



**Pracownia Ochrony
Środowiska**
Paweł Molenda

ul. Langiewicza 28/23; 70-263 Szczecin

NIP 852-112-91-37; tel./fax.: 91 484 33 27; kom: 604 791 019

e-mail: biuro@molenda-srodowisko.eu; www.molenda-srodowisko.eu

OPERAT WODNOPRAWNY

NA WYKONANIE URZĄDZEŃ WODNYCH

– LIKWIDACJĘ OBUDÓW STUDNI NR 5A I 8 ORAZ WYKONANIE
NOWYCH OBUDÓW STUDNI ZASTĘPCZYCH NR 5B I 8A
NA TERENIE UJĘCIA KOMUNALNEGO „BARWICKA” W CHOJNIE

Inwestor:

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
w Chojnie Spółka z o.o.**
ul. Słowiańska 1b
74-500 Chojna

Opracował:

mgr inż. Paweł Molenda

Biegły Wojewody Zachodniopomorskiego w zakresie:

- postępowania wodnoprawnego Nr W-021

- sporządzania ocen oddziaływania na środowisko Nr S-040

Uprawnienia budowlane: Nr 84/Sz/2002

mgr inż. Paweł Molenda

1) Uprawnienia budowlane do projektowania:
instalacji i sieci sanitarne Nr 84/Sz/2002
Biegły Wojewody Zachodniopomorskiego w zakresie:
- sporządzania ocen oddziaływania na środowisko Nr S-040
- postępowania wodnoprawnego Nr W-021
tel./fax.: 91-4843327; 604-791-019

Szczecin, styczeń 2014 r..

Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym

Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o.** (74-500 Chojna, ul. Słowiańska 1), które eksploatuje ujęcie w imieniu Gminy Chojna.

Na ujęciu „Barwicka” w Chojnie, w skład którego wchodzi 5 eksploatowanych studni głębinowych o numerach: 5A, 6A, 7A, 8 i 9, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o. o. zamierza odwiercić 2 studnie zastępcze, którym zostaną nadane numery: 5B i 8A. Dla studni tych planuje się wykonanie obudów typu Lange. Po wykonaniu studni zastępczych studnie o numerach: 5A i 8 zostaną zlikwidowane, a ich obudowy rozebrane.

Zakres korzystania z wód obejmuje **wykonanie urządzeń wodnych** w zakresie:

- **likwidacji dwóch obudów studziennych wraz z oprzyrządowaniem do poboru wody w studniach nr 5A i nr 8 zlokalizowanych na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych „Barwicka” w Chojnie przy ul. Barwickiej 1,**
- **wykonania dwóch nowych obudów studziennych wraz z oprzyrządowaniem do poboru wody w studniach zastępczych nr 5B i nr 8A zlokalizowanych na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych „Barwicka” w Chojnie przy ul. Barwickiej 1.**

W zawiązku z planowanym wykonaniem studni zastępczych o numerach 5B i 8A, studnie istniejące nr 5A i 8 zostaną zlikwidowane na podstawie zatwierdzonego „Projektu robót geologicznych dla wykonania likwidacji otworów 5A i 8 na gminnym ujęciu wód podziemnych w Chojnie – dz. nr 210 obręb Chojna 6”. Po wykonaniu studni zastępczych nastąpi likwidacja dwóch istniejących obudów studziennych wykonanych z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 1,8 m wraz z wyposażeniem służącym do poboru wody w studni nr 5A i nr 8.

Planowane jest wykonanie dwóch nowych naziemnych obudów studziennych typu Lange wraz z oprzyrządowaniem służącym do poboru wody w studniach zastępczych o numerach: 5B i 8A. Obudowa typu Lange wykonana jest w całości z laminatów poliestrowo-szkłanych, co wyklucza konieczność wykonywania robót spawalniczych (spawanie kołnierza do rury osłonowej), a także umożliwia zamontowanie obudowy w przypadkach wykonania orurowania studni z rur PVC. Ponadto umożliwia utrzymanie we wnętrzu obudowy wymaganych warunków sanitarnych. Obudowa typu Lange może być montowana na podłożu z betonu o grubości 10 cm lub na innej wypoziomowanej powierzchni niż betonowa wystającej ponad powierzchnie gruntu około 5 ÷ 10 cm.

SPIS TREŚCI

1. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO	5
2. CEL I ZAKRES KORZYSTANIA Z WÓD.....	5
3. STAN FORMALNO-PRAWNY	6
4. CHARAKTERYSTYKA UJĘCIA	7
5. WYKONANIE URZĄDZEŃ WODNYCH	8
5.1. LIKWIDACJA ISTNIEJĄCYCH OBUDÓW STUDZIENNYCH	8
5.2. WYKONANIE NOWYCH OBUDÓW STUDZIENNYCH	9
5.3. WYKONANIE NOWYCH OTWORÓW.....	10
6. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB WYSTĄPIENIA AWARII	11
7. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD DORZECZA.....	11
8. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA KORZYSTANIA Z WÓD ...	13
9. OBOWIĄZKI W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH.....	13
10. OKREŚLNIENIE WPŁYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE	13
11. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY	14
12. DANE DO POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO	14
13. AKTY PRAWNE.....	16
14. TERMIN WAŻNOŚCI DECYZJI WODNOPRAWNEJ.	16

ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1 - Decyzja Starosty Gryfińskiego z dnia 28.02.2007r. znak: OŚ.SŁ.6223-45/06 udzielająca pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia „Barwicka” w Chojnie
- Załącznik nr 2 - Decyzja Prezesa Centralnego Urzędu Geologii zatwierdzająca ustalenie zasobów wód podziemnych na terenie ujęcia w Chojnie z dnia 24.11.1970r. znak: KDH/013/3213/W/70
- Załącznik nr 3 - Zawiadomienie Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 23.01.2007r. znak: DOŚ.III.ZN-7521/2/2007 o przyjęciu bez zastrzeżeń „Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej komunalnego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, położonego w Chojnie przy ul. Barwickiej”
- Załącznik nr 4 - Decyzja Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29.01.2014r., znak: WOŚ.III.7430.25.2013.PW zatwierdzająca „Projekt robót geologicznych dla wykonania likwidacji otworów 5A i 8 na gminnym ujęciu wód podziemnych w Chojnie, dz. nr 210 obręb Chojna 6”
- Załącznik nr 5 - Decyzja Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29.01.2014r., znak: WOŚ.III.7340.26.2013.PW zatwierdzająca „Projekt robót geologicznych dla wykonania otworów zastępczych 5B i 8A na gminnym ujęciu wód podziemnych w Chojnie, dz. nr 210 obręb Chojna 6”
- Załącznik nr 6 - Profil geologiczno-techniczny studni nr 5A
- Załącznik nr 7 - Profil geologiczno-techniczny studni nr 8
- Załącznik nr 8 - Profil geologiczno-techniczny studni nr 5B
- Załącznik nr 9 - Profil geologiczno-techniczny studni nr 8A
- Załącznik nr 10 - Wypis z rejestru gruntów – działka nr 210 obr. Chojna 6
- Załącznik nr 11 - Wypis z rejestru gruntów – działka nr 197/5 obr. Chojna 6
- Załącznik nr 12 - Zdjęcie obudowy typu Lange

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 - Mapa orientacyjna	skala 1:150.000
Rys. nr 2 - Lokalizacja terenu ujęcia	skala 1:10.000
Rys. nr 3 - Mapa sytuacyjna – lokalizacja studni	skala 1:500
Rys. nr 4 - Obudowa studni nr 5A i 8	skala 1:20
Rys. nr 5 - Schemat projektowanej obudowy studziennej	

1. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o.** (74-500 Chojna, ul. Słowiańska 1), które eksploatuje ujęcie w imieniu Gminy Chojna.

2. CEL I ZAKRES KORZYSTANIA Z WÓD

Na ujęciu „Barwicka” w Chojnie, w skład którego wchodzi 5 eksploatowanych studni głębinowych o numerach: 5A, 6A, 7A, 8 i 9, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o. o. zamierza odwiercić 2 studnie zastępcze, którym zostaną nadane numery: 5B i 8A.

Dla studni tych planuje się wykonanie obudów typu Lange (lub o parametrach równorzędnych).

Po wykonaniu studni zastępczych studnie o numerach: 5A i 8 zostaną zlikwidowane, a ich obudowy rozebrane.

Zakres korzystania z wód obejmuje **wykonanie urządzeń wodnych w zakresie:**

- **likwidacji dwóch obudów studziennych wraz z oprzyrządowaniem do poboru wody w studniach nr 5A i nr 8 zlokalizowanych na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych „Barwicka” w Chojnie przy ul. Barwickiej 1,**
- **wykonania dwóch nowych obudów studziennych wraz z oprzyrządowaniem do poboru wody w studniach zastępczych nr 5B i nr 8A zlokalizowanych na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych „Barwicka” w Chojnie przy ul. Barwickiej 1.**

Urządzeniami wodnymi, stosownie do przepisu art. 9 ust. 1 pkt. 19 lit. d ustawy Prawo wodne, są obiekty służące do ujmowania wód powierzchniowych oraz podziemnych.

W przypadku ujęć wód podziemnych urządzeniem wodnym jest obudowa odwiertu studziennego i zamontowane w nim oprzyrządowania służącego do poboru wody. Przepisy ustawy Prawo wodne dotyczące wykonania urządzeń wodnych, zgodnie z

art. 19 ust. 2 pkt. 2, stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń.

Na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, w myśl art. 122 ust. 1 pkt.1 Prawa wodnego.

Zgodnie z art. 140 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo wodne, organem właściwym do wydania stosownej decyzji wodno-prawnej Starosta Gryfiński.

3. STAN FORMALNO-PRAWNY

Teren komunalnego ujęcia wody „Barwicka” w Chojnie obejmuje dwie działki z obrębu Chojna 6:

- nr 210 - na której znajdują się 3 studnie głębinowe oznaczone numerami 5A, 6A, 8 i planowane do odwiercenia studnie zastępcze nr 5B i 8A oraz obiekty stacji uzdatniania wody – działka stanowi własność Gminy Chojna w trwałym zarządzie Zakładu Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o. (zał. nr 10),
- nr 197/5 - na której znajdują się 2 studnie oznaczone numerami 7 i 9 – działka stanowi własność Gminy Chojna (zał. nr 11).

Ujęcie „Barwicka” w Chojnie posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne wód podziemnych w ilości $Q = 286 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji do 16 m, zgodnie z decyzją Prezesa Centralnego Urzędu Geologii w Warszawie z dnia 24.11.1970r. znak: KDH/013/3213/W/70 (zał. nr 2).

Zasoby eksploatacyjne poszczególnych studni zostały ustalone w zawiadomieniu Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 23.01.2007r. znak: DOŚ.III.ZN-7521/2/2007 o przyjęciu bez zastrzeżeń „Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej komunalnego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, położonego w Chojnie przy ul. Barwickiej” (zał. nr 3).

