



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna  
państwowa służba hydrogeologiczna

# STUDIUM WYKONALNOŚCI

## na potrzeby sporządzenia

### Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy

#### Finansujący:

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej  
02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 3A



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

#### Wykonawca:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4  
Zakład Geologii Inżynierskiej  
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 76



#### Studium sporządzono pod kierunkiem:

mgr Moniki Szabłowskiej      upr. geol. VII-1569



#### Osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy:

**KIEROWNIK**  
Zakładu Geologii Inżynierskiej

*dr Edyta Majer*

Warszawa, 2021 r.



**Skład zespołu autorskiego:**

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Uprawnienia</b>
dr Marek Barański	
dr Zbigniew Frankowski	upr. geol. 06 0295, certyfikat PKG nr 0105
dr Edyta Majer	upr. geol. VI-0412
dr Szymon Ostrowski	upr. geol. X-0228
dr Marta Sokołowska	upr. geol. VII-1485
mgr Tomasz Bąk	upr. geol. X-0193
mgr Oktawia Błachnio	
mgr Marta Chada	upr. geol. V-1887, upr. geol. VII-1760, upr. geol. XI-066/MAZ
mgr Michał Cyglicki	
mgr Paweł Czarniak	upr. geol. X-0229
mgr Alicja Grabowska	
mgr Michał Jaros	upr. geol. VII-1499, XI-065/MAZ
mgr Malwina Judkowiak	
mgr Marcin Lasocki	upr. geol. X-0231
mgr Aleksandra Łukawska	
mgr Krzysztof Majer	upr. geol. VI-0418
mgr inż. Grzegorz Pacanowski	upr. geol. X-0218
mgr Marcin Pasternak	upr. geol. VII-1450
mgr inż. Arkadiusz Piechota	upr. geod. 22032, upr. geol. VII-1623, X-0238, XIII-016/MAZ
mgr Adam Roguski	upr. geol. VII-1510, XI-070/MAZ
mgr inż. Grzegorz Ryżyński	upr. geol. VII-1493
mgr Izabela Samel	upr. geol. VII-1503
mgr Przemysław Sobótka	
mgr Anna Stawicka	
mgr Monika Szabłowska	upr. geol. VII-1569
mgr Marta Szłasa	upr. geol. VII-1807
mgr Krzysztof Truchan	
mgr Kamil Wasilewski	
mgr Mateusz Żeruń	
mgr Eliza Dziekan-Kamińska	
techn. Jarosław Zawłocki	



## Spis treści

<b>1</b>	<b>WSTĘP</b>	<b>7</b>
1.1	Wprowadzenie	7
1.2	Cel opracowania	8
<b>2</b>	<b>CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA TERENU BADAŃ</b>	<b>9</b>
2.1	Lokalizacja i podział administracyjny terenu objętego opracowaniem	9
2.1.1	Wariant I	10
2.1.2	Wariant II	10
2.1.3	Wariant III	10
2.1.4	Wariant IV	10
2.2	Zagospodarowanie powierzchni terenu	10
2.2.1	Wariant I	10
2.2.2	Wariant II	13
2.2.3	Wariant III i IV	14
2.3	Obszary chronione	15
2.3.1	Wariant I i II	15
2.3.2	Wariant III	15
2.3.3	Wariant IV	18
<b>3</b>	<b>CHARAKTERYSTYKA BUDOWY GEOLOGICZNEJ REJONU BADAŃ</b>	<b>18</b>
3.1	Geomorfologia i hydrografia	18
3.2	Budowa geologiczna	20
3.3	Warunki hydrogeologiczne	25
3.4	Zagrożenia geologiczne	30
3.5	Działalność górnicza	33
3.5.1	Historyczna działalność górnicza	33
3.5.2	Złoża kopalin	33
3.5.3	Skutki działalności górniczej	38
3.6	Model podłoża	40
3.7	Warunki geologiczno-inżynierskie	42
<b>4</b>	<b>Stopień udokumentowania terenu opracowania</b>	<b>50</b>
4.1	Materiały archiwalne	51
4.2	Prace uszczegóławiające stopień udokumentowania	52
<b>5</b>	<b>MOŻLIWOŚCI OSIĄGNIĘCIA CELU – WYKONANIA BAZY DANYCH I ATLASU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO</b>	<b>54</b>
5.1	Gromadzenie danych otworowych wraz z uzupełnianiem bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI)	55
5.2	Gromadzenie wektorowych i rastrowych danych przestrzennych dla opracowania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy	56
5.3	Opracowanie Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy	57
5.4	Udostępnianie Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy	58
5.5	Oszacowanie zakresu prac i robót geologicznych na potrzeby wykonania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy	58
<b>6</b>	<b>PODSUMOWANIE</b>	<b>60</b>

<b>7</b>	<b>LITERATURA I AKTY PRAWNE</b>	<b>61</b>
7.1	Literatura	61
7.2	Akty prawne	64
7.3	Normy	65
7.4	Strony internetowe	65
<b>8</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI</b>	<b>67</b>
8.1	Tabela z dokumentacjami z NAG na dzień 04.12.2020 r.	67
8.2	Tabela z dokumentacjami innymi niż z NAG	228

# 1 WSTĘP

## 1.1 Wprowadzenie

Studium wykonalności zostało wykonane w ramach zadania państwowej służby geologicznej (psg) „Prowadzenie i aktualizacja bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI) oraz właściwości fizycznych i mechanicznych gruntów i skał (BDGI-WFM) wraz ze sporządzeniem Atlasów geologiczno-inżynierskich wybranych obszarów kraju w skali 1:10 000” w ramach zaakceptowanego przez Ministra Środowiska Planu zadań państwowej służby geologicznej, przewidzianych do realizacji w 2018 roku i latach następnych [81].

Studium wykonalności na potrzeby sporządzenia Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy zostało wykonane na podstawie umowy nr 307/2018/Wn-07/FG-GO-DN/D z dnia 20.12.2018 r. pomiędzy Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie, ul. Konstruktorska 3a, 02-673 Warszawa a Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym, z siedzibą w Warszawie, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.

Wykonawcą opracowania jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (00-975), ul. Rakowiecka 4 w ramach Zakładu Geologii Inżynierskiej z siedzibą w Warszawie (03-301) ul. Jagiellońska 76.

Wykonanie niniejszego opracowania nie wymagało korzystania za wynagrodzeniem z informacji geologicznej, do której prawo przysługuje Skarbowi Państwa [57]. Zgodnie z art. 100.1 ust. 3b ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze [70] „Państwowa służba geologiczna w celu realizacji zadań, o których mowa w art. 162, ma prawo do nieodpłatnego korzystania z informacji geologicznej w postaci danych geologicznych”.

Sporządzenie, w oparciu o niniejsze opracowanie, bazy danych geologiczno-inżynierskich i wykonanie Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy wpisuje się w kierunki działań określone przez Cele Zrównoważonego Rozwoju (CZR) [71] oraz w Krajowej Polityce Miejskiej (KPM) [64]. Cele Zrównoważonego Rozwoju (CZR) to plan działania na rzecz przemian i przeobrażeń świata, w którym potrzeby obecnego pokolenia mogą być zaspokojone w sposób zrównoważony, z szacunkiem dla środowiska oraz z uwzględnieniem potrzeb przyszłych pokoleń. CZR zostały podane w dokumencie p.n. Przekształcamy nasz świat: Agenda na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030 [71], który został przyjęty przez Zgromadzenie Ogólne ONZ. Realizacja zadania psg umożliwi wsparcie następujących celów:

- Cel 7. Zapewnić wszystkim dostęp do źródeł stabilnej, zrównoważonej i nowoczesnej energii po przystępnej cenie;
- Cel 9. Budować stabilną infrastrukturę, promować zrównoważone uprzemysłowienie oraz wspierać innowacyjność;
- Cel 11. Uczynić miasta i osiedla ludzkie bezpiecznymi, stabilnymi, zrównoważonymi oraz sprzyjającymi włączeniu społecznemu;
- Cel 13. Podjąć pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom.

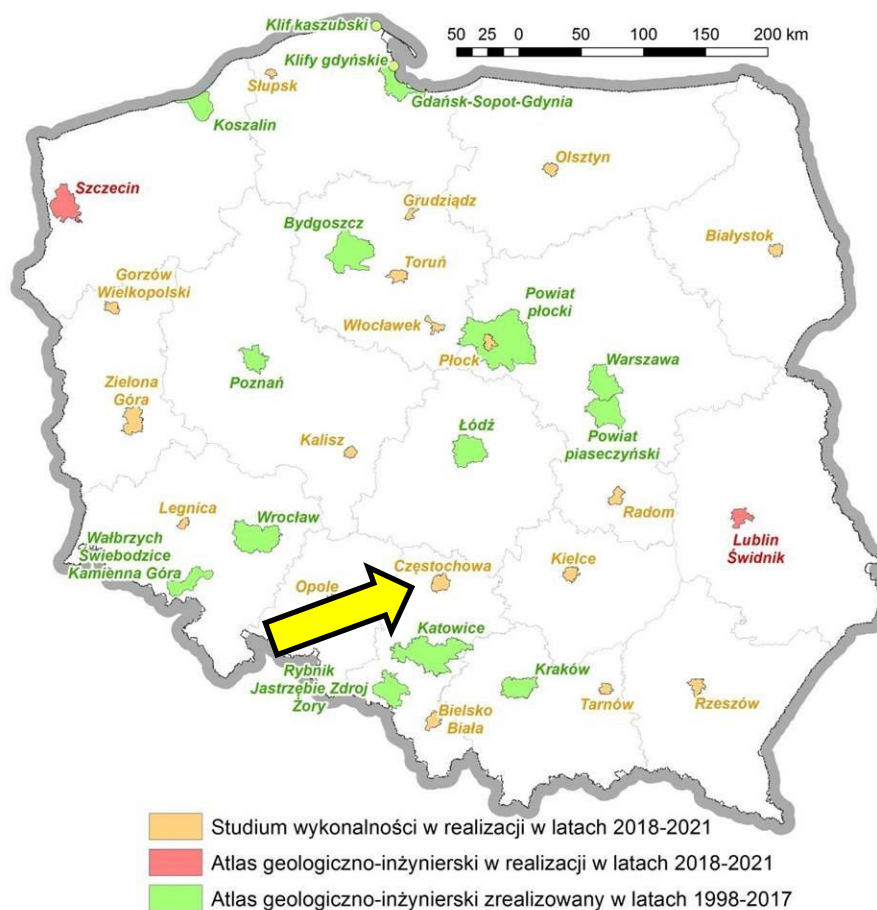
Podstawowym celem KPM jest wzmocnienie zdolności miast i obszarów zurbanizowanych do kreowania zrównoważonego rozwoju. Oznacza to, że Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, który pełni funkcję państwowej służby geologicznej (psg), nadzorowanej przez ministra właściwego do spraw środowiska realizując zadania państwa w zakresie geologii będzie wspierał osiągnięcie Celów Zrównoważonego Rozwoju oraz kierunki działań, wyznaczone w Krajowej Polityce Miejskiej.

Studium wykonalności dla potrzeb sporządzenia atlasu geologiczno-inżynierskiego oraz w perspektywie, sporządzony na jego podstawie Atlas geologiczno-inżynierski Częstochowy, mogą być wykorzystywane przez administrację państwową, rządową i samorządową oraz przez

sektory gospodarki związane z przemysłem, budownictwem i usługami, a także przez inwestorów, mieszkańców aglomeracji i geologów. Władze samorządów terytorialnych objętych granicami opracowania uzyskują źródło danych, stanowiące podstawę planowania przestrzennego i podejmowania decyzji w sferze inwestycji infrastrukturalnych i budowlanych, zgodnie z Krajową Polityką Miejską [64].

## 1.2 Cel opracowania

Studium wykonalności dla potrzeb sporządzenia Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy jest jednym z 18 studiów (Rysunek 1) będących w zakresie prac zadania psg p.n. „Prowadzenie i aktualizacja bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI) oraz właściwości fizycznych i mechanicznych gruntów i skał (BDGI-WFM) wraz ze sporządzeniem Atlasów geologiczno-inżynierskich wybranych obszarów kraju w skali 1:10 000”. Wybór miejscowości do opracowania studiów, został oparty o założenia Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju [63] i Krajowej Polityki Miejskiej [64], które kładą nacisk na wspieranie rozwoju funkcji metropolitalnych nie tylko o znaczeniu międzynarodowym i krajowym, ale także regionalnym.



