26.05.2022 r. wydał opinię (znak: ZNS.9022.5.48.2022.EK w której uznał, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w dniu 25.05.2022 r. wydał Postanowienie (znak: WOOŚ.4220.285.2022.KT.1), w której uznał, iż nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie w dniu 24.06.2022 r. wydał opinię (znak: BI.ZZŚ.4.4360.106.2022.MO), w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Strony zostały poinformowane o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji (pismo znak: SD.6220.24.2022.MJ z dnia 04.07.2022 r.) . Strony nie wniosły żadnych uwag ani wniosków.

Prezydent Olsztyna po analizie zgromadzonych dokumentów zgodził się ze stanowiskiem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 25/4, obręb 0005 w Olsztynie. Powierzchnia działki wynosi 40 964 m² (4,0964 ha). Znajdują się tutaj budynki Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc, w tym stacja uzdatniania wody oraz studnia nr 1 będąca w likwidacji.

Przedsięwzięcie zakłada wykonanie studni nr 1A o głębokości ok. 87 m i wydajności 30 m³/h ujmującej czwartorzędowy poziom wodonośny. Projektowana studnia zastąpi przeznaczoną do likwidacji studnię nr 1 o wydajności $Q_e = 53$ m³/h i będzie zaopatrywać w wodę do celów spożywczych, socjalno-bytowych i gospodarczych Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie. Nowy otwór studzienny będzie pełnił rolę otworu podstawowego.

Działka nr 25/4 objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego *Uchwała Nr LV/748/06 Rady Miasta Olsztyn z dnia 25 stycznia 2006 r. w sprawie uchwalenia „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Lasu Miejskiego w Olsztynie”*. Działka nr 25/4 leży na terenie oznaczonym symbolem 1UZ – zabudowa przeznaczona na funkcje ochrony zdrowia.

Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc położone jest w otoczeniu terenów Lasu Miejskiego w Olsztynie. Przedmiotowa działka nr 25/4 to inne tereny zabudowane (Bi). Teren, na którym będą prowadzone prace nie wymaga utwardzenia, ani wycinki drzew. W bezpośrednim otoczeniu planowanej studni brak jest roślinności chronionej oraz zespołów roślinnych o szczególnych walorach przyrodniczych. Powierzchnia niezbędna do wykonania ujęcia (zabudowanie jednego otworu studziennego obudową) wynosi ok. 10 m². Na etapie budowy przedmiotowego ujęcia przewiduje się, że zostanie zajęty teren o powierzchni ok. 40 m². Studnia wiercona o projektowanej głębokości ok. 87 m zostanie wykonana mechanicznie, metodą udarową, pod osłoną rur okładzinowych. Pompa głębinowa zostanie wprowadzona do otworu studziennego na rurze tłocznej wraz z kablem zasilającym na odpowiednią głębokość. Wysokość zamontowania pompy jest uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych. Następnie otwór studzienny zostanie zabudowany szczelną obudową naziemną.

Oddziaływanie na środowisko w trakcie budowy studni wynikało będzie przede wszystkim z przeprowadzonych prac ziemnych. Prace związane z wykonaniem ujęcia wykonywane będą w godzinach 8:00 – 16:00. Hałas powstawał będzie na etapie budowy od pracujących maszyn. Będzie on krótkotrwały, o charakterze lokalnym i ustąpi po zakończeniu robót.

Na etapie realizacji inwestycji zostaną zachowane wszelkie rozwiązania mające na celu ochronę środowiska. Materiały budowlane będą przechowywane tak, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód i powierzchni ziemi. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu. Środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany będą utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność oraz będą stosowane wyłącznie do prac do jakich zostały przeznaczone. Na wypadek wycieków substancji niebezpiecznych z maszyn i urządzeń na terenie przedsięwzięcia dostępny będzie materiał sorpcyjny. Inwestor zapewni dostęp do sanitariatów TOI-TOI, które będą opróżniane przez uprawnione firmy.

Na etapie wykonywania studni nr 1A powstawać będzie grunt pochodzący z odwierconego otworu. Jego objętość będzie zależała od ostatecznej głębokości i średnicy wykonywanego otworu. Będzie on odpowiednio składowany i częściowo wykorzystany przy zabudowie otworu studziennego. Woda pochodząca z pompowania oczyszczającego i pomiarowego odprowadzona zostanie do beczkwozów. Ilość odpompowanej wody będzie zależna od czasu i wydajności pompowania. Wszelkie inne ewentualne odpady powstałe podczas prac zostaną zebrane i przekazane odpowiednim podmiotom do zagospodarowania. Na etapie eksploatacji odpady nie będą powstawać.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Pregoly, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly (Dz. U. z 2016 r. poz. 1959).