Pobór wody z ujęcia komunalnego „Barwicka” w Chojnie odbywa się w oparciu o decyzję Starosty Gryfińskiego z dnia 28.02.2007r. znak: OŚ.SŁ.6223-45/06 udzielającą Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Chojnie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia składającego się z 5 studni

głębinowych o numerach 5A, 6A, 7A, 8, 9, w ilości: $Q_{\max.h} = 146 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{śr.d}} = 1.500 \text{ m}^3/\text{d}$. Decyzja jest ważna do dnia 31 stycznia 2027 roku (zał. nr 1).

Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego decyzją z dnia 29.01.2014r., znak: WOŚ.III.7430.25.2013.PW zatwierdził „Projekt robót geologicznych dla wykonania likwidacji otworów 5A i 8 na gminnym ujęciu wód podziemnych w Chojnie – dz. nr 210 obręb Chojna 6” (zał. nr 4).

Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego decyzją z dnia 29.01.2014r., znak: WOŚ.III.7430.26.2013.PW zatwierdził „Projekt robót geologicznych dla wykonania otworów zastępczych 5B i 8A na gminnym ujęciu wód podziemnych w Chojnie – dz. nr 210 obręb Chojna 6” (zał. nr 5).

4. CHARAKTERYSTYKA UJĘCIA

Ujęcie „Barwicka” w Chojnie, w skład którego wchodzi 5 eksploatowanych studni głębinowych o numerach: 5A, 6A, 7A, 8 i 9, położone jest w południowej części miasta przy ul. Barwickiej 1. Woda z ujęcia jest uzdatniania.

Stacja wodociągowa jest częściowo obiektem poniemieckim, wykorzystującym technologię zarówno filtracji pośpiesznej otwartej, jak i na filtrach pośpiesznych zamkniętych. Filtracja pośpieszna otwarta zachodzi w układzie dwustopniowym, stanowiąc I ciąg technologiczny (są to urządzenia poniemieckie: ociekacze koksowe, komora kontaktowa, filtry pośpieszne otwarte, zbiornik retencyjny wody uzdatnionej), natomiast filtracja pośpieszna zachodzi w układzie jednostopniowym, stanowiąc II ciąg technologiczny (są to urządzenia powojenne z roku 1977: aeratory, filtry ciśnieniowe).

W tabeli nr 1 zestawiono charakterystyczne parametry studni.

Tabela nr 1

Charakterystyka studni

Parametr	Studnia 5A	Studnia 6A	Studnia 7A	Studnia 8	Studnia 9
Głębokość studni [m]	90	89	81	95	90

Wydajność eksploatacyjna [m ³ /h]	114,0	115,0	126,0	88,6	110
Depresja [m]	9,2	10,0	9,4	10,7	12,0
Promień lejki depresji [m]	313	400	364	225	310
Rok budowy	1973	1973	1974	1983	1988

5. WYKONANIE URZĄDZEŃ WODNYCH

5.1. Likwidacja istniejących obudów studziennych

W zawiązku z planowanym wykonaniem studni zastępczych o numerach 5B i 8A, studnie istniejące nr 5A i 8 zostaną zlikwidowane na podstawie zatwierdzonego „Projektu robót geologicznych dla wykonania likwidacji otworów 5A i 8 na gminnym ujęciu wód podziemnych w Chojnie – dz. nr 210 obręb Chojna 6”. Po wykonaniu studni zastępczych nastąpi likwidacja dwóch istniejących obudów studziennych wraz z wyposażeniem służącym do poboru wody w studni nr 5A i 8.

Rodzaje istniejących obudów studziennych przeznaczonych do likwidacji przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2

Nr studni	Studnia nr 5A	Studnia nr 8
typ obudowy	Obudowa podziemna z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 1,8 m	Obudowa podziemna z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 1,8 m
lokalizacja	działka nr 210 obr. Chojna 6	działka nr 210 obr. Chojna 6
współrzędne geograficzne	52°57'15,04" N 14°26'22,62" E	52°57'11,88" N 14°26'21,34" E

5.2. Wykonanie nowych obudów studziennych

Planowane jest wykonanie dwóch nowych naziemnych obudów studziennych typu Lange (lub o parametrach równorzędnych) wraz z oprzyrządowaniem służącym do poboru wody w studniach zastępczych o numerach: **5B i 8A**.

Obudowa typu Lange wykonana jest w całości z laminatów poliestrowo-szklanych, co wyklucza konieczność wykonywania robót spawalniczych (spawanie kołnierza do rury osłonowej), a także umożliwia zamontowanie obudowy w przypadkach wykonania orurowania studni z rur PVC. Ponadto umożliwia utrzymanie we wnętrzu obudowy wymaganych warunków sanitarnych.

Obudowa typu Lange (lub o parametrach równorzędnych) może być montowana na podłożu z betonu o grubości 10 cm lub na innej wypoziomowanej powierzchni niż betonowa wystającej ponad powierzchnie gruntu około $5 \div 10$ cm.

Obudowa jest kompletna i składa się z następujących elementów:

- podstawa obudowy – o wymiarach: długość 1,66 m, szerokość 1,10 m, grubość 0,10 m.

Podstawa wykonana jest z konstrukcji stalowej ażurowej, obudowanej szczelną powłoką z laminatu poliestrowo-szklanego w całości wypełniona pianką poliuretanową stanowiącą ocieplenie podstawy.

- pokrywa obudowy – o wymiarach wewnętrznych: długość 1,34 m, szerokość 0,80 m, wysokość 0,85 m lub 1,30 m.

Pokrywa składa się z dwóch elementów (wewnętrznego i zewnętrznego) wykonanych z laminatu poliestrowo-szklanego. Przestrzeń pomiędzy elementami wypełniona jest warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej.

- wlot powietrza – wyposażony w mechanizm zamykający w okresie zimowym. Wlot stanowi jednocześnie uchwyt do podnoszenia pokrywy obudowy,
- kominiek wentylacyjny – o konstrukcji uniemożliwiającej przedostawanie się do wewnątrz obudowy wody deszczowej oraz owadów,

- głowica studni głębinowej – z orurowaniem o średnicach od 50 mm do 150 mm oraz kołnierzem obrotowym u góry głowicy umożliwiającym centryczne ustawienie wodomierza,
- manometr,
- wodomierz prosty,
- odcinek rurociągu z zaworem czerpalnym; zawór ten spełnia również rolę zaworu odpowietrzającego,
- przepustnica zwrotna bezkołnierzowa,
- skrzynka elektryczna – hermetyczna z tworzywa sztucznego,
- rury: tłoczna pompy głębinowej, osłona studni, do pomiaru poziomu wody w studni, do ewentualnego wprowadzenia „Cluwo” lub innego urządzenia,
- podejście rury wodociągowej.

Lokalizację i współrzędne geograficzne urządzeń wodnych przedstawia tabela nr 3.

Tabela nr 3

Nr studni	Studnia nr 5B	Studnia nr 8A
typ obudowy	obudowa naziemna typu Lange wykonana z laminatów poliestrowo-szklanych	obudowa naziemna typu Lange wykonana z laminatów poliestrowo-szklanych
lokalizacja	działka nr 210 obr. Chojna 6	działka nr 210 obr. Chojna 6
współrzędne geograficzne	52°57'14,68" N 14°26'22,28" E	52°57'12,07" N 14°26'21,42" E

5.3. Wykonanie nowych otworów

Przewiduje się wykonanie dwóch otworów o głębokości 90 m (5b) i 94 m (8a). Zostanie ona osiągnięta trzema kolumnami rur wiertniczych ϕ 508 mm, 457 mm i 406 mm. Wiercenie wykonać należy metodą udarową. W otworach należy zabudować filtr siatkowy PCV ϕ 330 mm o długości części roboczej odpowiednio 26,0 i 30 m.

Wokół filtra wykonać należy obsypkę zwirową dostosowaną do granulacji warstwy. Kolumny rur ϕ 508, 457 i 406 mm zostaną usunięte z otworów po zafiltrowaniu.. Uzyskany przy wierceniu urobek należy gromadzić w dole urobkowym. Po zakończeniu prac urobek należy usunąć a teren zniwelować.

6. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB WYSTĄPIENIA AWARII

Nie dotyczy.

7. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD DORZECZA

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry został zatwierdzony uchwałą Rady Ministrów z dnia 22.02.2011r. i opublikowany w Monitorze Polski Nr 40, poz. 451 z dnia 27.05.2011r.

W Planie gospodarowania wodami na obszarze Dorzecza Odry zostały określone, m.in. dla terenu przedmiotowej inwestycji, dane, dotyczące części wód, które kształtują się następująco:

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)

Europejski kod JCWP - PLRW600023191859

Nazwa JCWP - Rurzyca od źródeł do Kalicy

Scalona część wód powierzchniowych - DO0602

Region wodny - region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Obszar dorzecza (Kod i Nazwa) - 6000 obszar dorzecza Odry

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej - RZGW w Szczecinie

Ekoregion - Równiny Centralne (14)

Typ JCWP - Potoki i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych (23)

Status - silnie zmieniona część wód

Ocena stanu - zły

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych- niezagrażona.

Wody podziemne

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)

Europejski kod JCWPd - PLGW690024

Nazwa JCWPd - 24

Region Wodny - region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Obszar dorzecza (Kod i Nazwa) - 6000 obszar dorzecza Odry

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej - RZGW w Szczecinie

Ekoregion (wg Kondrackiego/wg Illiesa) - Równiny Centralne (14)

Ocena stanu

Ilościowego - dobry

Chemicznego - dobry

Ocena ryzyka - niezagrażona

Derogacje - brak.

Projektowane wykonanie przedmiotowych urządzeń wodnych na terenie istniejącego ujęcia wody „Barwicka” w Chojnie nie wpłynie na stan / potencjał wód w rozbiu na poszczególne jego elementy (stan ekologiczny, stan chemiczny oraz stan ilościowy jednolitej części wód podziemnych).

Warunki korzystania z wód regionu wodnego oraz warunki korzystania z wód zlewni, w myśl przepisów art. 120 Prawa wodnego, ustala w drodze rozporządzenia Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, po ich uzgodnieniu z Prezesem Krajowego Zarządu. Zgodnie z informacjami uzyskanymi w RZGW Szczecin, nie zostały opracowane warunki korzystania z wód regionu wodnego dla przedmiotowego terenu.

8. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA KORZYSTANIA Z WÓD

Wieloletnia eksploatacja studni ujęcia „Barwicka” w Chojnie, na warunkach określanych w pozwoleniu wodnoprawnym, nie spowodowała szkodliwego oddziaływania na nieruchomości przyległe.