**Rysunek 1 Zakres prac w ramach zadania państwa w zakresie geologii p.n. „Prowadzenie i aktualizacja bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI) oraz właściwości fizycznych i mechanicznych gruntów i skał (BDGI-WFM) wraz ze sporządzeniem Atlasów geologiczno-inżynierskich wybranych obszarów kraju w skali 1:10 000” [88]**

Celem sporządzenia studium wykonalności jest ocena możliwości wykonania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy. Ze względu na perspektywę rozwoju miasta, w porozumieniu z miejscową administracją geologiczną i samorządową, zaproponowano cztery warianty wykonania atlasu.



Przedmiotem studium wykonalności jest szacunkowe rozpoznanie stopnia udokumentowania obszaru Częstochowy w podziale na warianty w oparciu o dostępne materiały archiwalne, tj.: dokumentacje i opracowania geologiczno-inżynierskie, złożowe, hydrogeologiczne, fizjograficzne, geotechniczne itp. W ramach przedsięwzięcia oszacowano liczbę możliwych do pozyskania archiwalnych dokumentacji i opracowań oraz otworów wiertniczych mogących zasilić bazę BDGI w celu opracowania atlasu dla każdego wariantu.

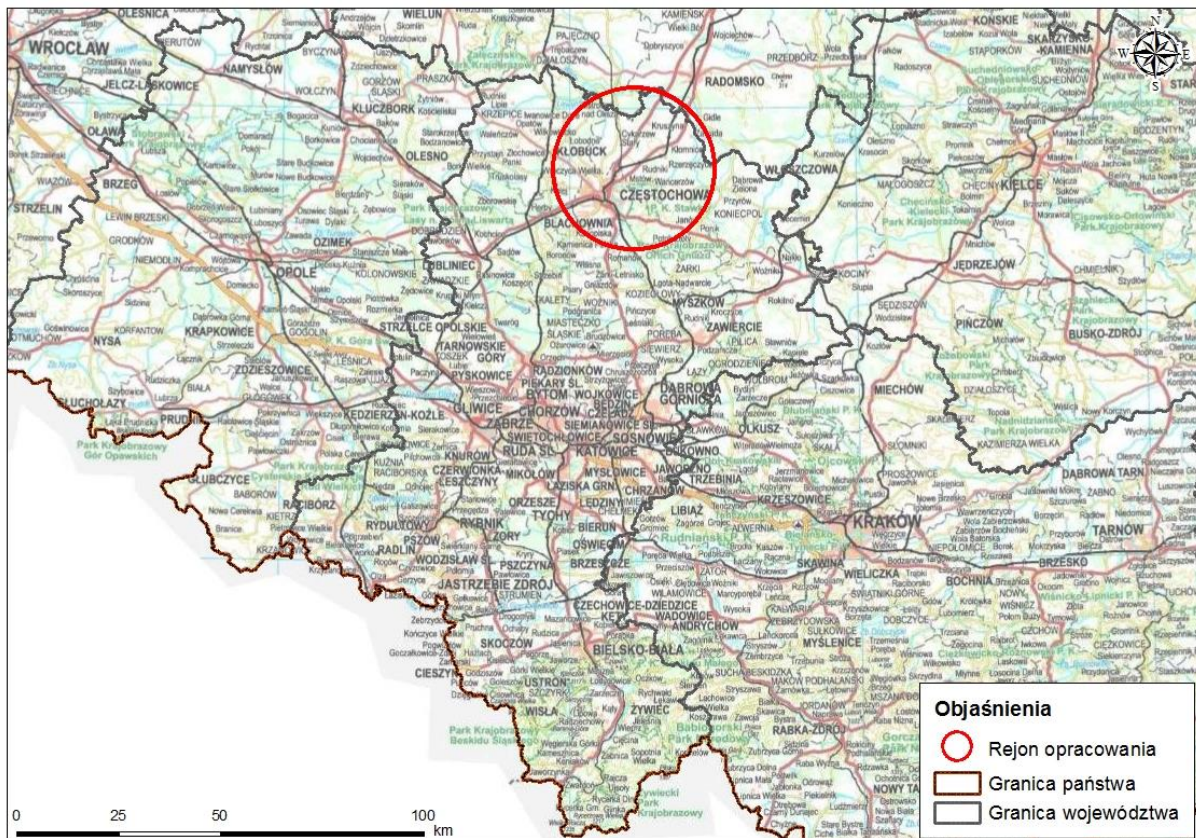
W oparciu o szacunkową liczbę możliwych do zdobycia archiwalnych informacji, w zależności od wariantu, został określony zakres dodatkowych prac dokumentacyjnych niezbędnych do uszczegółowienia modelu geologiczno-inżynierskiego obszaru opracowania.

Studium wykonalności uwzględniła dotychczasowe rozpoznanie geologiczne rejonu Częstochowy, wybrane elementy Studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Częstochowy [49], Plan zagospodarowania przestrzennego województwa śląskiego 2020+ [39] i Strategię rozwoju miasta Częstochowa 2030+ [48]. Pod uwagę zostały wzięte także potrzeby miejscowej administracji samorządowej i geologicznej, wskazane podczas odbytych spotkań i konsultacji.

## 2 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA TERENU BADAŃ

### 2.1 Lokalizacja i podział administracyjny terenu objętego opracowaniem

Studium wykonalności obejmuje miasto Częstochowa wraz z terenami istotnymi dla jego funkcjonowania i rozwoju. Obszar objęty opracowaniem jest w całości położony w województwie śląskim (Rysunek 2).



Rysunek 2 Rejon opracowania na tle województwa śląskiego

Mając na uwadze potrzeby mieszkańców oraz możliwości urbanistycznego rozwoju miasta przeprowadzono konsultacje z miejscową administracją geologiczną i samorządową, dotyczące między innymi granic, którymi zostanie objęty atlas geologiczno-inżynierski. W wyniku konsultacji zaproponowano cztery warianty obszaru wykonania atlasu. Rzeczowa analiza każdego z nich pozwoliła na wskazanie optymalnego wariantu realizacji Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy.

### **2.1.1 Wariant I**

Pierwszy wariant obejmuje wyłącznie granice administracyjne Częstochowy. Jego powierzchnia wynosi 159,50 km<sup>2</sup> (Rysunek 3).

### **2.1.2 Wariant II**

Drugi wariant opracowania obejmuje Częstochowę oraz przylegającą do niej gminę Rędziny i miejscowości: Czarny Las, Lubojenka, Jaskrów, Wrzosowa, Wąsosz, Wyrazów, Łojki, Szarlejka, Lgota, Biała-Górna, które mają kluczowe znaczenie dla rozwoju regionu. Wariant II uwzględnia kierunki rozwoju miasta. Jego granice ustalono w porozumieniu z miejscową administracją geologiczną i samorządową. Całkowita powierzchnia wariantu II wynosi 302,49 km<sup>2</sup> (Rysunek 4).

### **2.1.3 Wariant III**

Trzeci wariant Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy ma powierzchnię 1053,09 km<sup>2</sup> (Rysunek 5). Obejmuje Częstochowę oraz przylegające gminy należące do powiatu kłobuckiego: gmina Kłobuck i Wręczyca Wielka oraz gminy należące do powiatu częstochowskiego: gmina Blachownia, Konopiska, Poczesna, Olsztyn, Mstów, Rędziny, Mykanów. Granice wariantu III zostały uzgodnione z miejscową administracją geologiczną i samorządową i uwzględniają kierunki rozwoju miasta.

### **2.1.4 Wariant IV**

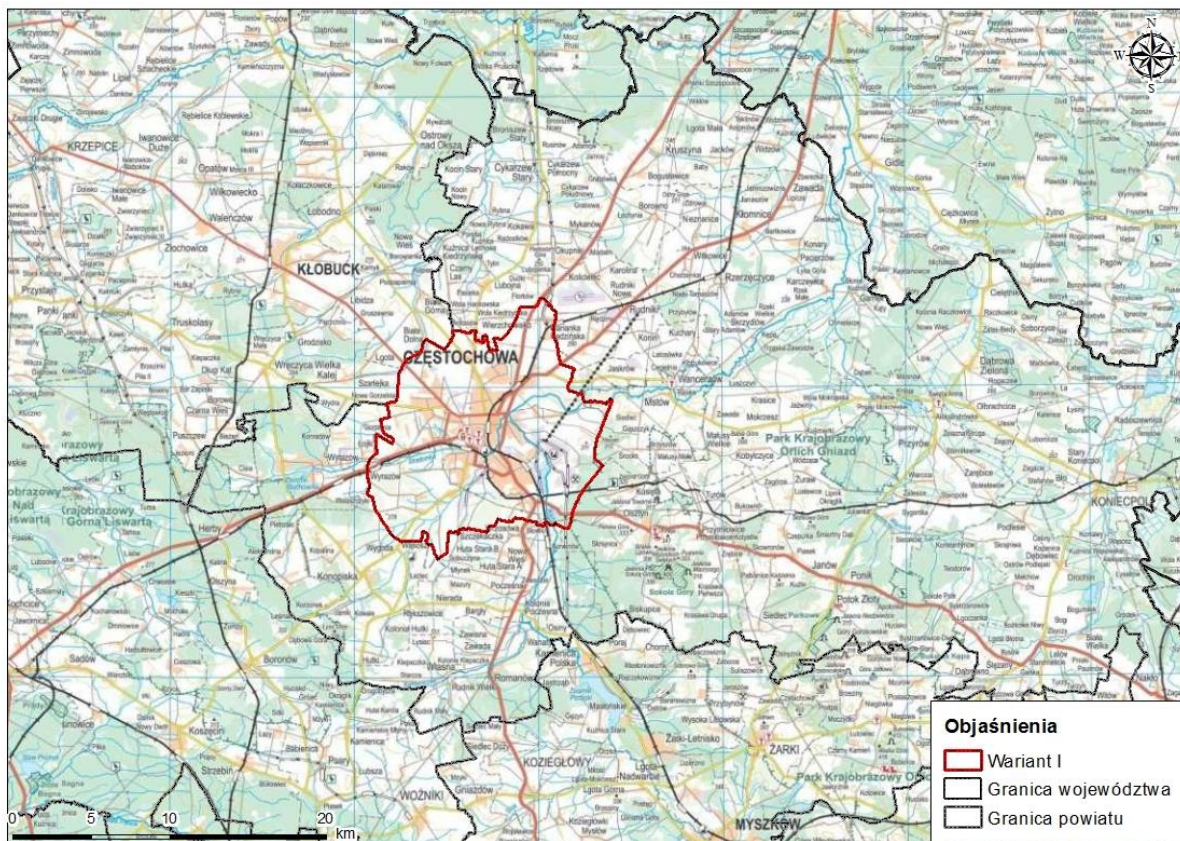
Czwarty wariant Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy ma powierzchnię 1520,63 km<sup>2</sup> (Rysunek 6). Obejmuje obszar wariantu III oraz dodatkowe gminy wchodzące w zasięg miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka regionalnego – Aglomeracji Częstochowskiej, tj: gminy Kruszyna, Kłomnica, Przyrów i Janów. Wariant ten został zaproponowany przez miejscową administrację geologiczną i samorządową.