Przedsięwzięcie realizowane będzie w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) o nazwie „Łyna od dopływu z jeziora Jełguń (Jełguńskiego) do Kanału Dywity” (europejski kod: RW700020584511), a także w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd), oznaczonej europejskim kodem PLGW700020.

Z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly wynika, że wymieniona powyżej jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Jej stan oceniono jako dobry i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone. Celem środowiskowym dla JCWP niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Stan ilościowy i chemiczny zidentyfikowanej jednolitej części wód podziemnych oceniono natomiast jako dobry i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Przedsięwzięcie znajduje się w obrębie dwóch głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP):

- GZWP nr 213 - zwierciadło wody występuje na różnych głębokościach – od kilku do ponad 60 m, najczęściej pod przykryciem glin zwałowych. W północnej części GZWP nr 213 zwierciadło wody występuje na głębokości 30–60 m i ma charakter swobodny. W centralnej i południowej części zbiornika zwierciadło wody występuje na zmiennych głębokościach – od kilku do ok. 40 m i ma najczęściej charakter napięty. Jedynie w miejscach braku warstw słabo przepuszczalnych w stropie poziomu zwierciadło jest swobodne i łączy się bezpośrednio z wyżej położonym poziomem wód gruntowych. Zasoby dyspozycyjne na obszarze zbiornika wynoszą 300 950 m³/d.

- GZWP nr 205 – jest położony na znacznej głębokości i jest dobrze izolowany od wpływów powierzchniowych. Występuje poniżej zasobnych utworów czwartorzędowych, a w jego południowej części, ponad nim wydzielono czwartorzędowy GZWP nr 213 Olsztyn. Poziom zbiornikowy o napiętym zwierciadle wody jest izolowany od powierzchni ciągłym kompleksem utworów słabo przepuszczalnych o miąższościach ponad 50 m.

Wielkość zasobów eksploatacyjnych studni nr 1A została określona na poziomie pozwalającym zachować odnawialność zasobów wód tj. $Q_e = 30,0$ m³/h. Zasięg leja depresji przy wydajności $Q = 30,0$ m³/h wyniesie ok. 161,5 m. W zasięgu oddziaływania projektowanego ujęcia nie znajdują się inne studnie ujmujące ten sam poziom wodonośny co projektowana studnia nr 1A. Z uwagi na rodzaj, skalę i możliwe oddziaływanie przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały oddziaływania skumulowane.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich, obszarach przylegających do jezior, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

Najbliższymi zlokalizowanymi obszarami Natura 2000 są obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007, oddalony ok. 9 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia od obszaru Natura 2000, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności przedsięwzięcie nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, nie wpłynie negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, a także nie wpłynie na integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązanie z innymi obszarami.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na korytarzu ekologicznym istotnym dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej.

Nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej czy budowlanej. Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Mając to na uwadze nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

O wydanej decyzji zawiadomiono strony oraz umieszczono informację na stronie BIP.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak wyżej.

POUCZENIE

Zgodnie z art.72 ustawy z dnia 3 października 2008 r. - o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j. t. Dz.U. z 2022 poz. 1029 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Prezydenta Olsztyna w terminie 14 dni od daty jego otrzymania. Stronie przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania w wyniku czego decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

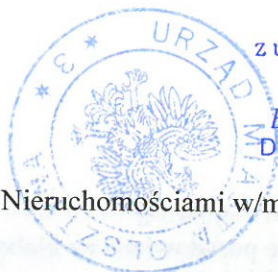
1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art.82 ust. 3 ustawy ooś.

Otrzymują (strony w sprawie):

1. Marta Ośko , Geoxx Sp. z o.o.
11-041 Olsztyn, ul. Hozjusza 11
2. „ARTEMIDA” Sp. z o.o. S.K.
15-464 Białystok, ul. Włókiennicza 9B/U
3. „JAMAL” Sp. z o.o.
10-236 Olsztyn, Aleja Sybiraków 36
4. Gmina Olsztyn, Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami w/m

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
10-437 Olsztyn, ul. Dworcowa 60
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Olsztynie
10-522 Olsztyn, ul. Partyzantów 1/2
4. a/a



z up. PREZYDENTA OLSZTYNA

Ewa Łukasik-Błaziejewicz
Dyrektor Wydziału Środowiska

Ogólna charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana do realizacji studnia będzie pełniła rolę podstawowego otworu studziennego.