Przewidywany obszar potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia, ograniczy się do miejsca lokalizacji studni. Zastosowane rozwiązania techniczno-eksploatacyjne pozwolą na właściwe i bezpieczne eksploataowanie przedmiotowej inwestycji. Realizacja planowanych robót, zgodnie z założeniami technicznymi i technologicznymi nie spowoduje żadnego, negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi, faunę i florę.

Zasięg oddziaływania wykonywania urządzeń wodnych mieści się w granicach działki nr 210 obręb Chojna 6, która jest własnością Gminy Chojna, w trwałym zarządzie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o.

9. OBOWIĄZKI W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

W związku z tym, że zasięg oddziaływania wykonywania urządzeń wodnych mieści się w granicach działki nr 210 obręb Chojna 6, która jest własnością Gminy Chojna, w trwałym zarządzie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o., zakład nie ma obowiązków w stosunku do osób trzecich.

10. OKREŚLNIENIE WPŁYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Nie przewiduje się negatywnego wpływu gospodarki wodnej zakładu, związanej z likwidacją istniejących i budową nowych obudów studziennych na ujęciu „Barwicka” w Chojnie, na wody powierzchniowe i podziemne oraz nie pogorszy warunków środowiskowych.

11. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY

Teren ujęcia wody „Barwicka” w Chojnie położony jest w miejscu bezkolizyjnym z punktu widzenia ochrony środowiska. Znajduje się on w poniższych odległościach od obszarów Natura 2000:

- ok. 2 km od Doliny Dolnej Odry PLB 320003
- ok. 3,5 km Dolna Odra PLH 320037
- ok. 3,1 km Ostoi Cedyńskiej PLB 329917.

12. DANE DO POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Proponuje się udzielić Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych w Chojnie Spółka z o.o. **pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych** na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych „Barwicka” w Chojnie przy ul. Barwickiej 1, w zakresie:

- a) **likwidacji 2 istniejących obudów studziennych wraz z oprzyrządowaniem służącym do poboru wody w studniach o numerach: 5A i 8:**

Nr studni	Studnia nr 5A	Studnia nr 8
typ obudowy	obudowa podziemna z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 1,8 m	obudowa podziemna z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 1,8 m
lokalizacja	działka nr 210 obr. Chojna 6	działka nr 210 obr. Chojna 6
współrzędne geograficzne	52°57'15,04" N 14°26'22,62" E	52°57'11,88" N 14°26'21,34" E

- b) **wykonania 2 nowych obudów studziennych wraz z oprzyrządowaniem służącym do poboru wody w studniach zastępczych o numerach: 5B i 8A, przy zachowaniu następujących warunków:**

- **konstrukcja:** obudowy naziemne typu Lange (lub o parametrach równorzędnych) wykonane z laminatów poliestrowo-szkłanych
- **wyposażenie:**

- podstawa obudowy o wymiarach: długość 1,66 m, szerokość 1,10 m, grubość 0,10 m
 - pokrywa obudowy o wymiarach: długość 1,34 m, szerokość 0,80 m, grubość 0,85 m lub 1,30 m
 - wlot powietrza
 - kominiek wentylacyjny
 - głowica studni głębinowej z orurowaniem
 - manometr
 - wodomierz prosty
 - przepustnica zwrotna
 - skrzynka elektryczna
 - rury: tłoczna pompy głębinowej, osłona studni, do pomiaru poziomu wody w studni, do ewentualnego wprowadzenia „Cluwo” lub innego urządzenia
 - podejście rury wodociągowej
- wykonanie nowych otworów

Przewiduje się wykonanie dwóch otworów o głębokości 90 m (5b) i 94 m (8a). W otworach należy zabudować filtr siatkowy PCV ϕ 330 mm o długości części roboczej odpowiednio 26,0 i 30 m. Wokół filtra wykonać należy obsypkę żwirową dostosowaną do granulacji warstwy.

- montaż: na podłożu betonowym o grubości 10 cm lub innej wypoziomowanej powierzchni wystającej ponad powierzchnię gruntu 5 ÷ 10 cm,
- lokalizacja: działka nr 210, obręb Chojna 6
- współrzędne geograficzne:

Nr studni	Studnia 5B	Studnia 8A
współrzędne geograficzne	52°57'14,68" N 14°26'22,28" E	52°57'12,07" N 14°26'21,42" E

Strony postępowania:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o., 74-500 Chojna, ul. Słowiańska 1
2. Gmina Chojna, 74-500 Chojna, ul. Jagiellońska 4

13. AKTY PRAWNE

- Ustawa z dnia 18.07.2001r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2012r., poz. 145 ze zm.).
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity, Dz.U. 2013, poz. 1232 ze zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013, poz. 21 ze zm.).
- Mapa obszarów głównych zbiorników wód podziemnych w Polsce wymagających szczególnej ochrony 1:50000. Pod red. A.S. Kleczkowskiego AGH Kraków 1990 r.
- Kondracki J. "Geografia Polski Mezonejony Fizyczno-Geograficzne" PWN Warszawa 1994 r.
- Mapa topograficzna w skali 1:10000.

14. TERMIN WAŻNOŚCI DECYZJI WODNOPRAWNEJ.

- na wykonanie urządzeń wodnych - zgodnie z art. 127 ust. 5 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych uzyskuje się na czas nieokreślony.

Jednocześnie nie rozpoczęcie wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne, spowoduje wygaśnięcie pozwolenia wodnoprawnego (art. 135 ust. 3 ustawy Prawo Wodne).

Niniejszy operat wraz z wnioskiem i opłatą skarbową należy złożyć w w Starostwie Powiatowym w Gryfinie celem wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych.

Opracował za Zespół:

mgr inż. **Paweł Molenda**

STAROSTWO POWIATOWE
W GRYFINIE

Gryfino, 28 lutego 2007

OŚ.SŁ.6223-45/06

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 1, art. 122 ust. 1, pkt 1, art. 127 ust. 1, ust. 2, ust. 6, art. 128 ust.1, art. 131 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 3, ust. 2 b, art. 135 pkt 1, art. 138 ust.1, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18.07.2001r. Prawo wodne /Dz. U. Nr 239 z 2005 r., poz. 2019 z późn. zm./, art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity – Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami/ po rozpatrzeniu wniosku

Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Spółka z o. o.
ul. Słowiańska 1, 74-500 Chojna

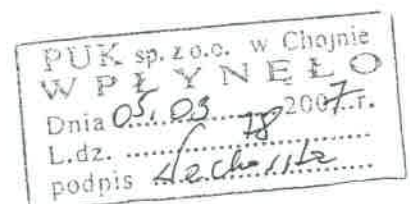
o r z e k a m

1. **Wygasić z urzędu w całości decyzję** Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 04.10.1996 r. znak: OSB-9/6210/196/96 na pobór wody podziemnej z ujęcia „Barwicka” stanowiącego pięć studni głębinowych: nr 5A, 6A, 7A, 8, 9, położonego w **m. Chojna**, gm. Chojna.
2. **Udzielić Wnioskodawcy** pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody podziemnej z ujęcia „Barwicka” zlokalizowanego w **m. Chojna**, składającego się z 5 studni głębinowych (nr 5A, 6A, 7A, 8, 9), z zachowaniem następujących warunków:
 - a) ilość pobieranej wody, przeznaczonej do spożycia:

$$Q_{\text{śr. d.}} = 1500,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h.}} = 146,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

- b) urządzenia stacji uzdatniania wody:
 - agregaty pompowe typu G80 i G100 lub zamienne – szt. 5
 - odciekacze koksove Ø 2,75m, h = 3,5 m – 2 szt.
 - komora kontaktowa V=22,7 m² - szt. 1
 - filtry pospieszne otwarte F_c = 31,0 m² – szt. 4
 - zbiornik retencyjny wody oczyszczonej V= 50 m³ – szt.1
 - mieszacze wodno – powietrzne V= 0,22m³ – szt. 2
 - filtry pospieszne zamknięte Ø 1,8 m, F_J = 2,54 m² – szt. 2
 - pompy II^o: PM 80 lub zamienne – szt. 3
 - wodomierz wody surowej Ø150 i Ø100 zamontowane w SUW – szt. 2
 - agregat sprężarkowy typu WAN-C – szt. 1
- c) sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania lub awarii ujęcia wody:
 - szczegółowe postępowanie podczas rozruchu, zatrzymania lub awarii ujęcia określa instrukcja zawarta w dokumentacji wodnoprawnej.



3. Zobowiązać Wnioskodawcę – Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o. o. z Chojny do:
- utrzymywania urządzeń oraz obiektów wodociagowych w odpowiednim stanie techniczno – eksploatacyjnym i sanitarnym,
 - prowadzenia pełnej dokumentacji związanej z eksploatacją ujęcia i wodociągu /książka eksploatacji studni, rejestr poboru wody/,
 - prowadzenia obserwacji wydajności studni i pomiaru zwierciadła wody /statycznego i dynamicznego/ w studniach z częstotliwością 1 raz na kwartał,
 - systematycznego badania jakości pobieranej wody z częstotliwością jeden raz na kwartał,
 - eksploatowania ujęcia w sposób racjonalny, to znaczy tak aby nie przekroczyć wydajności eksploatacyjnych poszczególnych studni oraz ograniczania wielkości poboru wody do uzasadnionych potrzeb,
 - każdorazowego powiadamiania organu, który wydał pozwolenie wodnoprawne o wszelkich zmianach wprowadzanych w trakcie eksploatacji obiektów.
4. Ustalić termin ważności pozwolenia wodnoprawnego do dnia **31.01.2027 r.**
5. Uczynić Wnioskodawcę odpowiedzialnym za ewentualne szkody powstałe w trakcie eksploatacji obiektu.
6. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte bez odszkodowania po stwierdzeniu nie przestrzegania w/w warunków.
7. Operat wodnoprawny oraz niniejsza decyzja winny stale znajdować się u wnioskodawcy i być dostępne organom kontroli.

Uzasadnienie

Pozwolenie wodnoprawne wydano na wniosek **Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Spółka z o. o. z Chojny** w oparciu o:

- „*Operat wodnoprawny na pobór wód podziemnych z ujęcia komunalnego o nazwie „Barwicka”, położonego w m. Chojna, powiat gryfiński*”, opracowany przez Krzysztofa Łagodzińskiego, z września 2006 r.
- „*Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej komunalnego ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, położonego w Chojnie przy ul. Barwickiej*” opracowany przez Krzysztofa Łagodzińskiego, z grudnia 2006 r.,
- opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym.