## **2.2 Zagospodarowanie powierzchni terenu**

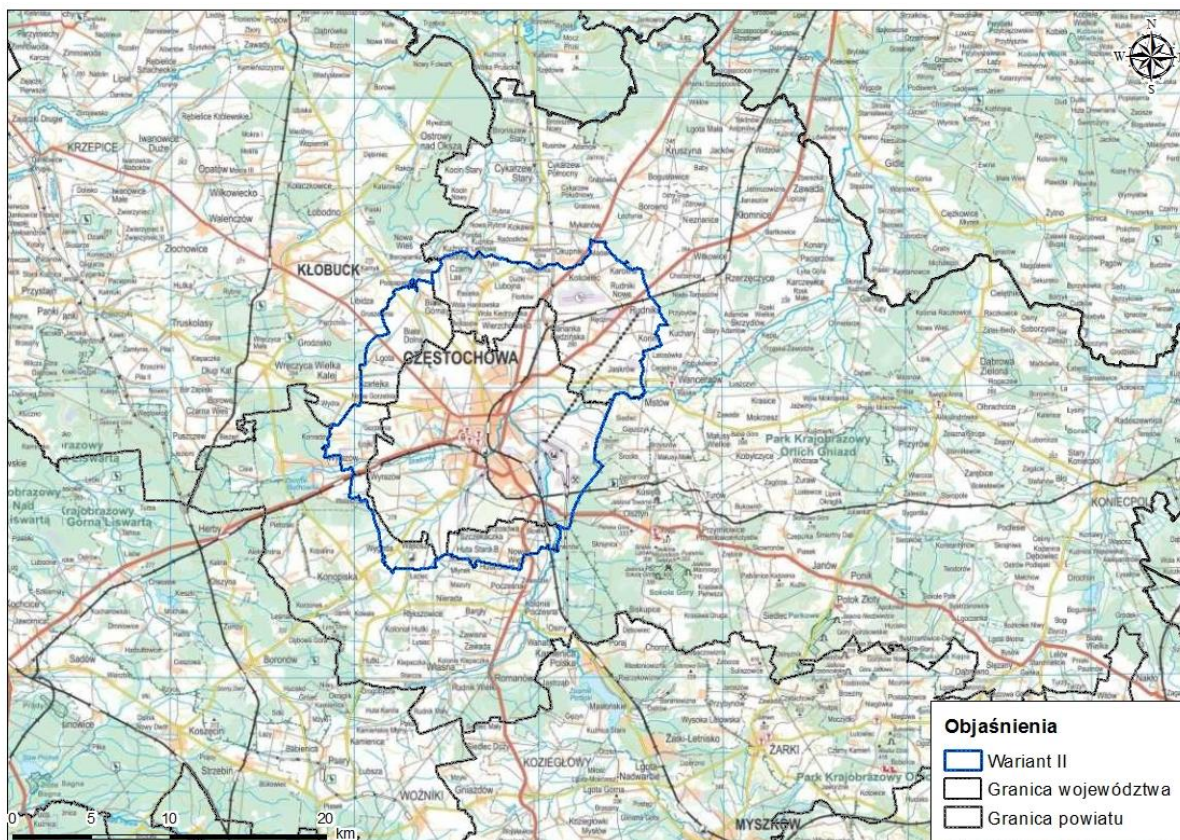
### **2.2.1 Wariant I**

Teren Częstochowy zajmują głównie tereny rolnicze i porolnicze (około jedna trzecia powierzchni). We wschodniej części znajdują się tereny leśne, które obejmują tylko ok. 4% ogólnej powierzchni miasta. Biorąc pod uwagę roślinność rzeczywistą, na lasy i zadrzewienia przypada ok. 10% powierzchni miasta, a około 13% odłogowanych pól podlega procesom zarastania przez lekkonasienne gatunki drzew i krzewów [49]. Tereny zabudowane stanowią około 29% i dzielą się na tereny mieszkaniowe (zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej) - ok. 18% oraz tereny usługowe i przemysłowe - ok. 11% powierzchni. Zwarta zabudowa w centralnej części miasta związana jest przede wszystkim z główną osią kompozycyjną – Aleją Najświętszej Maryi Panny. Ponad 6% powierzchni miasta zajmują tereny zieleni w ciągach ekologicznych, tj. w dolinach rzek i cieków. Tereny zieleni nieurządzonej są rozproszone i zajmują około 5% obszaru miasta [49]. Na poniższym rysunku (Rysunek 7) przedstawiono kierunki przeznaczenia terenu zgodnie ze Studium uwarunkowań

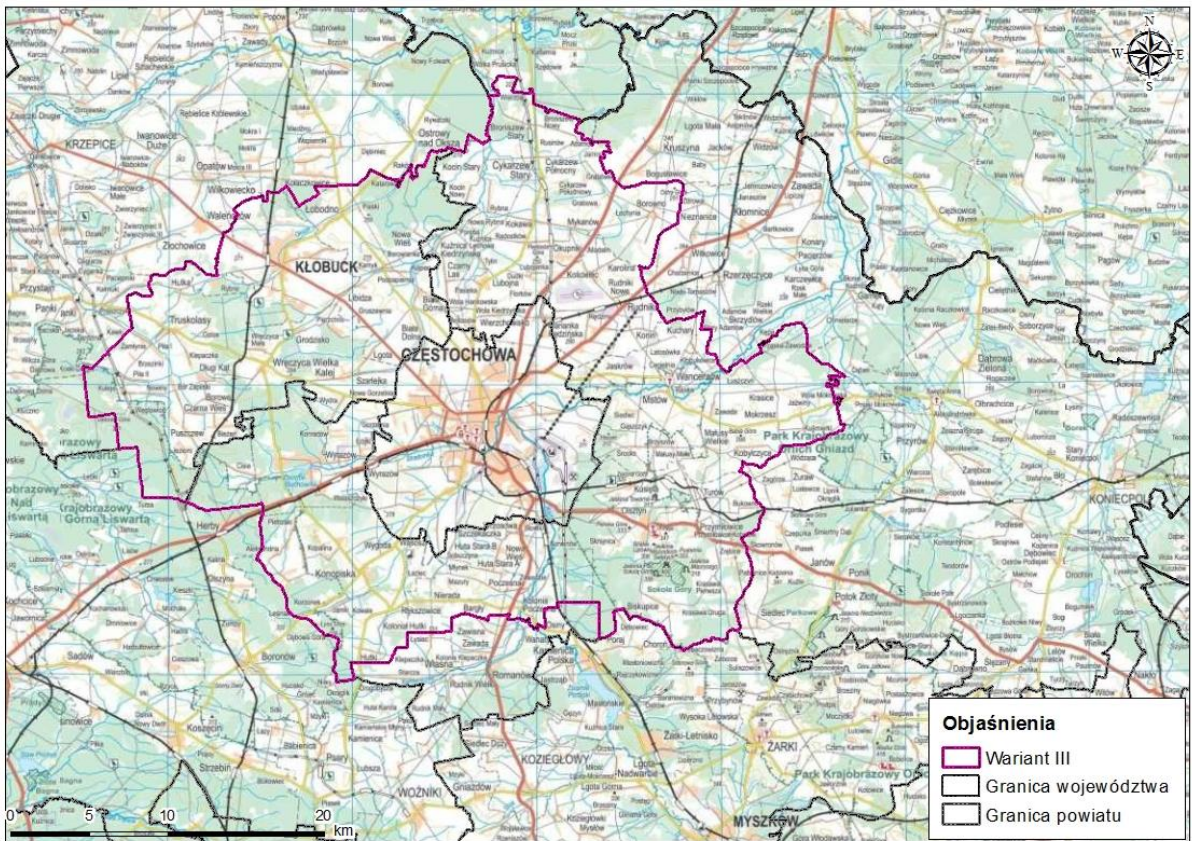
i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Częstochowy. Zgodnie ze studium pod zabudowę mieszkaniową i usługową przeznaczonych jest o ok. 30% więcej terenów niż w stanie istniejącym.



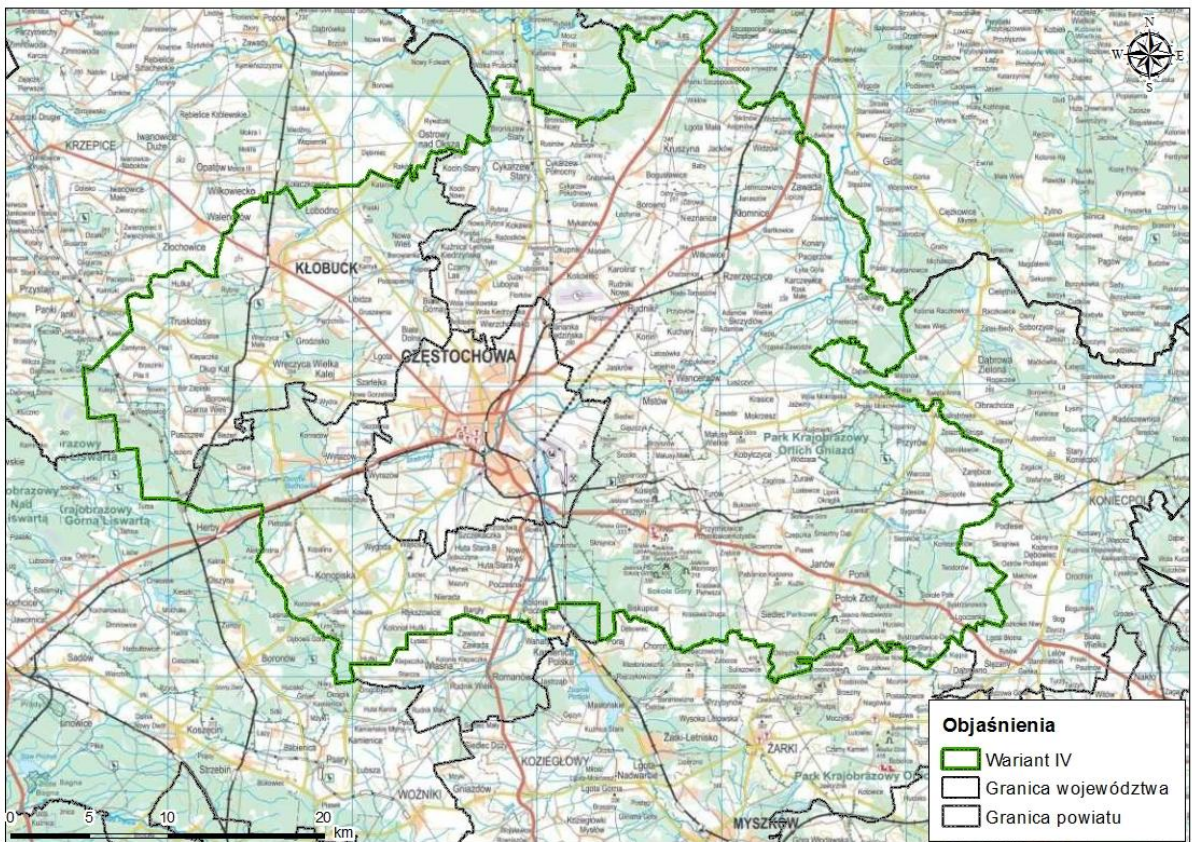
**Rysunek 3 Wariant I obszaru opracowania - teren miasta Częstochowy**