Ujęcie będzie zaopatrywało w wodę Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płucw Olsztynie. Pobór wody odbywał się będzie przy użyciu pompy głębinowej dobranej do wydajności studni, zapuszczonej na odpowiednią głębokość. Wydajność pompy nie powinna przekraczać 30 m³/h.

Studnia wiercona o projektowanej głębokości ok. 87 m zostanie wykonana mechanicznie, metodą udarową, pod osłoną rur okładzinowych.

Projektowane orurowanie otworu:

- od 0,0 do 21,5 m – O 18''
- od 21,5 do 49,0 m – O 16''
- od 49,0 do 87,0 m – O 14''

Projektowany typ filtru:

Filtr stalowy, perforowany, owinięty siatką miedzianą, z obsypką żwirową:

- rura nadfiltrowa O 250 mm – 71,0 m,
- część robocza filtru O 250 mm – 7,0 m,
- rura międzyfiltrowa O 250 mm – 1,0 m,
- część robocza filtru O 250 mm – 6,0 m,
- rura podfiltrowa O 250 mm – 2,0 m.

Kolumna filtracyjna zostanie posadowiona na głębokości 87,0 m p.p.t.

Rury okładzinowe 18'', 16'' i 14'' zostaną usunięte z otworu. Po zafiltrowaniu studni zostanie odsłonięta część robocza filtra, przy równoczesnym wykonywaniu obsypki żwirowej. Następnie zostaną wyciągnięte rury okładzinowe. Do głębokości wypełnienia otworu obsypką żwirową zostanie wykonany korek iłowy, który wypełni przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową a ścianami otworu. Otwór zostanie zakończony denkiem

Szczegółową konstrukcję filtra odnośnie zarówno typu, jak i wymiarów poszczególnych ich elementów oraz rodzaju obsypki określi geolog nadzorujący wiercenia w oparciu o rzeczywiste warunki geologiczne stwierdzone podczas wiercenia.

Po zafiltrowaniu studni zostanie wykonane 24-godzinne pompowanie oczyszczające i trzystopniowe pompowanie pomiarowe. Zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt 8 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 2233 ze zm.) – odprowadzanie wód z pompowania próbnego wymaga zgłoszenia wodnoprawnego. Pompa głębinowa zostanie wprowadzona do otworu studziennego na rurze tłocznej wraz z kablem zasilającym na odpowiednią głębokość. Wysokość zamontowania pompy jest uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych. Następnie otwór studzienny zostanie zabudowany szczelną obudową naziemną.



z up. PREZYDENTA OLSZTYNA
Ewa Łukasik-Brąziejewicz
Dyrektor Wydziału Środowiska

Kopie decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych

SD.6530.1.2022.ND

DECYZJA

Na podstawie art. 80 ust. 1, art. 161 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1072), zgodnie z art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) mając na uwadze Rozporządzenie 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. z 2011 r. nr 288 poz.1696) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 01 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. z 2015 r. poz. 964), po rozpatrzeniu wniosku Pana Mirosława Zdunka, zastępcy dyrektora ds. technicznych Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc w Olsztynie,

orzekam

Zatwierdzić „Projekt robót geologicznych dla wykonania otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studnia nr 1A) na terenie działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 0005 w Olsztynie” gmina Olsztyn, powiat grodzki Olsztyn, województwo warmińsko – mazurskie.

- I. Zakres robót obejmuje:
 1. Wykonanie otworu wiertniczego (studni) do głębokości 87 m p.p.t.;
 2. Pobranie prób wody;
 3. Wykonanie badań laboratoryjnych;
 4. Pobranie i analiza prób gruntu;
 5. Próbne pompowanie;
- II. Wyniki projektowanych robót wraz z ich interpretacją oraz określeniem stopnia zamierzonego celu, należy przedstawić w formie dokumentacji hydrogeologicznej, opracowanej zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 2033).
- III. Projekt robót geologicznych zatwierdza się na czas określony tj. **do dnia 29 maja 2027 r.**

Uzasadnienie

Pan Mirosław Zdunek, zastępca dyrektora ds. technicznych Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc w Olsztynie złożył do Prezydenta Olsztyna wniosek z dnia 7 kwietnia 2022 r. w sprawie zatwierdzenia „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studnia nr 1A) na terenie działki nr 25/4, obręb ewidencyjny 005 w Olsztynie” gmina Olsztyn, powiat grodzki Olsztyn, województwo warmińsko – mazurskie.

Przedmiotowy projekt robót geologicznych opracowany został w kwietniu 2022 r. przez mgr inż. Bolesława Zwinczaka, upr. geol. nr V-50450 na zlecenie inwestora.