Według dokumentacji wodnoprawnej ustalono:

- teren, na którym znajduje się stacja wodociagowa oraz studnie nr 5a, 6a i 8 stanowi działkę nr 210 obręb Chojna 6 a pozostałe studnie nr 7a i 9 zlokalizowane są na ogrodzonej działce nr 197/5 obręb Chojna 6 i stanowią własność Gminy Chojna a użytkownikiem wodociągu jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o.o. z Chojny,
- zawiadomieniem z dnia 23.01.2007 r. znak: DOŚ.III.ZN-7521/2/2007 Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego przyjął dokumentację hydrogeologiczną komunalnego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Chojna przy ul. Barwickiej. Ustalone w zawiadomieniu wydajności eksploatacyjne studni ujęcia według stanu na grudzień 2006 r. wynoszą:
 - studnia 5A: $Q = 114,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 9,2 \text{ m}$,
 - studnia 6A: $Q = 115,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 10,0 \text{ m}$,
 - studnia 7A: $Q = 126,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 9,4 \text{ m}$,

- studnia 8: $Q = 88,6 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 10,7 \text{ m}$,
- studnia 9: $Q = 110,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 12,0 \text{ m}$,
w ramach zasobów ujęcia zatwierdzonych decyzją Prezesa CUG
nr KDH/013/3213/W/70 z dnia 24.11.1970 r. w ilości $Q = 286 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji
 $S = 16,0 \text{ m}$.

- woda z ujęcia pobierana jest do celów bytowo-gospodarczych i p.poż
m. Chojna.

Strony postępowania wodnoprawnego nie wniosły zastrzeżeń w przedmiotowej
sprawie.

Podczas postępowania wodnoprawnego organ spełnił ustawowy obowiązek
wynikający z art. 127 ust. 6 Prawo wodne i podał do publicznej wiadomości informację o
wszczętym postępowaniu w przedmiotowej sprawie.

Pozwolenie wodnoprawne 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 zgodnie z art. 123 ust. 2 ustawy
Prawo wodne.

Informuję jednocześnie, że zgodnie z ustawą z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony
środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627), każdy podmiot korzystający ze środowiska winien
przestrzegać przepisów dotyczących ewidencjonowania i wnoszenia opłat za korzystanie
ze środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Wojewody
Zachodniopomorskiego ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin za pośrednictwem
Starosty Gryfińskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.
ul. Słowiańska 1, 74-500 Chojna
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
ul. Jagiellońska 32, 70-382 Szczecin
3. Burmistrz Gminy Chojna
4. OŚ-w/m

Do wiadomości:

1. Wojewoda Zachodniopomorski
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
3. Zachodniopomorski
Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin

z up **STAROSTY**
mgr inż. **L. Krzezińska**
Naczelnik Wydziału Ochrony
Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

OPLATĘ SKARBOWĄ

w kwocie... **13,21** ..
skasowano w dniu... **14.02.2016** ..
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Potwierdza się wniesienie opłaty skarbowej

w kwocie... **130 zł** ..
data wpływu... **14.02.2016** ..
nr rachunku bankowego **BANK PKO SA 110**
GRZE INO. 611240385100001012416104

WICEPREZES

Warszawa, dn. 3 V XI 1970
ul. Jasna 6

CENTRALNEGO URZĘDU GEOLOGII

KDH/013/3213/W/70

D e c y z j a

Na podstawie art.24 ust.2 ustawy z dnia 16 listopada 1960 roku o prawie geologicznym /Dz.U.Nr.52; poz. 303/ i § 7 ust.1 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 5 maja 1969 roku w sprawie zasad i sposobu ustalania oraz trybu zatwierdzania zasobów wód podziemnych /Monitor Polski Nr 19, poz.163/ - Prezes Centralnego Urzędu Geologii w związku z orzeczeniem Komisji Dokumentacji Hydrogeologicznych Nr 3213 z dnia 18 listopada 1970 roku

z a t w i e r d z a

dokumentację geologiczną, przedłożoną przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Chojnie, zawierającą ustalenie zasobów wód podziemnych na terenie ujęcia wodociągowego w Chojnie, woj. szczecińskie, wg stanu na dzień 24 grudnia 1969 roku, w ilości :

kategoria	Ilość zasobów		
	statycznych m ³	dynamicznych m ³ /h	eksploatacyjnych m ³ /h depresja w m
"B"	-	-	286 m ³ /h s - do 16 m

z formacji czwartorzędowej, dla terenu ujęcia.

Decyzja uprawnia do podjęcia działalności gospodarczej związanej z eksploatacją wód podziemnych stosownie do postanowień Uchwały Nr 64 Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 1969 roku w sprawie ustalania zasobów wód podziemnych przy podejmowaniu działalności inwestycyjnej związanej z eksploatacją tych wód /Monitor Polski Nr 15, poz.112/.

Decyzja jest ostateczna.

Jednocześnie traci moc decyzja zasobowa nr.KDH/013/2914/W/69 z dnia 8 lutego 1969 r. wydana przez Prezesa Centralnego Urzędu Geologii.



Z upoważnienia
Prezesa Centralnego Urzędu Geologii
Dyrektor Departamentu Hydrogeologii
Geologii Inżynierskiej

/ Mgr Inż. T. Kliński /

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Zachodniopomorskiego
w Szczecinie

Szczecin, dnia 28 stycznia 2007r.

DOŚ.III.ZN – 7521/2/2007

Z A W I A D O M I E N I E

o przyjęciu dokumentacji hydrogeologicznej przez organ administracji geologicznej

Na podstawie art. 45 ust. 1 i 1a oraz art. 101 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. – Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz. U. Nr 228, poz. 1947, z późniejszymi zmianami), a także rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 października 2005r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie (Dz. U. Nr 201/2005, poz. 1673), Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego

z a w i a d a m i a

o przyjęciu bez zastrzeżeń przedłożonego przez „OPERAT” s.c. „Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej komunalnego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, położonego w Chojnie przy ul Barwickiej”.

Ustalone wydajności eksploatacyjne studni ujęcia według stanu na grudzień 2006 r. wynoszą:

- studnia 5A: $Q_e = 114,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 9,2 \text{ m}$
- studnia 6A: $Q_e = 115,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 10,0 \text{ m}$
- studnia 7A: $Q_e = 126,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 9,4 \text{ m}$
- studnia 8: $Q_e = 88,6 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 10,7 \text{ m}$
- studnia 9: $Q_e = 110,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 12,0 \text{ m}$

w ramach zasobów ujęcia zatwierdzonych decyzją Prezesa CUG nr KDH/013/3213/W/70 z dnia 24 listopada 1970 r. w ilości $Q = 286 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 16,0 \text{ m}$.

Opracowanie wykonane zostało w grudniu 2006 r. przez mgr Marię Wawrzyńiak (nr upr. V-1320).

Ł up. Marszałka Województwa


Witold Pulkowski
Geolog Wojewódzki

Otrzymują:

1. „OPERAT” s.c.
ul. Naruszewicza 1/10
71-556 Szczecin + 1 egz. dokumentacji
2. Starostwo Powiatowe
ul. 11 Listopada 16d
74-101 Gryfino +1 egz. dokumentacji
3. PIG – O. Pomorski (Bank HYDRO)
ul. Wieniawskiego 20
71-130 Szczecin +1 egz. dokumentacji
4. Ministerstwo Środowiska
ul. Wawelska 52-54
02-067 Warszawa + 1 egz. dokumentacji
5. aa



MARZAŁEK
WOJEWÓDZTWA
ZACHODNIOPOMORSKIEGO

WOŚ.III.7430.25.2013.PW

Szczecin, dn. 29 stycznia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 80 ust. 1 oraz art. 161 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163 z 2011 r., poz. 981 ze zmianami) 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. Nr 288 z 2011 r., poz. 1696), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity – Dz. U. z 2013 r., poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Słowiańskiej 1 w Chojnie, uwzględniając wymaganą ustawą Prawo geologiczne i górnicze opinię Burmistrza Gminy Chojna (postanowienie z dnia 8 stycznia 2014 r., znak BPI.6530.3.2013)

z a t w i e r d z a m

„Projekt robót geologicznych dla wykonania likwidacji otworów 5a i 8 na gminnym ujęciu wód podziemnych w Chojnie – dz. nr 210 obręb Chojna 6”.

Projektowane roboty mają być realizowane zgodnie z przedstawionym w projekcie harmonogramem.

Zgodnie z art. 81 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze zamiar rozpoczęcia robót geologicznych należy zgłosić Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Burmistrzowi Gminy Chojna. Zgłoszenia należy dokonać na piśmie, najpóźniej na 2 tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót. Brak zgłoszenia zagrożony jest karą grzywny.

Po wykonaniu robót geologicznych i badań należy opracować dokumentację geologiczną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących innej dokumentacji geologicznych (Dz. U. Nr 282 z 2011 r., poz. 1656) i przedłożyć ją właściwemu organowi administracji geologicznej.

Ustalam czas ważności decyzji do dnia 31 grudnia 2016 r.

Zgodnie z art. 107 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji z uwagi na uwzględnienie w całości wniosku strony.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o.
ul. Słowiańska 1, 74-500 Chojna
+ 1 egz. projektu
2. Gmina Chojna
ul. Jagiellońska 4, 74-500 Chojna
3. aa
+ 1 egz. projektu

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Starosta Gryfiński
ul. Sprzymierzonych 4, 74-101 Gryfino
3. Burmistrz Gminy Chojna
ul. Jagiellońska 4, 74-500 Chojna
4. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego
ul. Gdyńska 45, 61-016 Poznań

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpp.pl



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA
ZACHODNIOPOMORSKIEGO

WOŚ.III.7430.26.2013.PW

Szczecin, dn. 29 stycznia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 80 ust. 1 oraz art. 161 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163 z 2011 r., poz. 981 ze zmianami) 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. Nr 288 z 2011 r., poz. 1696), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity – Dz. U. z 2013 r., poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Słowiańskiej 1 w Chojnie, uwzględniając wymaganą ustawą Prawo geologiczne i górnicze opinię Burmistrza Gminy Chojna (postanowienie z dnia 8 stycznia 2014 r., znak BPI.6530.4.2013)

z a t w i e r d z a m

„Projekt robót geologicznych dla wykonania otworów zastępczych 5b i 8a na gminnym ujęciu wód podziemnych w Chojnie – dz. nr 210 obręb Chojna 6”, obejmujący:

1. wykonanie systemem udarowym dwóch otworów wiertniczych przeznaczonych na studnie; nr 5b o głębokości 90,0 m i nr 8a o głębokości 94,0 m w kolumnie rur wiertniczych \varnothing 508 mm, \varnothing 457 mm i \varnothing 406 mm; (lokalizacja otworów wskazana jest na mapie geodezyjnej w skali 1 : 1000, zamieszczonej w projekcie robót);
2. pobór prób skał co 2 m i z każdej przewiercanej warstwy różniącej się litologicznie;
3. przeprowadzenie pompowania oczyszczającego i badawczego wraz z pomiarami depresji, wydajności i wzniosu;
4. pobór próby wody na zakończenie pompowania;
5. badania laboratoryjne prób wody i skał;
6. wykonanie prac geodezyjnych;
7. opracowanie dokumentacji geologicznej.