**Rysunek 4 Wariant II obszaru opracowania**



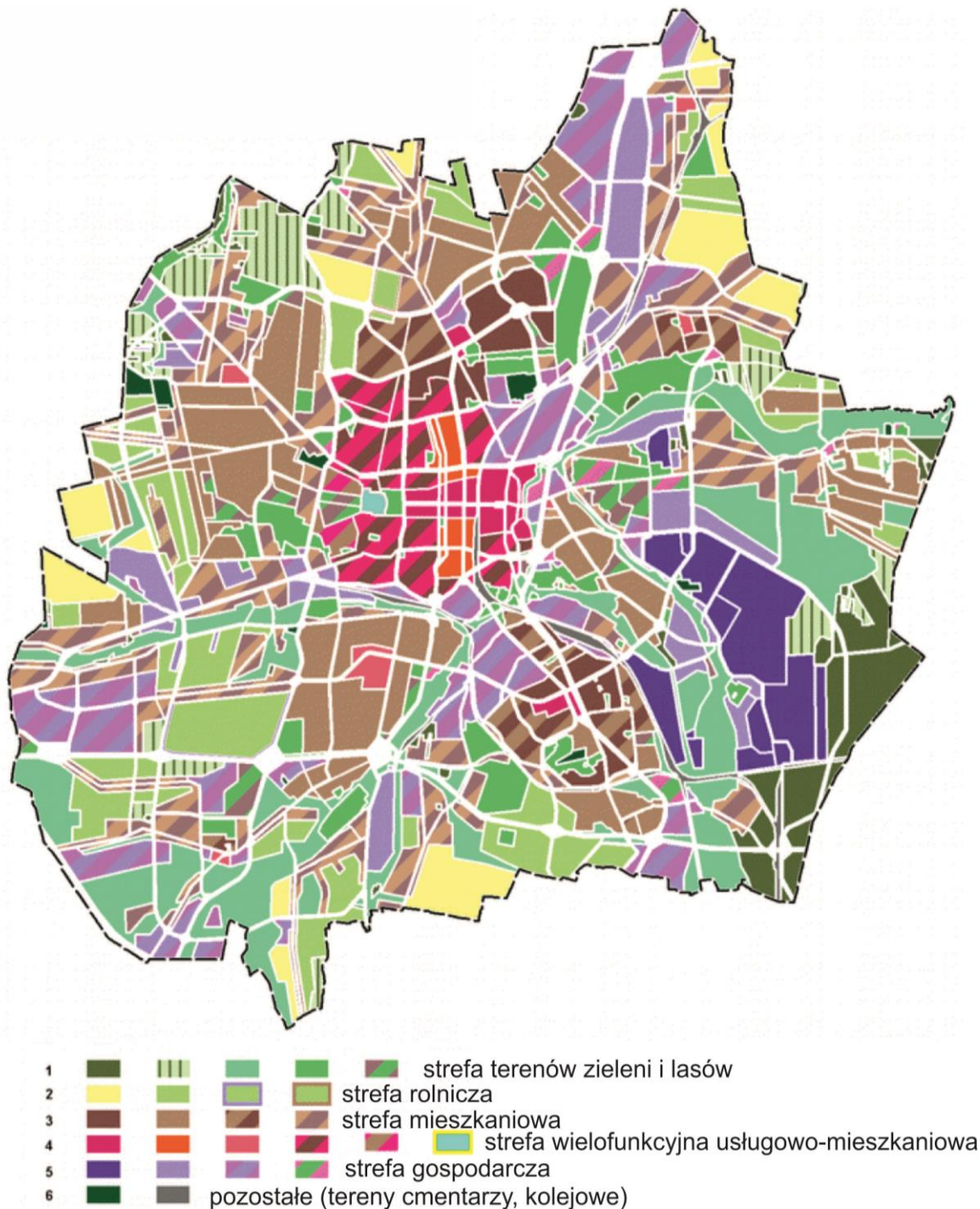
**Rysunek 5 Wariant III obszaru opracowania**



**Rysunek 6 Wariant IV obszaru opracowania**

Częstochowa jest obszarem organizacji usług publicznych o znaczeniu krajowym. Działają tu uczelnie wyższe kształcące na kierunkach technicznych i humanistycznych. Na terenie Częstochowy jest wysoki poziom przedsiębiorczości mieszkańców, co oznacza dużą liczbę małych i średnich

przedsiębiorstw. Częstochowa ma duży potencjał związany z rozwojem turystyki, w szczególności pielgrzymkowej. Zgodnie z Planem 2020+ dalszy rozwój bazy gospodarczej powinien być realizowany przez tworzenie warunków dla inwestycji oraz sektora badawczo-rozwojowego. Ważne jest również wzmacnianie funkcji wielkomiejskich o znaczeniu krajowym i międzynarodowym, zatrzymanie migracji ludzi wykształconych i przedsiębiorczych, zmniejszenie poziomu bezrobocia oraz poprawa jakości środowiska [39].



**Rysunek 7 Kierunki przeznaczenia terenu zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Częstochowy [49]**

### 2.2.2 Wariant II

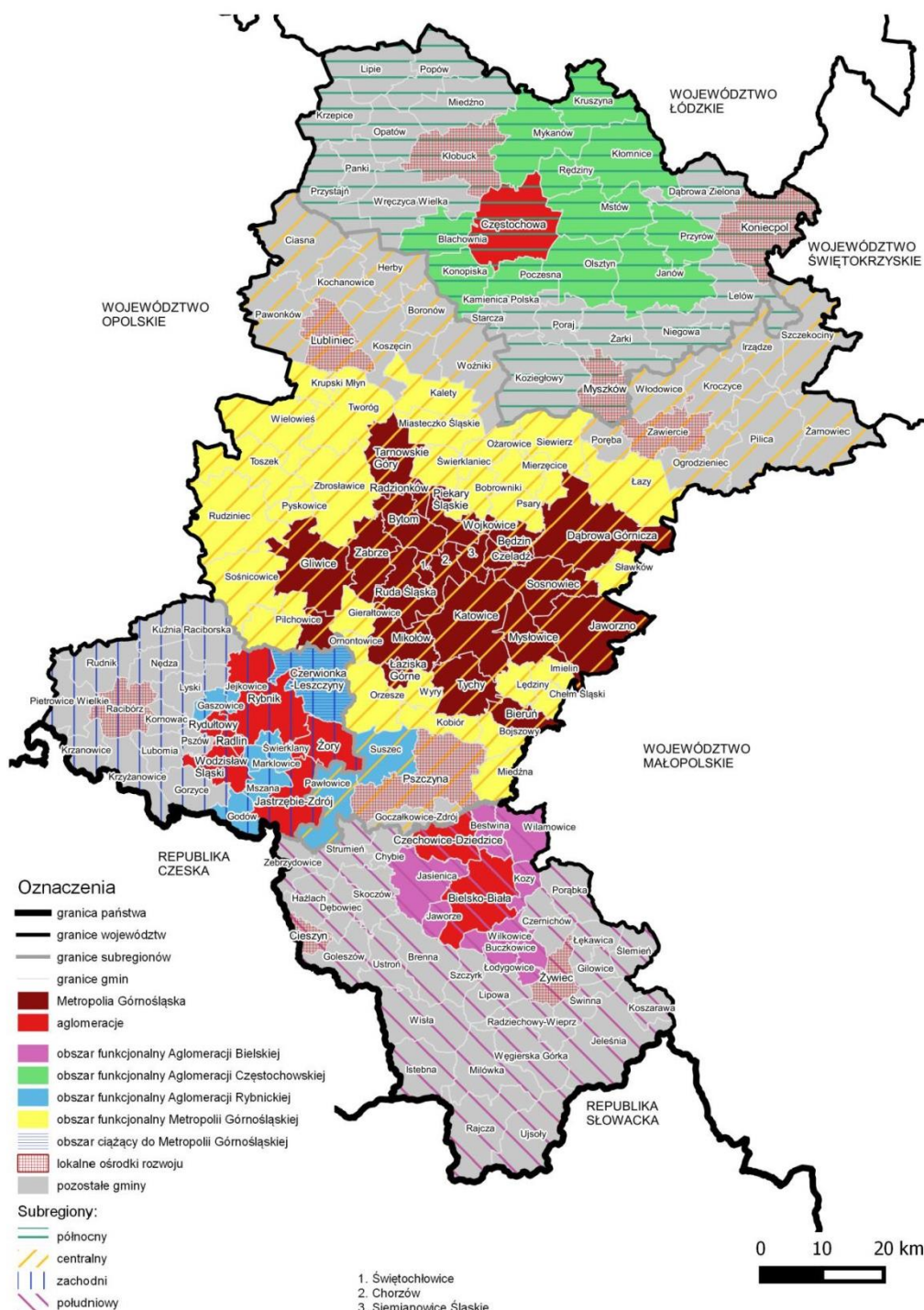
Struktura zagospodarowania przestrzennego terenów przyległych do Częstochowy w wariantcie II ma zbliżony charakter. W wariantcie II poza miastem Częstochowa występuje dodatkowo gmina wiejska Rędziny oraz fragmenty gmin: Mstów, Mykanów, Kłobuck, Wręczyca Wielka, Blachownia, Konopiska i Poczesna (uwzględnione w wariantcie z uwagi na przebiegającą na tym terenie autostradę A-1).

Przeważający obszar gminy Rędziny zajmują gospodarstwa i działki rolne. Lasy porastają jedynie 1,7% jej powierzchni. Przez teren gmin przebiegają drogi DK-1 Warszawa-Katowice oraz DK-91 Częstochowa-Piotrków Trybunalski. W gminie działa ponad pół tysiąca podmiotów gospodarczych. Na terenie gminy znajduje się lotnisko o powierzchni 496 ha.

### 2.2.3 Wariant III i IV

W wariantcie III uwzględniono 2 gminy miejsko-wiejskie (Kłobuck i Blachownia) i 6 gmin wiejskich (Mykanów, Wręczyca Wielka, Konopiska, Poczesna, Olsztyn, Mstów). Natomiast w wariantcie IV uwzględniono cały miejski obszar funkcjonalny Aglomeracji Częstochowskiej (Rysunek 8). Wariant IV obejmuje cały wariant III i gminy wiejskie: Kruszyna, Kłomnice, Przyrów i Janów.

Dużą część obszaru wariantu III i IV zajmują tereny leśne i rolne. Zwarta zabudowa występuje tylko w rejonie większych miejscowości.



Rysunek 8 Aglomeracja Częstochowska i jej obszar funkcjonalny na tle województwa śląskiego [39]

Kierunki zagospodarowania przestrzennego województwa zostały przedstawione na powyższym rysunku (Rysunek 8).

W skład obszaru funkcjonalnego aglomeracji Częstochowskiej zgodnie z Planem 2020+ [39] wchodzi miasto Częstochowa oraz gminy: Blachownia, Janów, Kłomnice, Konopiska, Kruszyna, Mstów, Mykanów, Olsztyn, Poczesna, Przyrów, Rędziny.

## 2.3 Obszary chronione

W podrozdziale opisano obszary chronione aktualne na grudzień 2020 r. Należy jednak zauważyć, że w przyszłości ich liczba oraz granice mogą ulec zmianie, co zostanie poddane weryfikacji na etapie wykonywania atlasu geologiczno-inżynierskiego dla wybranego wariantu.

### 2.3.1 Wariant I i II

Obszary chronione występujące na terenie Częstochowy to niewielki fragment Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd położony we wschodniej części miasta, małe fragmenty Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk Natura 2000 (Ostoja Olsztyńsko-Mirowska PLH240015, Przełom Warty koło Mstowa PLH240026) oraz w całości położony w zachodniej części Częstochowy Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 - Walaszczyki w Częstochowie PLH240028.

Obszar Natura 2000 – Walaszczyki w Częstochowie znajduje się w dzielnicy Częstochowy - Walaszczkach, na terenach dawnej eksploatacji rud żelaza. Obecnie tworzą go w większości słabo wykształcone, często znacznie zdegenerowane zbiorowiska łąk oraz niewielkie fragmenty torfowiska przejściowego, roślinności szuwarowej i wodnej.

Obszar Natura 2000 Ostoja Olsztyńsko-Mirowska jest wydłużony południkowo i rozciąga się od miejscowości Siedlce k. Mstowa do miejscowości Biskupice. Teren cechuje duże zróżnicowanie siedliskowe. Szczególnie ważne są siedliska nieleśne związane z wapiennymi skałami stanowiącymi miejsce występowania licznych rzadkich i zagrożonych, ciepłolubnych gatunków roślin i bezkręgowców (w tym gatunku z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG - modraszka telejus). Łącznie zidentyfikowano na terenie obszaru 14 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Szereg gatunków osiąga tutaj kres zasięgu (na ogół północny). Do najcenniejszych gatunków roślin należy *Galium cracoviense* - endemit występujący jedynie na murawach naskalnych kilku wzgórz w okolicy Olsztyna. Obszar stanowi enklawę naturalnych i półnaturalnych ekosystemów wśród silnie zurbanizowanych terenów okręgów przemysłowych Śląska i Częstochowy. Obszar charakteryzuje się bogatą chiropterofauną (m.in. 6 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG) – łącznie odnotowano tu występowanie 10 gatunków roślin i zwierząt z Załącznika II Dyrektywy [93].

Obszar Natura 2000 Przełom Warty koło Mstowa PLH240026 został wyznaczony dla ochrony siedlisk przyrodniczych: Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion), Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion, Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum). Dla obszaru w 2019 r. został ustanowiony plan zadań ochrony.

### 2.3.2 Wariant III

W granicach wariantu III opracowania znajdują się: parki krajobrazowe (Park Krajobrazowy Orlich Gniazd, Park Krajobrazowy Lasy nad Górną Liswartą), rezerваты przyrody (Sokole Góry, Dębowa Góra, Zamczysko, Zielona Góra), Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk Natura 2000 (Poczesna koło Częstochowy PLH240030, Bagno w Korzonku PLH240029, Torfowisko przy Dolinie Kocinki PLH240025, Lemańskie Jodły PLH240045).