Roboty geologiczne objęte ww. projektem prowadzone będą w Olsztynie na terenie działki ew.nr 25/4 obręb 5, która stanowi własność Województwa Warmińsko-Mazurskiego, użytkowana przez Wnioskodawcę tj. Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc w Olsztynie. Przedmiotowa nieruchomość objęta jest Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Lasu Miejskiego w Olsztynie, przyjętego Uchwałą nr LV/748/06 Rady Miasta Olsztyna z dnia 25 stycznia 2006 r. Leży na terenie 1UZ – terenie usług zdrowia (istniejąca zabudowa szpitala). Mając na względzie cel robót geologicznych, objętych wnioskiem tj. wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego – studni nr

1A dla potrzeb funkcjonowania szpitala, w myśl art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (tj. Dz. U. z 2022, poz. 1072), podejmowana działalność nie naruszy przeznaczenia nieruchomości określonego w przedmiotowym planie i wypełni nakaz wskazany w § 26 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Zgodnie z art. 80 ust. 1, w związku z art. 161 ust. 2 pkt 2 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*, projekt robót geologicznych podlega zatwierdzeniu przez starostę działającego jako organ pierwszej instancji w sprawach należących do właściwości administracji geologicznej. Ilekroć w ustawie jest mowa o starostach, rozumie się przez to również prezydentów miast na prawach powiatu. Olsztyn jest gminą mającą status Miasta na prawach powiatu, w związku z czym organem właściwym do zatwierdzenia niniejszej dokumentacji jest Prezydent Olsztyna.

Zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, postępowanie wszczyna się z urzędu lub na żądanie strony, o wszczęciu postępowania z urzędu lub na żądanie jednej ze stron należy zawiadomić wszystkie osoby będące stronami w sprawie. Pismem z dnia 4 maja 2022 r. znak: SD.6530.1.2022.ND tut. Urząd zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Pismem z dnia 16 maja 2022 r. organ zawiadomił strony o możliwości zapoznania się z aktami w sprawie i wypowiedzenia się co do ich treści. Uwag nie wniesiono.

Po przeanalizowaniu wyżej wymienionego projektu stwierdza się, że pod względem merytorycznym i formalnym spełnia wymogi zawarte w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. z 2011 r. nr 288 poz. 1696) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 01 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. z 2015 r. poz.964).

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Uwagi i zalecenia

Prace geologiczne objęte niniejszym projektem robót mogą być wykonywane, dozоровane i kierowane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe, określone przepisami ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*.

Zgodnie z art. 81 ust. 1 pkt 1, 2, ust. 2, 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. *Prawo geologiczne i górnicze* (j.t. Dz. U. z 2022, poz. 1072) **Wnioskodawca jest zobowiązany zgłosić na piśmie Prezydentowi Olsztyna, rozpoczęcie robót geologicznych najpóźniej na 2 tygodnie przed ich rozpoczęciem.**

Zgodnie z art. 85b ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2022 r., poz. 1072) wykonywanie robót geologicznych na podstawie projektu robót geologicznych **nie może naruszyć praw właścicieli (użytkowników wieczystych) nieruchomości.**

Niniejsza decyzja nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych wymaganych prawem decyzji i zezwoleń.

Pouczenie

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Prezydenta Olsztyna w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Stronie przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania w wyniku czego decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Stosownie do przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej na rachunek bankowy Urzędu Miasta Olsztyna wniesiono opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł za wydanie niniejszej decyzji

Otrzymują:

1. Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie, ul. Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn (1 egz. projektu)
2. Województwo Warmińsko-Mazurskie, ul. E. Plater 1, 10-562 Olsztyn
3. a/a. (1 egz. projektu)

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska, Departament Geologii i Koncesji Geologicznych, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa (ePUAP)
2. Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego, ul. E. Plater 1, 10-562 Olsztyn (ePUAP)
3. Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie, ul. Wilcza 46, 00-679 Warszawa

z up. PREZYDENTA OLSZTYNA

Ewa Łukaszyńska-Blążejwicz
Dyrektor Wydziału Środowiska



Olsztyn, dnia 31 maja 2022 r.