Projektowane roboty mają być realizowane zgodnie z przedstawionym w projekcie harmonogramem.

Zgodnie z art. 81 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze zamiar rozpoczęcia robót geologicznych należy zgłosić Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Burmistrzowi Gminy Chojna. Zgłoszenia należy dokonać na piśmie, najpóźniej na 2 tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót. Brak zgłoszenia zagrożony jest karą grzywny.

Po wykonaniu robót geologicznych i badań należy opracować dodatek do dokumentacji geologicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. Nr 291 z 2011 r., poz. 1714) i przedłożyć go właściwemu organowi administracji geologicznej.

Ustalam czas ważności decyzji do dnia 31 grudnia 2016 r.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

Zgodnie z art. 107 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji z uwagi na uwzględnienie w całości wniosku strony.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



z up. MARSZAŁK WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymała:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
w Chojnie Sp. z o.o. + 1 egz. projektu
ul. Słowińska 1, 74-500 Chojna
2. Gmina Chojna
ul. Jagiellońska 4, 74-500 Chojna
3. aa + 1 egz. projektu

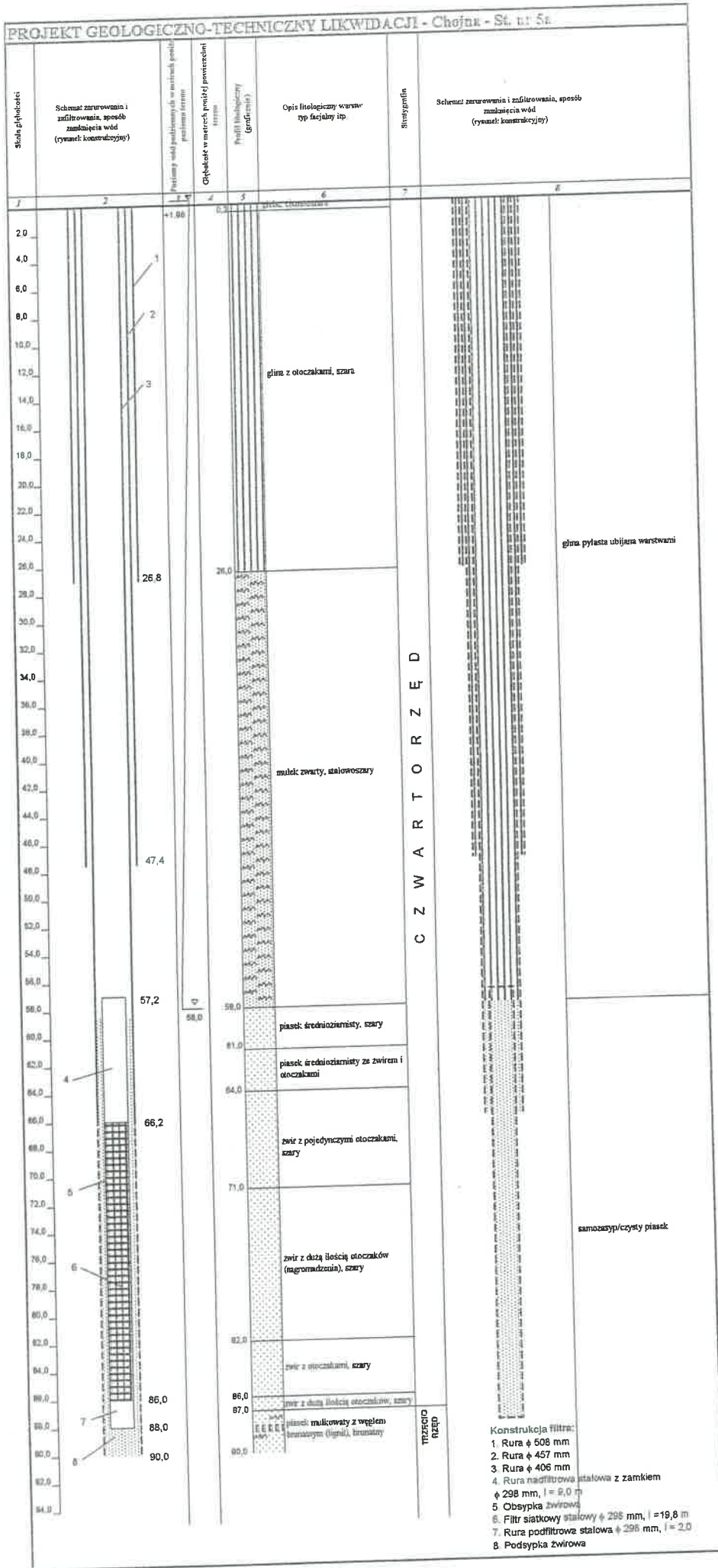
Do wiadomości:

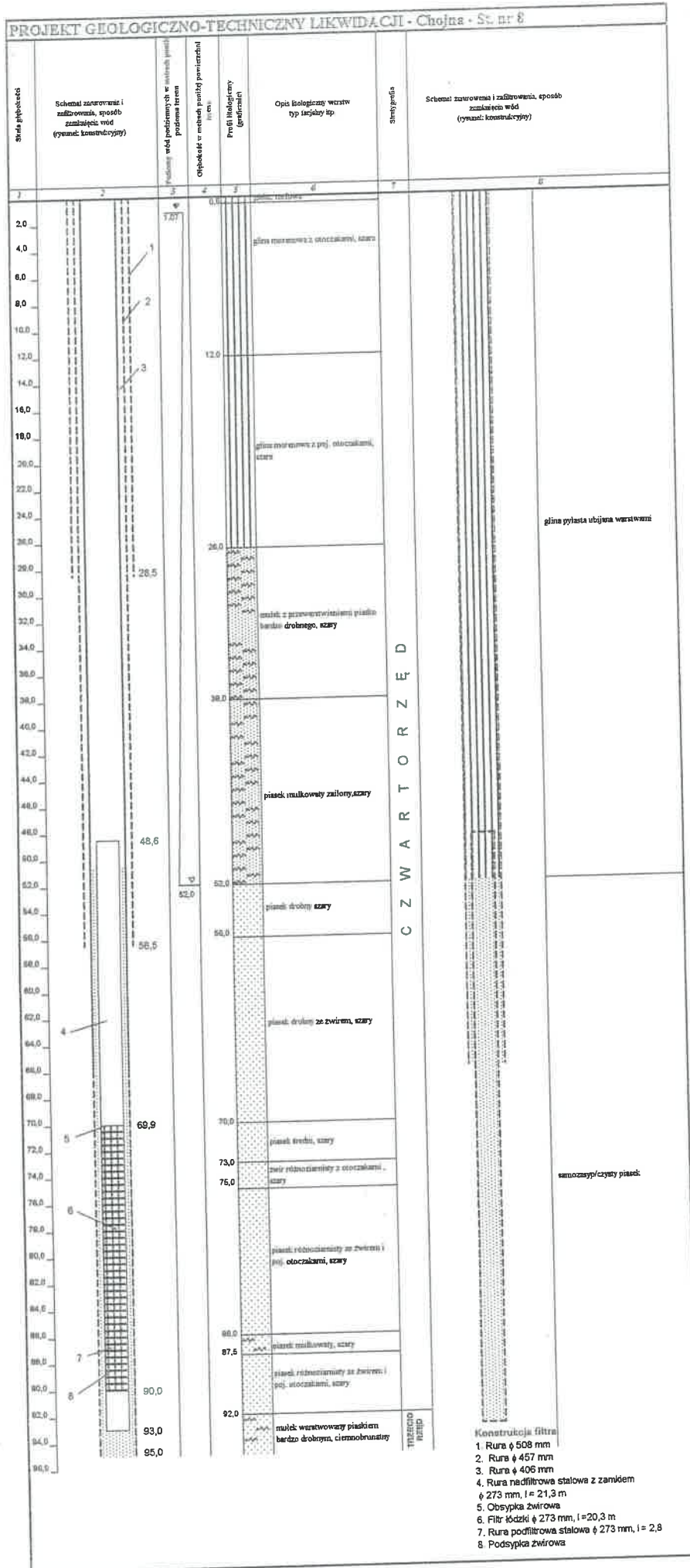
1. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Starosta Gryfiński
ul. Sprzymierzonych 4, 74-101 Gryfino
3. Burmistrz Gminy Chojna
ul. Jagiellońska 4, 74-500 Chojna
4. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego
ul. Gdynska 45, 61-016 Poznań

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl





Nr kancelaryjny:

Urząd Gminy Chojna
ul. Słowiańska 1, 74-500 Chojna
tel. 91 43 41 00, fax 91 43 41 02
e-mail: biuro@chojna.pl, biuro@poczta.chojna.pl

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: zachodniopomorskie
Powiat: gryfiński
Jednostka ewidencyjna: 320603_4, Chojna - W
Obręb ewidencyjny: Nr 0006, Chojna 6

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 09.10.2013 12:45:29 według stanu na dzień: 09.10.2013 12:45:29

KW SZ1Y/00042967/8

Nr jednostki rejestrowej: G181

Uwagi: PODSTAWA: 81129006/23/1999

Pozycja kartoteki budynków: 320603_4.0006.G181

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 właściciel	GMINA CHOJNA REGON: 000529700 NIP: - siedziba: ul. Jagiellońska 4, 74-500 Chojna
1/1 zarządca trwały	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W CHOJNIE REGON: - NIP: - siedziba: ul. Słowiańska 1, 74-500 Chojna

Działki ewidencyjne: 1

Arkusze	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
351.313. 111	210	ul. Barwicka 1	2.0489	Bi Bz Ws	0.3716 1.5023 0.1750	SZ1Y/00042967/8
Identyfikator: 320603_4.0006.210			Razem powierzchnia działek: 2.0489 ha			
			Słownie: dwa hektary czterysta osiemdziesiąt dziewięć metrów kwadratowych			

Budynki: 5

Nr ewidencyjny budynku	Działka	Adres lub położenie	Funkcja	Kondygn. nad. / pod.	Pow. zab. [m ²]	Nr KW
647	210	-	inne niemieszkalne	1 / -	32	-
Identyfikator: 320603_4.0006.647_BUD Konstr. ścian zewn.: mur						
652	210	-	inne niemieszkalne	2 / -	93	-
Identyfikator: 320603_4.0006.652_BUD Konstr. ścian zewn.: mur						
667	210	ul. Barwicka 1	inne niemieszkalne	1 / -	254	-
Identyfikator: 320603_4.0006.667_BUD Konstr. ścian zewn.: mur						
672	210	-	inne niemieszkalne	1 / -	11	-
Identyfikator: 320603_4.0006.672_BUD Konstr. ścian zewn.: mur						
679	210	-	inne niemieszkalne	1 / -	15	-
Identyfikator: 320603_4.0006.679_BUD Konstr. ścian zewn.: mur						