Fragment Parku Krajobrazowego Lasów nad Górną Liswartą oraz jego otulina znajdują się w granicach wariantu III po południowo-zachodniej stronie Częstochowy. Teren Parku posiada zróżnicowaną rzeźbę, w środkowej jego części zaznacza się próg środkowojurajski - Próg Herbcki,

z licznymi grzbietami i garbami oraz wyniesienie górnortriasowe – Próg Woźnicki. Około 60% powierzchni Parku to tereny leśne. Na terenie Parku znajduje się duża ilość antropogenicznych zbiorników wodnych – stawów hodowlanych. Przeważają tu gleby bielcowe, rzadziej brunatne, sporadycznie czarne ziemie i mady. Występuje tu ok. 855 gatunków roślin naczyniowych i 85 gatunków mszaków. Wśród roślin naczyniowych występują gatunki leśno-zaroślowe, ruderalne, nadwodne, bagienne oraz gatunki łąkowe. Wśród zwierząt występuje tu 12 gatunków płazów, a także wiele gatunków ptaków [96].

Park Krajobrazowy Orlich Gniazd oraz jego otulina znajdują się po wschodniej stronie Częstochowy. Zachodnią granicę Parku stanowi tzw. kuesta jurajska – wyraźnie widoczny próg strukturalny. Obszar Parku jest bogaty w różnego rodzaju formy krasu podziemnego i powierzchniowego. Najbardziej charakterystycznym elementem krajobrazu są tu pasma skalne, urozmaicone licznymi ostańcami wapiennymi. Znajduje się tutaj wiele jaskiń oraz schronisk skalnych. Teren Parku cechuje się dużą różnorodnością zbiorowisk roślinnych. Znaczną część powierzchni pokrywają lasy - z przewagą lasów sosnowych. Można spotkać również lasy bukowe, często porastające najwyższe wzniesienia. Najcenniejsze są jednak zbiorowiska nieleśne: murawy kserotermiczne oraz naskalne. Są to biocenozy występujące na siedliskach suchych, bogatych w węglan wapnia, na dobrze nasłonecznionych, południowych stokach. Duża liczba jaskiń determinuje występowanie około 20 gatunków nietoperzy [95].

Obszar Natura 2000 Lemańskie Jodły o powierzchni 151,3 ha wyznaczony został dla ochrony siedliska wyżynnego boru mieszanego, obejmując najlepiej zachowane siedlisko jedlin o znaczeniu europejskim na krańcach jego południowo-zachodniego zasięgu w Polsce. W lesie tym zachowały się stare drzewostany jodłowe i sosnowe, w których drzewa osiągają wiek około 120 lat. Również bogate jest runo leśne [93].

Obszar Natura 2000 Poczesna koło Częstochowy leży w powiecie częstochowskim, na obszarze gminy Poczesna w południowej części opracowania. Obejmuje rozległy kompleks łąkowo-leśny na terenach dawnej eksploatacji rud żelaza. Dominują tu utwory jury środkowej – doggeru. Rzeźba terenu jest tutaj urozmaicona - wynika to zarówno z budowy geologicznej, jak i prowadzonej tu od wielu wieków działalności górniczej – obok form naturalnych, występuje w krajobrazie badanego obszaru wiele różnych form antropogenicznych, w tym hałdy pogórnice. Szatę roślinną tworzą duże powierzchnie łąk, zbiorowisk szuwarowych oraz różnej wielkości słabo wykształcone zagajniki z młodym drzewostanem osikowym i brzoźowym, nawiązujące warunkami siedliskowymi i składem florystycznym do lasów łągowych i grądów [93].

Obszar Natura 2000 - Bagno w Korzonku znajduje się w pobliżu miejscowości Konopiska. Tworzą go zbiorowiska roślinne typowe dla torfowisk wysokich, które tu dominują oraz torfowisk przejściowych i szuwarowych. Całość obszaru jest pokryta lasem iglastym. W obrębie powierzchni torfowiska znajdują się dwa, stosunkowo duże zbiorniki wodne, powstałe w wyniku eksploatacji torfu. Do torfowiska przylega różnej szerokości pas boru bagiennego, w większości dobrze wykształconego o różnym stopniu uwilgotnienia podłoża. Siedliska zbiorowisk torfowych wysokich i przejściowych, zajmujących łącznie powierzchnię około 60% [93]. We florze opisywanego terenu odnotowano licznie rosnące tu gatunki chronione i rzadkie. Z rzadkich gatunków zwierząt gniazduje tutaj żuraw i brodziec samotny. Torfowisko jest dobrze izolowane przez rozległe powierzchnie otaczających go borów [93].

Obszar Natura 2000 - Torfowisko przy Dolinie Kocinki znajduje się na Wyżynie Wieluńskiej, w pobliżu wioski Kocin Nowy niedaleko Kłobucka. W rozległym zagłębieniu terenu, znajdującym się około 150 m od koryta rzeki Kocinki. Przedmiotem ochrony w obszarze są siedliska torfowiskowe. Większość powierzchni zajmuje pokrywa roślinna zbiorowiska torfowiska wysokiego i torfowiska przejściowego. Poza nimi stwierdzono niewielkie fragmenty zbiorowisk turzycowych i nieduży płąt grzybieni północnych [93].

Na badanym terenie wyznaczonych jest kilka użytków ekologicznych, takich jak: Czarne Bagno, Dzicze Bagno, Jeziorko, Zapadliska, Zapadliska I, Góry Towarne, Golizna, Bagno w Jeziorze.

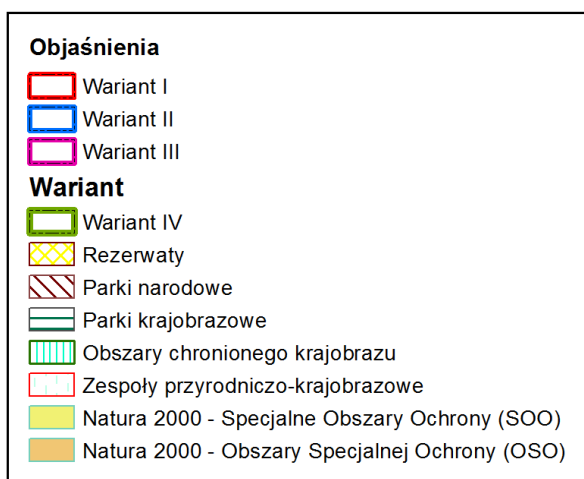
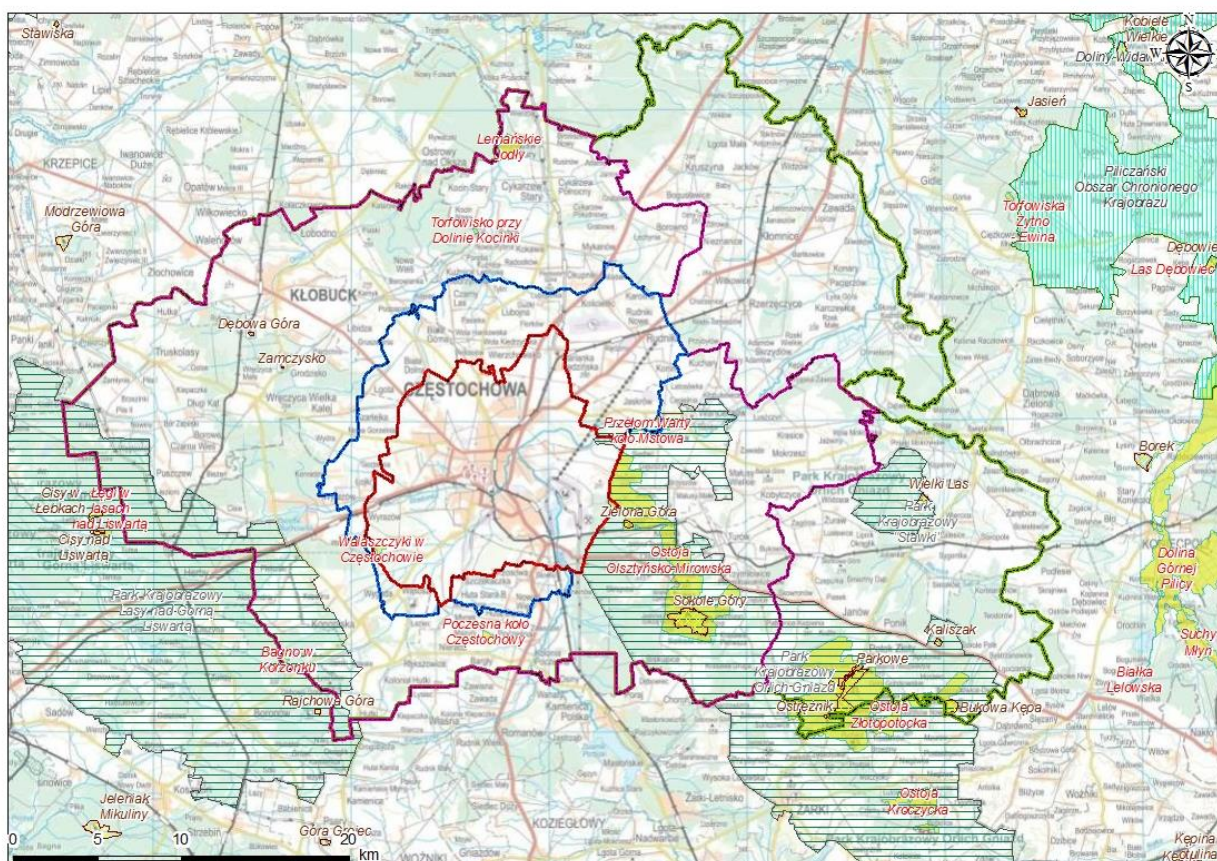


Rezerwat przyrody Dębowa Góra – położony jest na terenie miasta Kłobuck. Wyznaczono go na najwyższym wzniesieniu w mieście. Teren rezerwatu porastają lasy iglasto-liściaste. Rośnie tu ponadto szereg gatunków roślin znajdujących się pod ścisłą ochroną.

Rezerwat przyrody Zamczysko jest to rezerwat kulturowo-przyrodniczy w gminie Wręczyca Wielka utworzony w celu ochrony dęba szypułkowego, rosnącego na wałach obronnych wczesnośredniowiecznego grodziska.

Rezerwat przyrody Zielona Góra stanowi wzgórze wapienne, a ochroną podlega tu ciepłolubna roślinność murawowo-zaroślowa i leśna.

Rezerwat przyrody Sokole Góry stanowią wzgórza wapienne z licznymi jaskiniami i schroniskami. Jaskinie są wykorzystywane przez liczne gatunki nietoperzy. Ochronie podlegają tu lasy oraz dwa gatunki chrząszczy, będące relikdami ostatniego zlodowacenia.



Rysunek 9 Tereny chronione w rejonie opracowania

### 2.3.3 Wariant IV

W granicach wariantu IV opracowania znajdują się Park Krajobrazowy Stawki, rezerваты: Kaliszak, Bukowa Kępa, Wielki Las, Parkowe, Ostrężnik oraz specjalne obszary ochrony siedlisk Natura 2000 (Ostoja Złotopotocka PLH240020).

Park Krajobrazowy Stawki został utworzony w 1982 roku. Posiada wspólną otulinę z Parkiem Krajobrazowym Orlich Gniazd, a jego powierzchnia wynosi 17,27 km<sup>2</sup>. Położony jest w powiecie częstochowskim. W parku są podmokłe lub wilgotne lasy reprezentowane przez łągi, olsy, bory bagienne i grądy oraz śródleśne łąki i torfowiska, a także fragmenty łągu jesionowo-olszowego oraz olsu porzeczkowego. Występuje tam 79 gatunków motyli, wiele gatunków płazów, gadów, ptaków i ssaków leśnych. Na obszarze Parku znajduje się Rezerwat Wielki Las, który chroni kompleks wilgotnych lasów łągowych na obszarze źródliskowym [96].