GW.7430.19.2022

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 79, 80, 81, 85b i 161 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2022 r. poz. 1072, t.j.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) oraz rozporządzenia 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. z 2011 r. Nr 288 poz. 1696, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc w Olsztynie reprezentowanego przez Panią Martę Ośko reprezentującą Geoxx Sp. z o.o. Sp.k. z/s ul. Hozjusza 11, 11-041 Olsztyn z dnia 7 kwietnia 2022 r. (data wpływu dnia 7 kwietnia 2022 r.) oraz po zasięgnięciu opinii Prezydenta Olsztyna – postanowienie z dnia 5 maja 2022 r. znak UA.6724.2.1.2022

orzekam

zatwierdzić „Projekt robót geologicznych na likwidację otworu studziennego nr 1 zlokalizowanego na terenie działki nr 25/4, obręb 0005 w Olsztynie, gmina m. Olsztyn, powiat m. Olsztyn, województwo warmińsko-mazurskie”, na **czas oznaczony 5 lat, tj. do dnia 31 maja 2027 r.**

Uzasadnienie

Przedłożony wraz z wnioskiem z dnia 7 kwietnia 2022 r. (data wpływu: dnia 7 kwietnia 2022 r.) projekt robót geologicznych przedstawia zakres prac związanych z likwidacją studni nr 1 o głębokości 86,5 m. Projektowane roboty geologiczne zlokalizowane są na działce 25/4, obręb geodezyjny 0005 - Olsztyn, stanowiącej własność Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia w wysokości 53,0 m³/h przy s=5,0 m zatwierdzone zostały decyzją Wojewody Olsztyńskiego z dnia 08.08.1969 r. nr 234/69.

Likwidację studni projektuje z uwagi na znaczne pogorszenie jakości ujmowanej wody oraz zaawansowaną kolmatację filtra studziennego. Niniejszy projekt przewiduje likwidację studni nr 1 poprzez usunięcie rur eksploatacyjnych i kolumny filtracyjnej z jednoczesnym zasypaniem piaskiem chlorowanych do 74,0 m p.p.t., wykonanie korka bentonitowego w przedziale głębokości 74,0 m p.p.t.-64,0 m p.p.t. oraz wypełnienie przestrzeni powyżej korka piaskiem chlorowanym.

W toku postępowania administracyjnego, pismem z dnia 25 kwietnia 2022 r. znak GW.7430.19.2022 tut. Organ administracji geologicznej zwrócił się do Prezydenta Olsztyna o zaopiniowanie ww. projektu. Postanowieniem z dnia 5 maja 2022 r. znak UA.6724.2.1.2022 Prezydent Olsztyna pozytywnie zaopiniował przedłożony projekt.

W dacie podejmowania niniejszej decyzji ww. postanowienie było ostateczne.

Projekt zatwierdza się, **na czas oznaczony 5 lat, tj. do dnia 31 maja 2027 r.**

W świetle powyższego orzeczono jak w sentencji.

Uwagi i zalecenia

1. Prace geologiczne objęte niniejszym projektem robót mogą być wykonywane, dozorowane i kierowane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe, określone przepisami ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
2. Zgodnie z art. 81 ust. 1 i 2 Prawa geologicznego i górniczego Wnioskodawca na 2 tygodnie przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót geologicznych jest zobowiązany zgłosić zamiar przystąpienia do ich wykonywania tut. Organowi administracji geologicznej oraz Prezydentowi Olsztyna.

3. Zgodnie z art. 82 ust. 1 Prawa geologicznego i górniczego ten, kto wykonuje roboty geologiczne na podstawie decyzji o zatwierdzeniu projektu robót geologicznych ma obowiązek bieżącego dokumentowania przebiegu prac geologicznych, w tym robót geologicznych, oraz ich wyników.
4. Wykonywanie robót geologicznych na podstawie projektu robót geologicznych nie może naruszać praw właścicieli (użytkowników wieczystych) nieruchomości.
5. Wyniki robót geologicznych związanych z likwidacją otworów nr 1 należy przedstawić w formie innej dokumentacji geologicznej, wykonanej zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie innych dokumentacji geologicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2449) i przekazać tut. organowi administracji geologicznej w 3 egzemplarzach w postaci papierowej oraz w postaci elektronicznej na 3 informatycznych nośnikach danych, do 6 miesięcy od dnia zakończenia prac.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) Wnioskodawca wniósł na konto Urzędu Miasta Olsztyna opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł (słownie: dziesięć złotych) za wydanie niniejszej decyzji oraz opłatę skarbową w wysokości 17,00 zł (słownie: siedemnaście złotych) za złożenie pełnomocnictwa.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127 § 1 i 2, art. 127a § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego).



Z upoważnienia
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Agnieszka Bryk
Zastępcą Dyrektora
Biura Geologa Wojewódzkiego

Otrzymują:

- ① Pani Marta Ośko-pełnomocnik Warmińsko-Mazurskiego Centrum Chorób Płuc w Olsztynie + 1 egz. PRG
2. Województwo Warmińsko-Mazurskie
3. A/a – 2x -1 egz. PRG

Do wiadomości:

1. Prezydent Olsztyna
2. Minister Klimatu i Środowiska
3. Dyrektor OUG w Warszawie