Oznaczenie klas i użytków

Bi - Inne tereny zabudowane
Bz - Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
Ws - Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi

ZA ZGODNOŚĆ
Z KRAJOWYM
REJESTREM



1 LP STAROSTY
mgr inż. Grzegorz Dowmier
Główny Powiatowy

09 Paź. 2013

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

(pieczęć urzędowa)

Sporządził(a): Joanna Lewandowska

STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino
tel. 91/416-10-35, 91/416-29-87, fax 91/416-30-02
.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: zachodniopomorskie
Powiat: gryfiński
Jednostka ewidencyjna: 320603_4, Chojna - M
Obręb ewidencyjny: Nr 0006, Chojna 6

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 15.01.2014 09:49:32 według stanu na dzień: 15.01.2014 09:49:32

Nr jednostki rejestrowej: G160

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 właściciel	GMINA CHOJNA REGON: 000529700 NIP: - siedziba: ul. Jagiellońska 4, 74-500 Chojna

Działki ewidencyjne: 1

Arkusze	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
350.424. 111	197/5		0.9648	ŁIII	0.0365	SZ1Y/00053808/6
				ŁIV	0.8111	
				W	0.1172	
Identyfikator: 320603_4.0006.197/5			Razem powierzchnia działek:		0.9648 ha	
			Słownie:		dziewięć tysięcy sześćset czterdzieści osiem metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: osiem hektarów dziewięć tysięcy sześćset dziesięć metrów kwadratowych

Oznaczenia klas i użytków
ŁIII - Łąki trwałe
ŁIV - Łąki trwałe
W - Rowy

**ZA ZGODNOŚĆ
Z REJESTREM**



z up. STAROSTY
mgr inż. Grzegorz Dowina
Geodeta Powiatowy
15. 01. 2014

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

INSPEKTOR
W Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru:

mgr inż. Joanna Lewandowska

Sporządził(a): Joanna Lewandowska

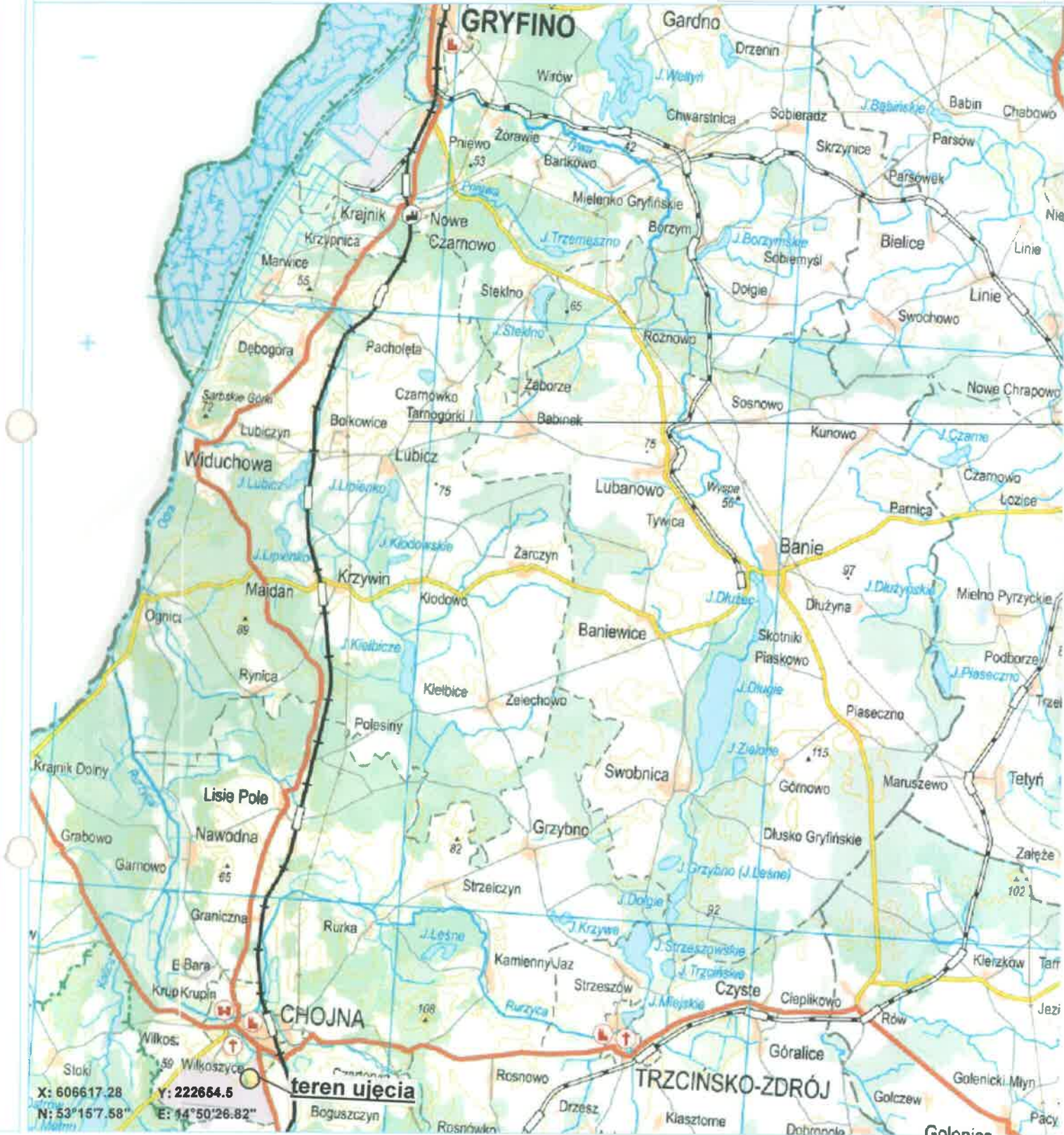
Dostępne średnice armatury: DN50, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200



Naziemna obudowa studni z armaturą fi=50mm.



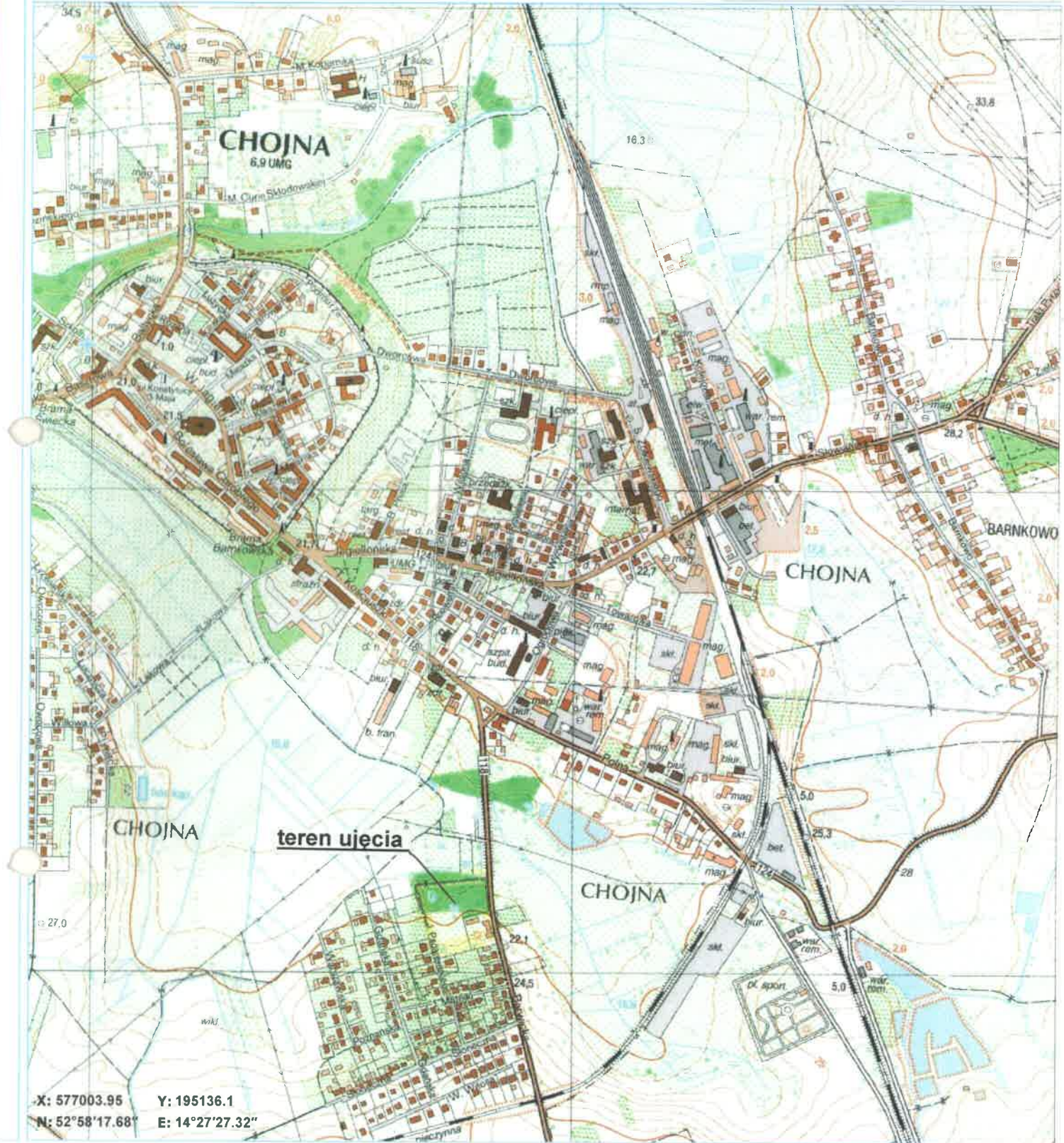
Naziemna obudowa studni z armaturą fi=50mm.



Operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych – likwidację obudów studni 5A i 8 oraz wykonanie nowych obudów studni zastępczych nr 5B i 8A na terenie ujęcia komunalnego „Barwicka” w CHOJNIE

Mapa orientacyjna

Skala	Opracowanie	Nr rys.
1:150000	mgr inż. Paweł Molenda	1

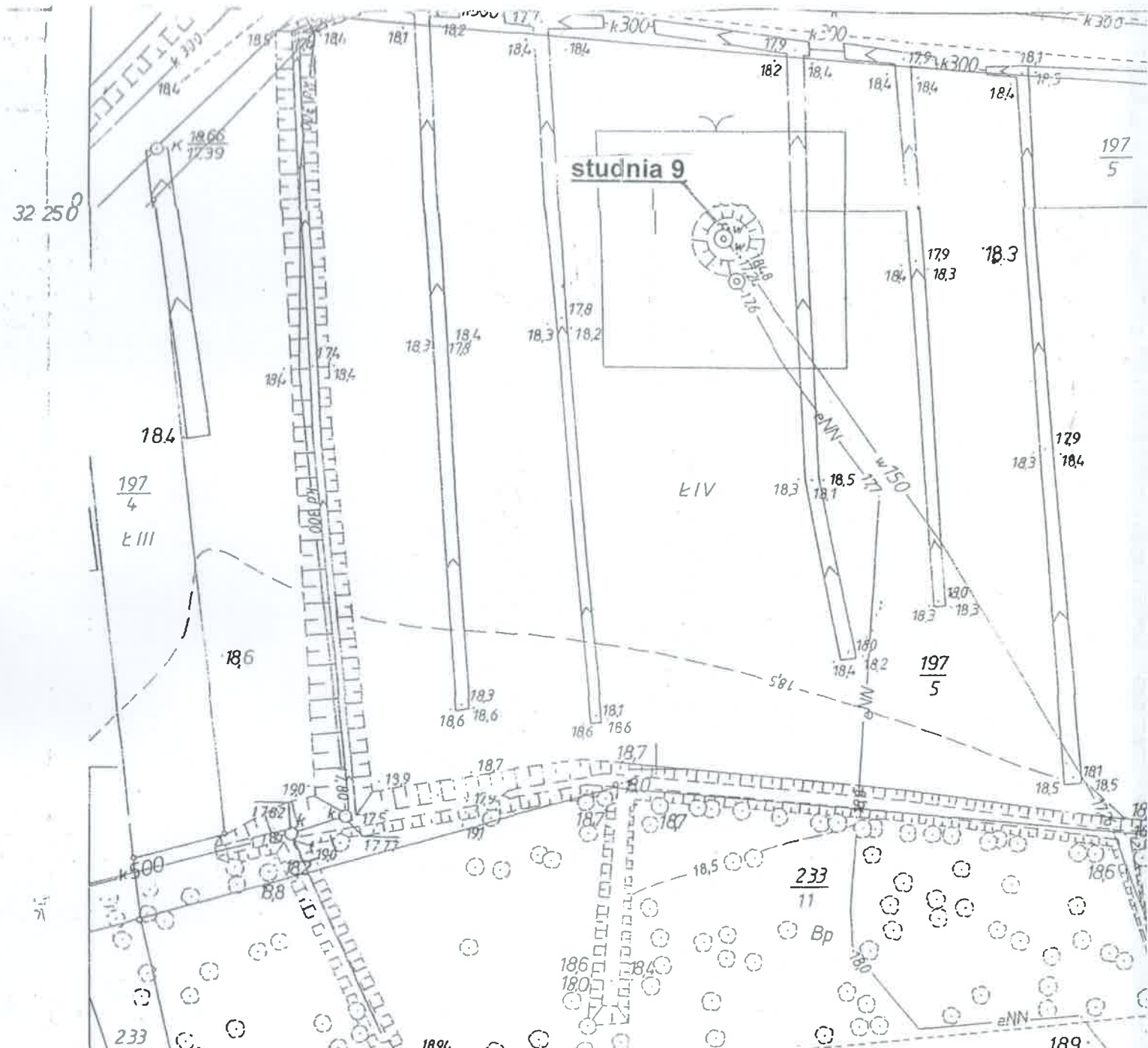


Operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych – likwidację obudów studni 5A i 8 oraz wykonanie nowych obudów studni zastępczych nr 5B i 8A na terenie ujęcia komunalnego „Barwicka” w CHOJNIE