Obszar Natura 2000 Ostoja Złotopotocka ma powierzchnię 2748 ha i obejmuje 4 rezerваты przyrody: Ostrężnik, Bukowa Kępa, Parkowe i Kaliszak. Położony jest na terenie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej i obejmuje rejon doliny górnej Wiercicy, z górnourajskimi wapiennymi wzgórzami. Obszar charakteryzuje się ostańcami, jaskiniami, lejami krasowymi, wywierzykami oraz urozmaiconą szatą roślinną (zespoły buczyn, grąd lipowo-grabowy, bór sosnowy i sosnowo-dębowy oraz jodłowy bór mieszany - teren rezerwatu Kaliszak). Występują tu również zespoły flory naskalnej oraz murawy kserotermiczne (czyli ciepłolubne), a także łąki, murawy napiaskowe i torfowiska. Na obszarze występują nietoperze (podkowce małe, mopki, nocki łydkowłose, nocki orzęsione, nocki Bechsteina, nocki duże) i różne gatunki ptaków. W Wiercicy występują następujące gatunki ryb: minóg strumieniowy i głowacz białołetwy [98].

Rezerwat Wielki Las został utworzony w 1997 roku (powierzchnia 88,34 ha) i obejmuje lasy typowe dla piętra pogórza. Występuje tu buławnik mieczolistny (umieszczony na „Liście roślin zagrożonych w Polsce”) i gnieźnik leśny. Ochroną objęty jest ok. 100-letni starodrzew bukowy oraz ptaki: dzięcioł czarny, lelek kozodój, puszczyk uralski, kobuz, trzmielojad, pójdzka, sowa uszata, bocian czarny, salamandra plamista oraz kozioróg bukowiec [99].

Obszary chronione występujące na w rejonie Częstochowy zostały przedstawione na poniższym rysunku (Rysunek 9).

## 3 CHARAKTERYSTYKA BUDOWY GEOLOGICZNEJ REJONU BADAŃ

Opis budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych został przeprowadzony w oparciu o:

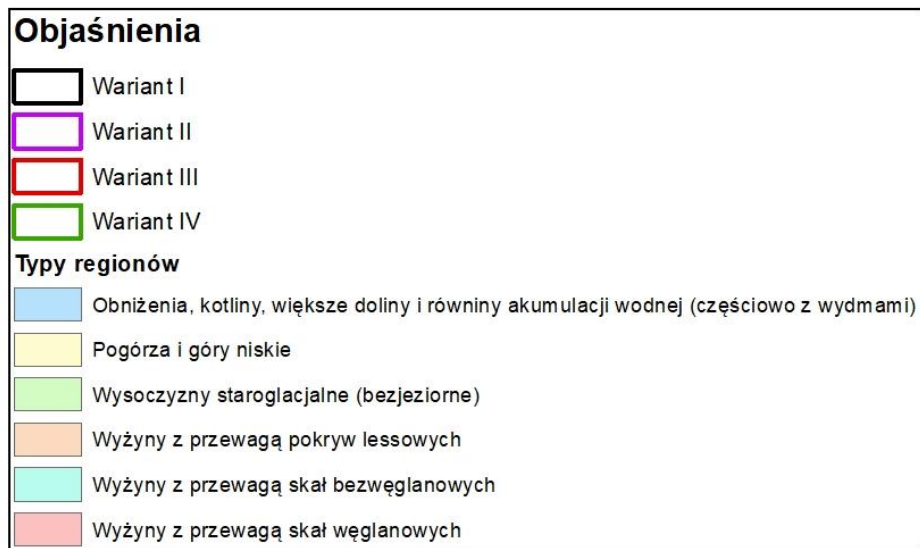
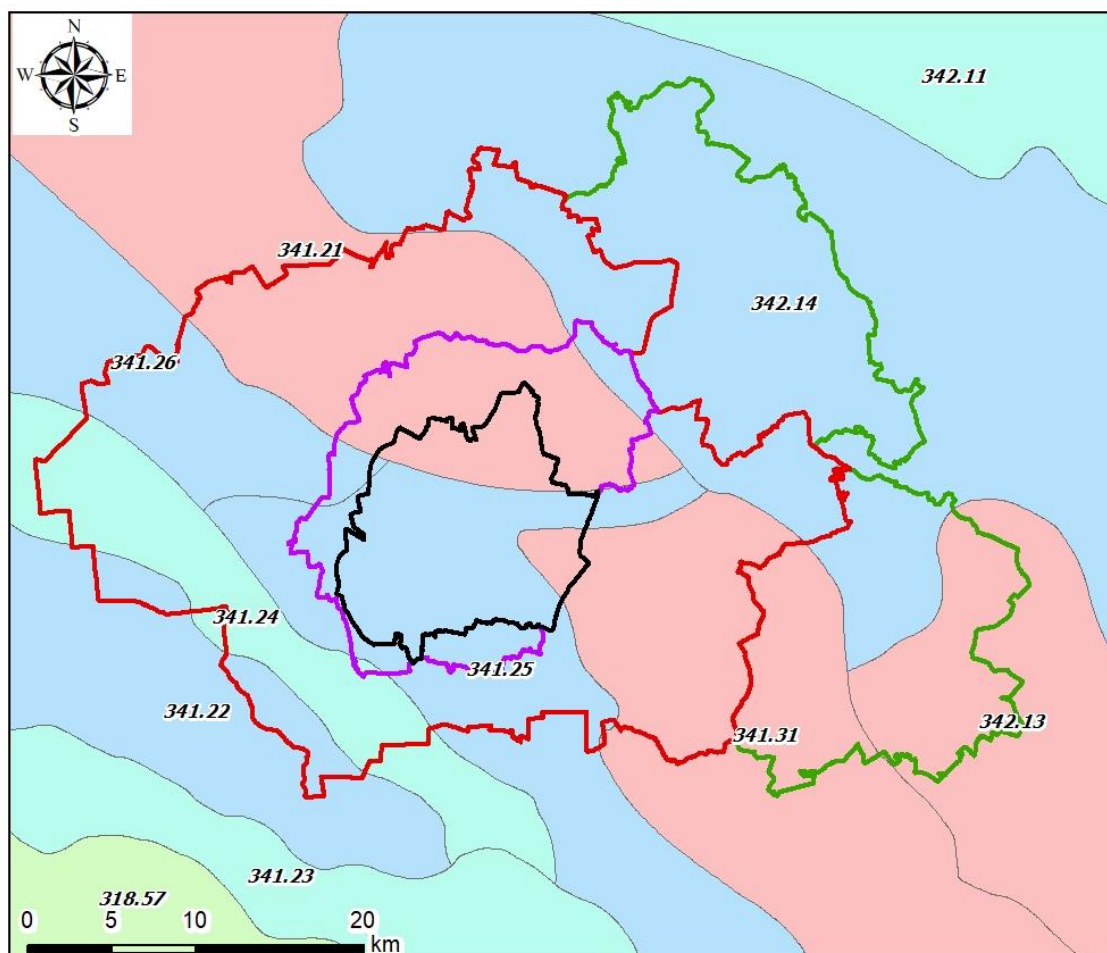
- Szczegółową mapę geologiczną Polski w skali 1:50 000 wraz z objaśnieniami, arkusze: arkusze: Kłobuck – 808 [4], [5], Ostrowy – 809 [21], [11], Kłomnice – 810 [34], [35], Boronów – 844 [13], [12], Częstochowa – 845 [1], [2], Janów – 846 [14], [15];
- Mapę geologiczną Polski w skali 1:500 000 [33];
- liczne publikacje dotyczące stratygrafii, litologii i tektoniki rejonu Częstochowy.

### 3.1 Geomorfologia i hydrografia

Częstochowa położona jest na terenie Wyżyny Śląsko-Krakowskiej rozdzielonej doliną Warty o szerokości 200-300 m i stromych zboczach (o wysokości do 20-40 m). Rzędne terenu w Częstochowie (wariant I) wahają się od 236 m n.p.m. (dolina Warty przy wschodniej granicy miasta) do 316 m n.p.m. (Góra Ossona). Centralna część miasta ma charakter kotliny o rzędnych 250-260 m n.p.m. W morfologii wyróżnia się ostaniec Jasnej Góry (293 m n.p.m.) i Góra Ossona. Obszar położony na wschód od doliny Warty stanowi skrajną część Wyżyny Częstochowskiej, natomiast obszar położony na północ od Warty zaliczany jest do Wyżyny Wieluńskiej. Pozostała część

miasta leży w obrębie Obniżenia Górnej Warty. Wariant III i IV obejmują również fragment Wyżyny Małopolskiej.

Rejon Częstochowy budują w przewadze plejstocenyjskie formy rzeźby pochodzenia lodowcowego (równiny moreny dennej, wzniesienia morenowe akumulacyjne, wzniesienia form szczelinowych) i wodnolodowcowego (równiny sandrowe, kemy, tarasy kemowe, formy akumulacji szczelinowej). Dolinom rzecznych towarzyszą młodoplejstocenyjskie terasy akumulacyjne lub erozyjno-akumulacyjne. Elementy rzeźby przedczwartorzędowej reprezentują ostańce denudacyjne do 20-30 m i długie stoki (kuesta). W południowej części Wyżyny Wieluńskiej (Pagóry Kłobuckie) ostańce i kuesta górnokarpacka są częściowo przykryte osadami czwartorzędowymi.



Rysunek 10 Lokalizacja opracowania na tle regionów i mezoregionów fizycznogeograficznych w Polsce [23]

W morfologii terenu zaznaczają się formy rzeźby antropogenicznej, m.in. kamieniołomy po eksploatacji wapieni górnourajskich na Złotej Górze i w Przędziszowie, wyrobiska i hałdy.

Sieć hydrograficzną tworzą rzeki: Warta, Stradomka i Konopka, które tworzą układ dośrodkowy otoczony wysoczyznami. W południowej i środkowej części Częstochowy Warta tworzy płaską, szeroką dolinę z nielicznymi starorzeczami. Jej koryto jest uregulowane i ograniczone wałami przeciwpowodziowymi na znacznej długości. Na południe od Wyczerp w dolinie rozciągają się rozległe tereny podmokła i starorzeczca [49].

W oparciu o dane ze „słownika geomorfologii” wykonanego na potrzeby BDGI [45] oraz szkiców geomorfologicznych z SMGP na analizowanym terenie stwierdzono obecności następujących form geomorfologicznych:

- 1101 – wysoczyzny morenowe płaskie, równiny moreny dennej;
- 1102 – wzgórza morenowe akumulacyjne, wzgórza form szczelinowych;
- 1201 – równiny sandrowe i wodnolodowcowe;
- 1203 – kemy, tarasy kemowe;
- 1501 – wydmy;
- 1502 – równiny piasków przewianych;
- 1601 – równiny torfowe;
- 1701 – dna dolin rzecznych;
- 1703 – tarasy akumulacyjne (nadzalewowe) i erozyjno-akumulacyjne;
- 1801 – ostańce denudacyjne;
- 1802 – stożki napływowe;
- 1805 – równiny denudacyjne;
- 1808 – stoki, długie stoki (kuesty);
- 1901 – wyrobiska, kamieniołomy;
- 1902 – hałdy;
- 1903 – nasypy, wały przeciwpowodziowe;
- 1904 – tereny zabudowane i przemysłowe;
- 1907 – wkopy drogowe i kolejowe.

Według podziału na jednostki fizycznogeograficzne [23][47] obszar wyznaczony wariantami opracowania znajduje się w prowincji Wyżyny Polskie (34), podprowincji Wyżyna Śląsko-Krakowska (341) oraz fragmentarycznie wschodnią część wariantu III leży w podprowincji Wyżyna Małopolska (342). Ponadto obszar ten leży w makroregionach: Wyżyna Woźnicko-Wieluńska (341.2), Wyżyna Krakowsko-Częstochowska (341.3) oraz Wyżyna Przedborska (342.1). W mezoregionach: Wyżyna Wieluńska (341.21), Obniżenie Krzepickie (341.26), Próg Herbski (341.24), Obniżenie Liswarty (341.22), Obniżenie Górnej Warty (341.25), Wyżyna Częstochowska (341.31), Próg Lelowski (342.13) oraz Niecka Włoszczowska (342.14) (Rysunek 10) [49].

## 3.2 Budowa geologiczna

Pod względem geologicznym, obszar badań znajduje się w brzeżnej części południowo-zachodniego skrzydła niecki szczecińsko-łódzko-miechowskiej, stanowiąc część monokliny śląsko-krakowskiej. Według podziału geomorfologicznego Polski [22] rejon badań oraz najbliższe otoczenie obejmuje mezoregion Wyżyna Krakowsko-Wieluńska z jednostkami niższego rzędu: Wyżyna Wieluńska, Wyżyna Częstochowska, Obniżenie Górnej Warty, Próg Herbski oraz Próg Woźnicki. Główne rasy rzeźby zależą od wykształcenia i tektoniki osadów jurajskich. Utwory starszego podłoża zapadają monoklinalnie ku północnemu wschodowi, w kierunku osi niecki miechowskiej.

Na powierzchni omawianego obszaru występują utwory czwartorzędowe z okresu zlodowaceń północnopolskich i środkowopolskich, jury środkowej i górnej oraz lokalnie kredy. Natomiast w dolinach rzecznych, obniżeniach terenu i kieszeniach krasowych, rozwiniętych w wapieniach oksfordu, wierceniami stwierdzono występowanie utworów neogenu. Nie brakuje tutaj form m.in. pochodzenia lodowcowego, wodnolodowcowego, eolicznego, rzeczniego, denudacyjnego oraz form powstałych z roślinności – namułów i torfów. W rejonie Częstochowy i Kłobucka, znaczną część powierzchni terenu pokrywają utwory antropogeniczne (w tym hałdy skały płonej).

W budowie omawianego obszaru udział biorą utwory paleozoiku (kambr, sylur, dewon, karbon, perm), mezozoiku (trias, jura, kreda) oraz kenozoiku (neogen, czwartorzęd). Na rysunku (Rysunek 12) przedstawiony jest profil otworu Rzeki IG-1 [6].

Na południe od Częstochowy w rejonie miejscowości Starcza, Hutki, Rększowice utwory zaliczane do **kambru i syluru** występują na głębokości ponad 550 m. Litologicznie, licząc od dołu są to pakiety szaro-zielonych mułowców kambru miąższości około 40 m oraz szare piaskowce i zlepieńce przechodzące ku górze w mułowce i iłowce [2].

Na utworach syluru zalegają prawdopodobne utwory **dewońskie**, silnie zmienione późniejszymi procesami diagenety. Ich miąższość jest niewielka i wynosi nieco ponad 3 m. Litologicznie są to zrogowaciałe, pelityczne skały węglanowe o barwie szaro-żółtej [2].

**Karbon** nawiercony w rejonie Częstochowy znajduje się na głębokości 1460 m (Rysunek 12). Litologicznie zbudowany jest z piaskowców przewarstwionych mułowcami i iłowcami.

Osady **permu** w rejonie badań również występują na znacznych głębokościach. W rejonie miejscowości Dębowiec nawiercono je na głębokości 645 m [2], a w otworze Rzeki IG-1 strop permu znajduje się na głębokości 1404 m. Są to piaskowce drobnoziarniste o zabarwieniu szarobrązowym oraz zlepieńce z otoczkami i iłowce o barwie wiśniowo-brązowej. Ich sumaryczna miąższość zawiera się w granicach od 40 [2] do 56 m [6].

Bezpośrednio na silnie zaburzonych osadach paleozoicznych leżą niezgodnie utwory triasu. **Trias dolny** (pstry piaskowiec, ret) wykształcony jest jako wapienie dolomityczne, dolomity margliste z piaskowcami, iłowcami i marglami, a także jako anhydryty. Trias dolny w otworze Rzeki IG-1 osiąga miąższość 316,5 m.

Bezpośrednio na formacji retu leżą osady **triasu środkowego** wykształcone w facji wapienia muszlowego, są to: wapienie, wapienie dolomityczne, dolomity z iłami i mułowcami. Ich miąższość waha się w granicach od 23 m w rejonie samej Częstochowy [2] po 192 m w otworze Rzeki IG-1 [6].

**Trias górny** obejmuje osady kajpru (karniku, noryku) oraz retyku. Mułowce, iłowce i zlepieńce marglisto-piaszczyste zaliczone do retyku leżą bezpośrednio na osadach wapienia muszlowego lub kajpru. Natomiast iły, iłowce z wkładkami wapieni i piaskowców (kajper) zalegają w południowej części Częstochowy w rejonie miejscowości Hutki i Starcza pod niedużym nadkładem osadów czwartorzędowych. Łączna miąższość tak wykształconych utworów wynosi od 78 do 320 m.

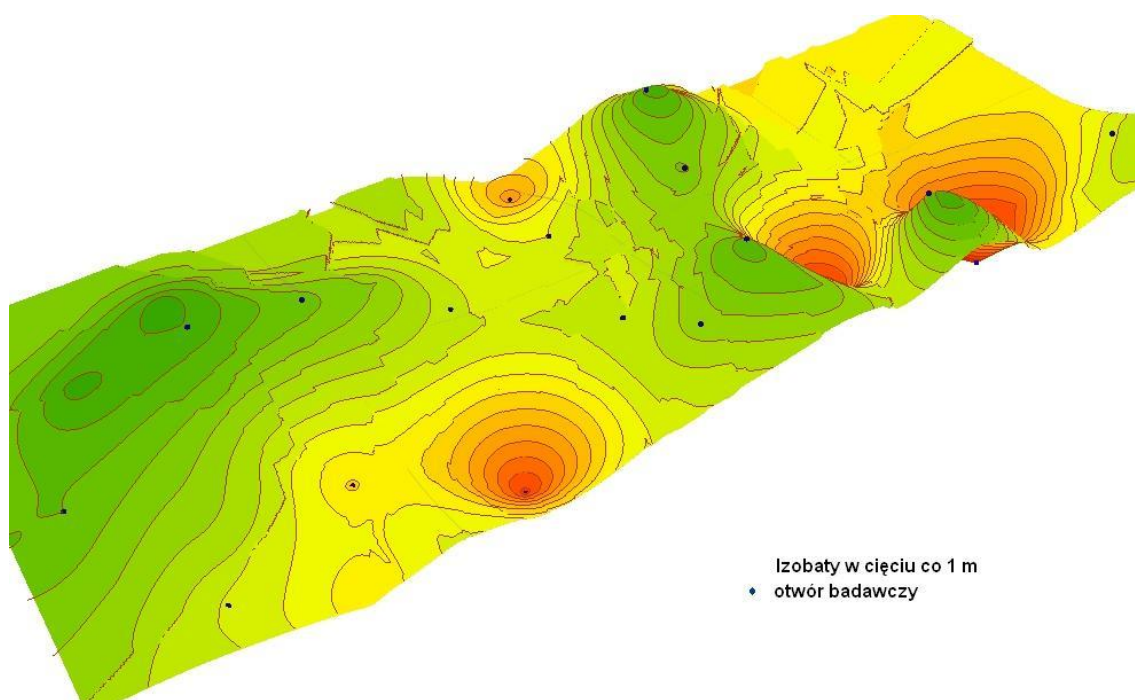
Osady **jury** leżą bezpośrednio pod utworami czwartorzędowymi, ale także tworzą rozległe wychodnie. Ich sumaryczna miąższość w badanym rejonie przekracza generalnie 500 m, a w otworze Rzeki IG-1 wynosiła 615 m (Rysunek 12).

W rejonie badań jura dolna na powierzchni występuje na południowy zachód od obszaru badań. Osady jury dolnej reprezentowane są przez piaski i piaskowce (miejscami mułowce) tzw. warstwy tysieckie, z których zbudowane są liczne wzniesienia. Miąższość jury dolnej w otworze Rzeki IG-1 (Rysunek 12) wynosi 228 m.

**Jura środkowa** - to piaski i piaskowce żelaziste tzw. warstwy kościeliskie (aalen – bajos dolny). Z utworów tych zbudowanych jest szereg wzniesień między Romanowem, Zawadą, Nieradą a Konopiskami. Stoki wzniesień tworzą kuestę środkowojurajską. Bezpośrednio nad piaskami warstw kościeliskich leżą piaszczyste iły przechodzące ku górze w iłotupki. W spągu warstwy iłów występują kilkunastocentymetrowej miąższości warstwy sydereytu ilastego - podstawowego poziomu eksploatacyjnego rud żelaza w regionie częstochowskim. Wyżej wśród iłów spotyka się cienkie

5-15 cm miąższości soczewki sferosyderytów. Miąższość jury środkowej w otworze Rzeki IG-1 wynosi 221 m.

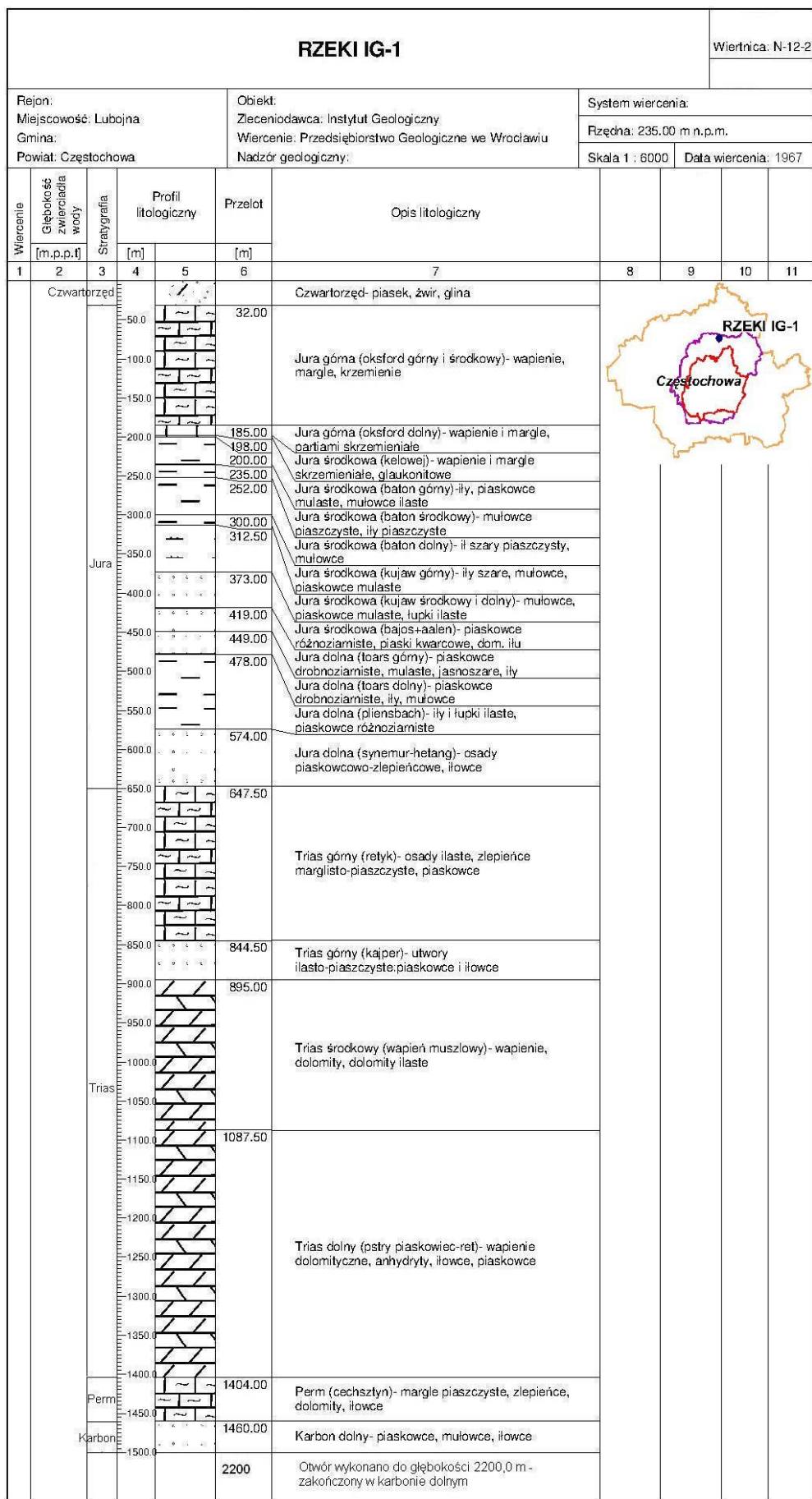
**Jura górna** - osady tego wieku budują centralną i północno-wschodnią część omawianego terenu. Obszar zwartych wychodni wapieni odcięty jest od zachodu progiem denudacyjnym. Na jego przedpolu znajduje się kilka wzgórz-świadców o charakterze ostańców erozyjnych oksfordu dolnego i środkowego (Jasna Góra, Błeszno, Wrzosowa). Miąższość jury górnej rośnie od wartości zerowej na granicy wychodni do 182 m w okolicy Mirowa [2]. Litologicznie są to wapień skaliste, kredowe, margliste, piaszczyste, oolitowe, biohermowe oraz piaskowce wapniste i margle. Utwory te sedymentowały w zmiennych warunkach zbiornika morskiego. W późniejszych okresach jury górnej, kredy, trzeciorzędu i starszego czwartorzędu osady jurajskie ulegały procesom wietrzenia (erozji i krasowieniu). Z badań strukturalnych wynika, że w paleogenie obszar ten był wyniesionym płaskowyżem, wznoszącym się kilkaset metrów ponad basen Tetydy [25]. Obecnie najstarsze formy krasowe, jaskinie i studnie występują w obrębie ostańców jurajskich. Skalisty kompleks wapienny wykazuje zróżnicowany stopień spękania od mało spękanego do bardzo spękanego. Stropową część osadów jury buduje materiał wietrzelinowy. Litologicznie są to mieszaniny kamieni i okruchów skały wapiennej z pyłem i gliną wietrzelinową – wietrzeliny kamieniste, oraz gliny z okruchami zwietrzałej skały wapienia – wietrzeliny gliniaste. Warstwa zwietrzała może mieć ponad 3 m miąższości. Zagłębienia nierównej powierzchni jury wypełnione są często materiałem gliniastym czwartorzędu, neogenu lub kredy. Nierówną powierzchnię stropu jury powstałą w wyniku procesów krasowych ilustruje poniższy rysunek (Rysunek 11) [44]. Tak rozwinięte formy krasu są do powierzchni terenu wypełnione młodszymi osadami i stanowią podłoże budowlane.