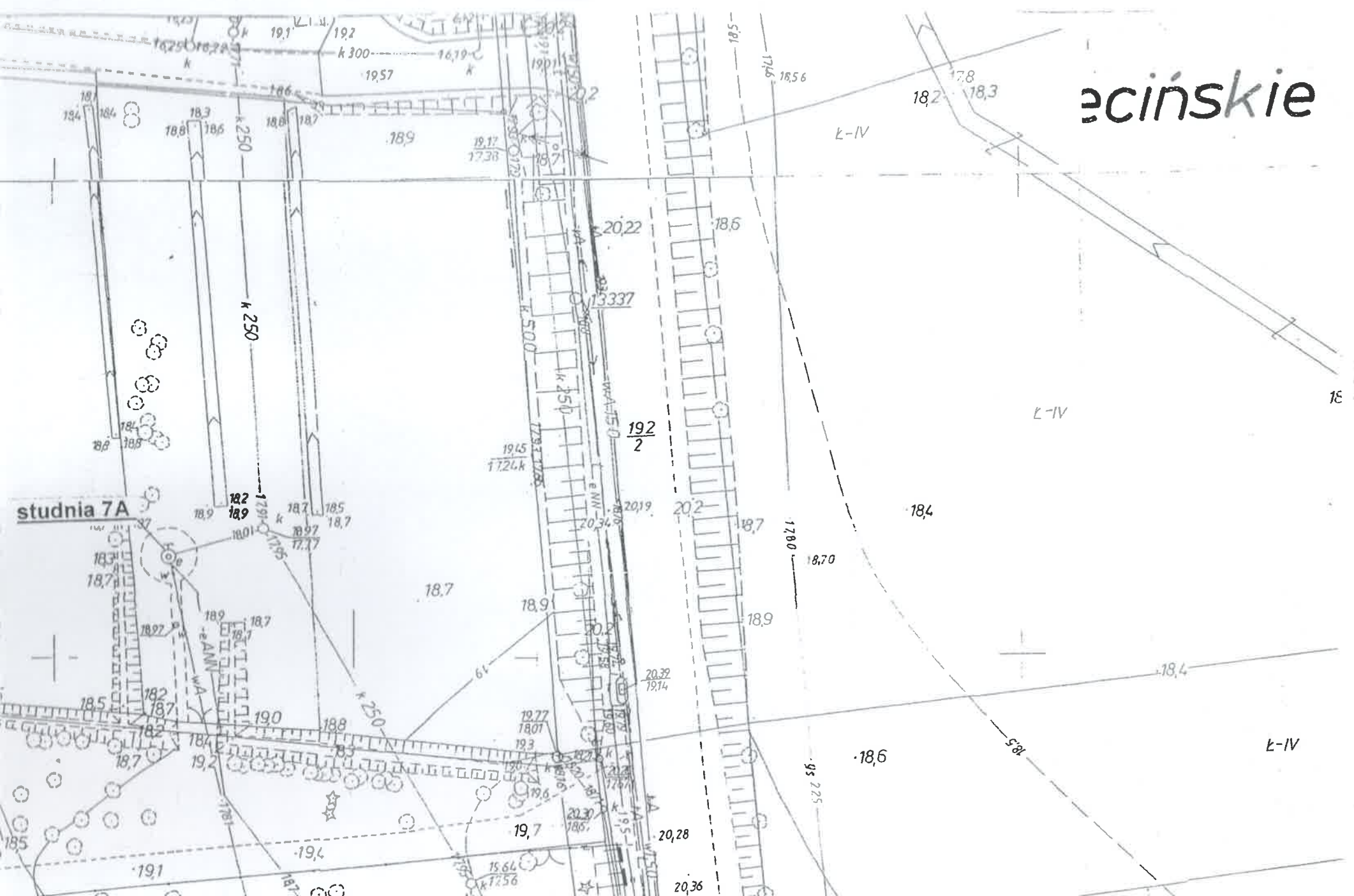
Lokalizacja terenu ujęcia

Skala	Opracowanie	Nr rys.
1:10000	mgr inż. Paweł Molenda	2

1



2



ecińskie

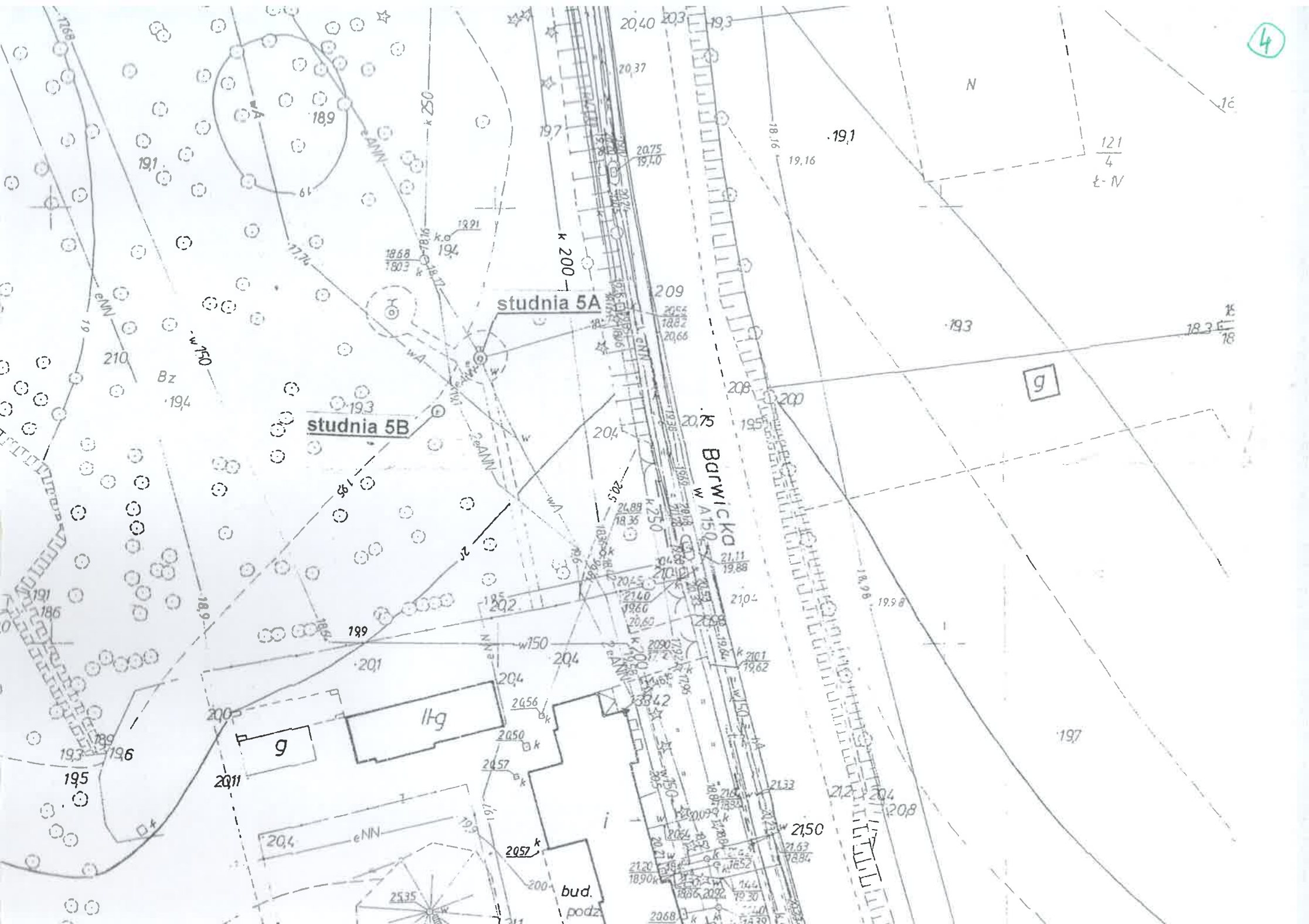
studnia 7A

K-IV

K-IV

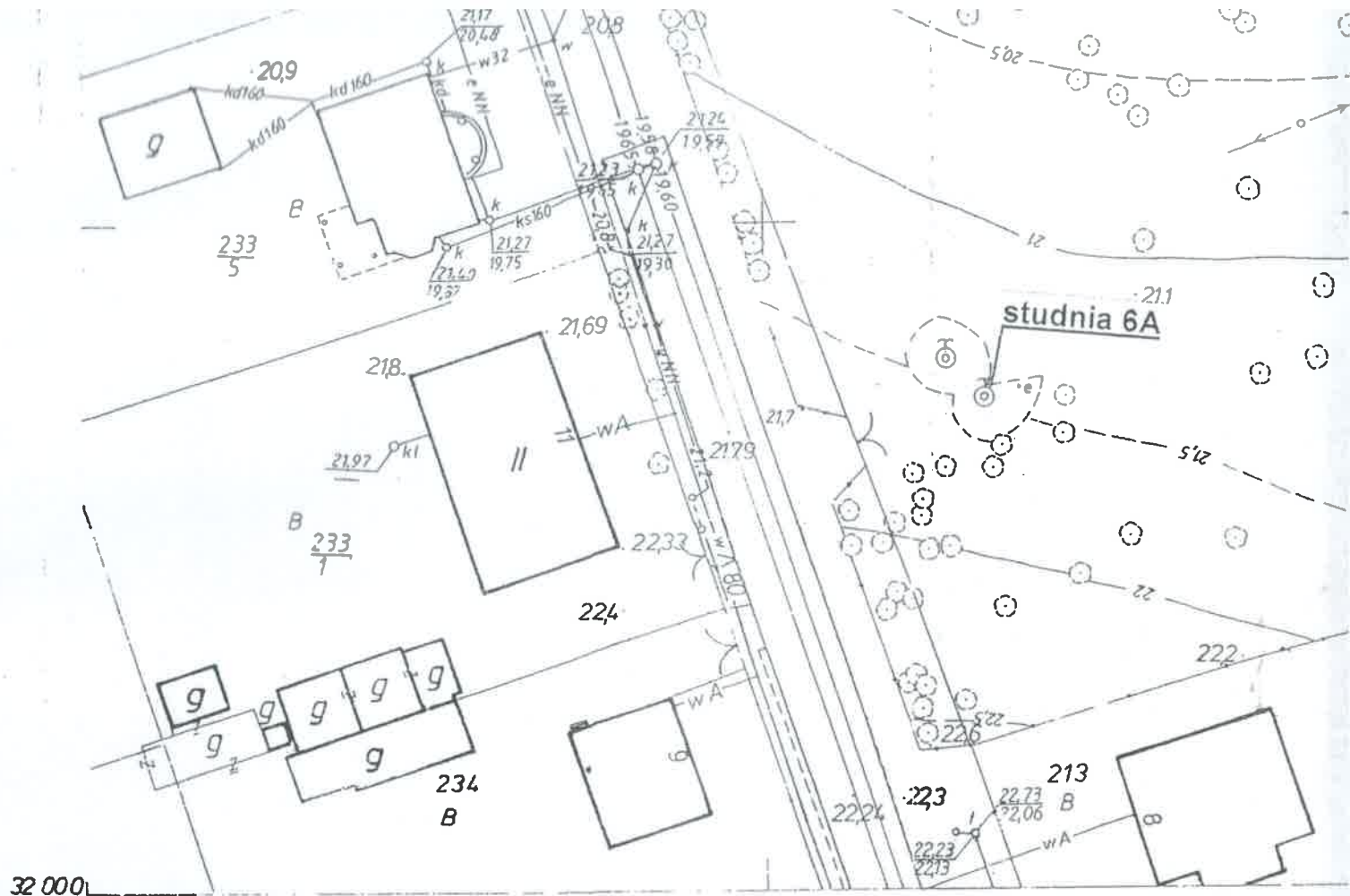
K-IV

1E



4

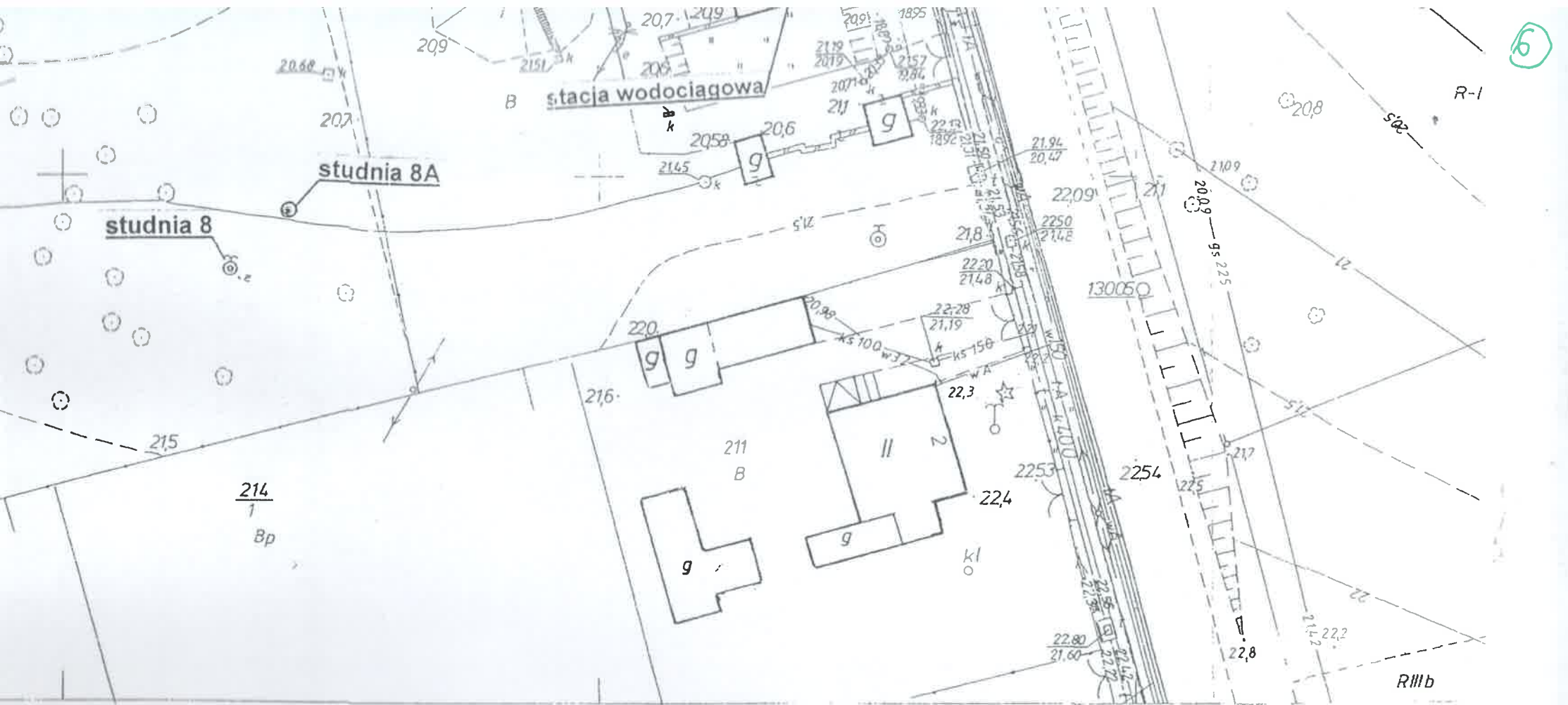
5



32 000
28 400

351 313.1134
1:500

MAPA
Założona
OKRĘGOWE PRZEDSIĘ
ŻAKŁ



ZASADNICZA

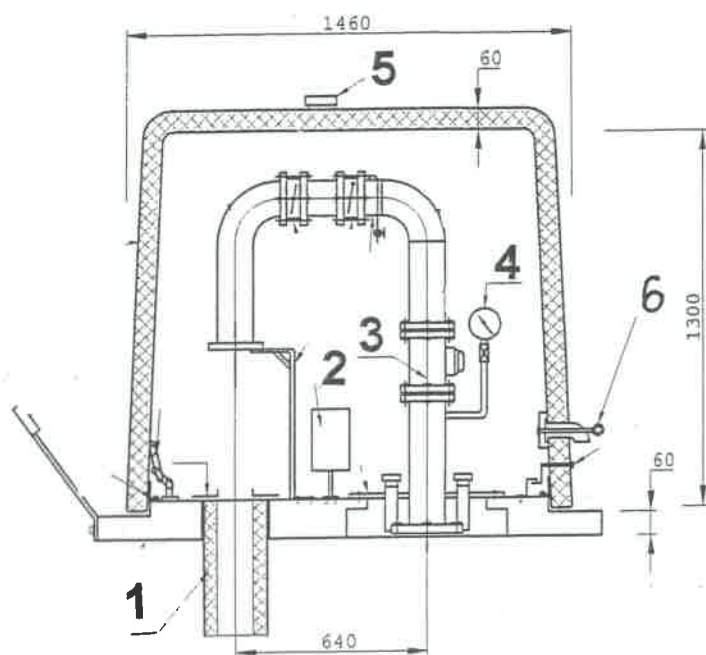
w r. 1983 przez

BIAŁYSTOKSKIE BIURO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
W SZCZECINIE
BIURO TERENOWY GRYFINO

Operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych – likwidację obudów studni 5A i 8 oraz wykonanie nowych obudów studni zastępczych nr 5B i 8A na terenie ujęcia komunalnego „Barwicka” w CHOJNIE

Mapa sytuacyjna – lokalizacja studni

Skala	Opracowanie	Nr rys.
1:500	mgr inż. Paweł Molenda	3



OZNACZENIA:

- 1 – rurociąg tłoczny
- 2 – skrzynka elektryczna
- 3- wodomierz
- 4 – manometr
- 5 – kominek wentylacyjny
- 6 – wlot powietrza

Operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych – likwidację obudów studni 5A i 8 oraz wykonanie nowych obudów studni zastępczych nr 5B i 8A na terenie ujęcia komunalnego „Barwicka” w CHOJNIE

Schemat obudowy studziennej typu Lange

Skala	Opracowanie	Nr rys.
-	mgr inż. Paweł Molenda	5