**Rysunek 11 Strop jury przekształcony w wyniku procesów krasowych [44]**

Najmłodszymi skałami mezozoicznymi są piaszczyste i margliste oraz wapienne utwory **kredy dolnej** – albu oraz kredy górnej - cenomanu, turonu i kampanu. Zalegają one bezpośrednio na wapieniach oksfordu. Osady albu to piaski kwarcowe zawierające glaukonit, a w spągu drobny żwir. Osady zaliczane do cenomanu to piaski glaukonitowe oraz piaskowce krzemionkowe i gezy. Turon wykształcony jest jako piaski i piaskowce margliste oraz margle i wapień. Miąższość utworów turonu nie przekracza 4 m. Kampan na badanym obszarze to margle i wapień barwy białej, które najczęściej występują pod przykryciem czwartorzędu. Na znacznych obszarach utwory kredy zostały wyerodowane.

Utwory **Neogenu** stwierdzono m.in. na wychodniach piaskowców kościeliskich w okolicach Zawisnej (piaskownia) oraz w okolicach m. Nierada. Jest to około 12 metrowej miąższości zwietrzelina o charakterystycznym dla trzeciorzędu zabarwieniu: żółtym, czerwonym oraz wiśniowym lub pstrym.

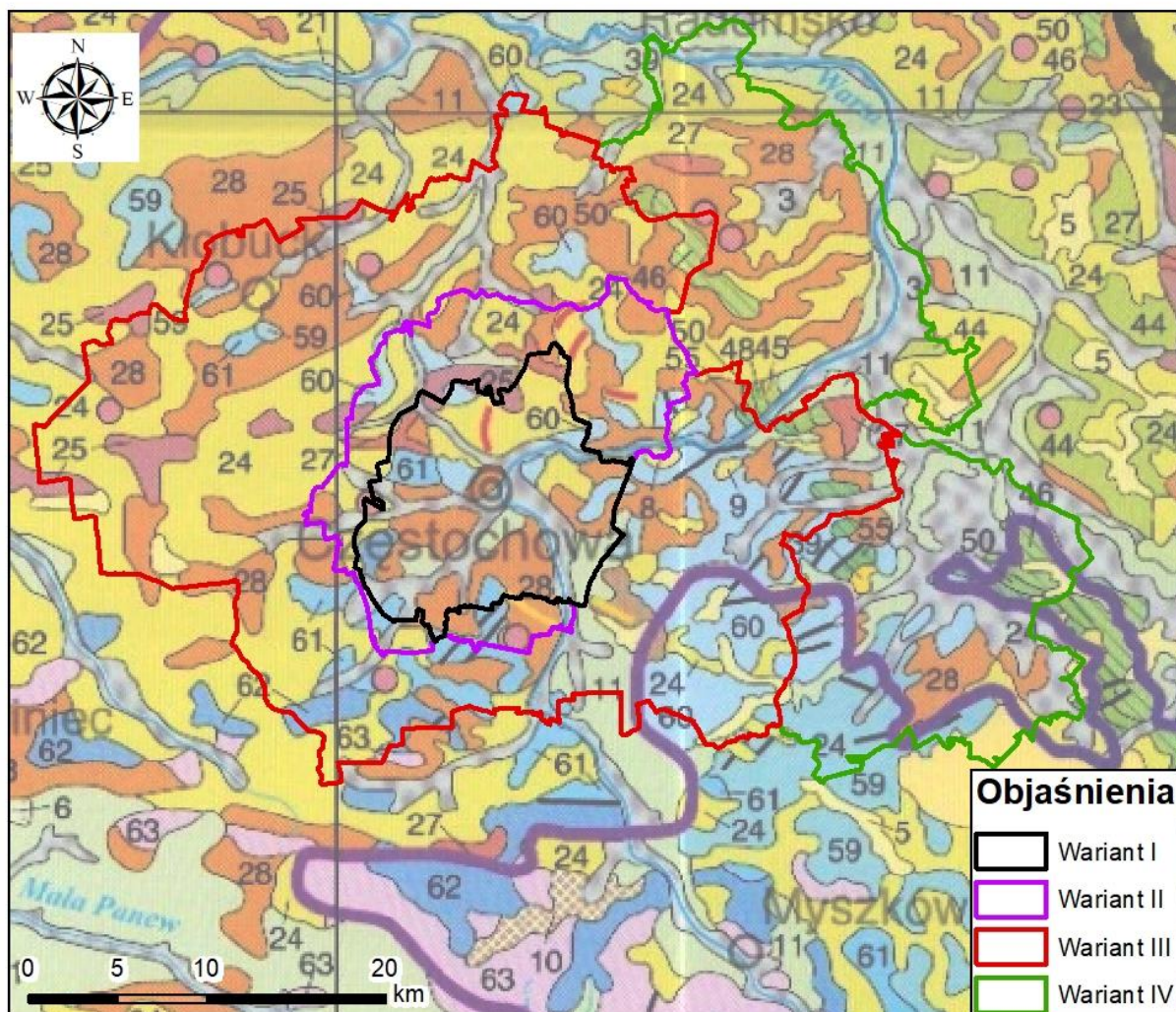


Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Rysunek 12 Profilu geologicznego otworu Rzeki IG-1 [6]

Poza w/w lokalizacjami utwory neogenu znane są najczęściej jedynie z wierceń, np. z okolic m. Rędziny i Jaskrów [11]. Litologicznie są wykształcone jako piaski kwarcowe ze żwirami oraz okruchami zwietrzałych wapieni i margli. Często występują naprzemianległe z glinami i iltami [15]. Wypełniają one szczeliny i kieszenie krasowe, rozwinięte w wapieniach jury.

**Czwartorzęd.** Na nierównej, skrasowiałej powierzchni osadów mezozoicznych w okresie czwartorzędowych zlodowaceń (zlodowacenia środkowopolskiego) osadzone zostały utwory lodowcowe. Nasunięcie się lądolodu spowodowało w tym okresie znaczną erozję osadów pochodzących ze zlodowacenia południowopolskiego oraz utworów mezozoiku. Osadziło natomiast młodsze osady glacialne. Miększe (do około 70 m) osady czwartorzędowe stwierdzono w dolinach rzecznych: Kamieniczki, Warty, Konopki, Stradomki oraz subglacialnej dolinie Wielkiego Boru. W dolinie kopalnej Liswarty miąższość osadów plejstocenu wynosi około 50 m.



**Czwartorzęd: Holocen:** 3 - piaski, żwiry, mady rzeczne oraz torfy i namuły. Czwartorzęd nierozdzielony: 5 - piaski eoliczne, lokalnie w wydmach, 6 - piaski i żwiry stożków napływowych, 8 - lessy, 9 - lessy piaszczyste i pyły lessopodobne, **Plejstocen:** 10 - gliny, piaski i gliny z rumoszami, soliflukcyjno-deluwialne, 11 - piaski, żwiry i mułki rzeczne, 24 - piaski i żwiry sandrowe, 25 - piaski i mułki kemów, 27 - żwiry, piaski, głązy i gliny moren czołowych, 28 - gliny zwalowe, ich zwietrzliny oraz piaski i żwiry lodowcowe, **Neogen:** 39 - ility, mułki, piaski, żwiry z węglem brunatnym, **Kreda górna:** 44 - wapienie, kreda piaszcząca z krzemieniami, opoki, margle, wkładki piaskowców i gezy, 45 - opoki, margle, wapienie margliste z czertami, 46 - wapienie, opoki, margle, fosforyty, czerty, 48 - opoki, margle, mułowce, iltowce i piaskowce, 50 - wapienie, margle, piaskowce, opoki z czertami, fosforyty, **Kreda dolna-Kreda górna:** 55 - wapienie, margle, piaskowce z czertami, fosforyty, piaski margle z wkładkami gez i zlepieńców, 59 - piaski, piaskowce, fosforyty, iltowce, margle, mułowce z syderytami, lokalnie wapienie oolitowe, **Jura górna:** 60 - wapienie, margle, dolomity, mułowce, dolomity i piaskowce glaukonitowe, 61 - wapienie, margle, iltowce mułowce, zlepieńce, piaskowce, gezy, piaski z wkładkami syderytów, 62 - piaskowce, mułowce, iltowce, z wkładkami syderytów.

Rysunek 13 Fragment Mapy Geologicznej Polski w skali 1:500 000 [33]



**Plejstocen** zbudowany jest głównie z piasków z domieszką żwirów, mułków i glin zwałowych. Tworzą one pokrywę o zmiennej miąższości, uwarunkowaną urozmaiconą rzeźbą podłoża, a ich miąższość, poza głębokimi dolinami najczęściej wynosi do kilku, kilkunastu metrów.

Osady zlodowacenia południowopolskiego to w głównej mierze gliny zwałowe, ropy i mułki zastoiskowe, piaski i żwiry wodnolodowcowe. Utwory tego zlodowacenia nie występują na powierzchni, a ich obecność stwierdzono jedynie wierceniami.

Z okresu interglacjału mazowieckiego w Malicach koło Blachowni występują gytie piaszczyste z przeławiczeniami torfów.

Osady zlodowacenia środkowopolskiego są najczęściej występującymi osadami plejstocenu w obrębie wyznaczonych wariantów opracowania. Należą do nich przede wszystkim piaski i żwiry wodnolodowcowe, gliny zwałowe, mułki i ropy zastoiskowe, piaski i żwiry kemów, piaski i żwiry z otoczkami moren czołowych oraz piaski i żwiry akumulacji szczelinowej.

Osady zlodowacenia północnopolskiego występują głównie w dolinach rzecznych, budując tam wyższe poziomy tarasowe oraz na wyniesieniach, gdzie tworzą pokrywy lessowe lub pokrywy piasków pylastych. Ich miąższość jest niewielka, wynosi zwykle do około 1 m. W dolinie Białej Okszy [11][21], Liswarty i Pankówki miąższość osadów zlodowacenia północnego dochodzi do 10 m [5].

**Holocen** to głównie osady piaskowo-żwirowe tarasów zalewowych rzek i den dolinnych. Często zawierają warstewki małów i namułów. Ich miąższość jest zróżnicowana i wynosi od kilkudziesięciu centymetrów do około 5-7 m w dolinach Warty, Kocinki, Białej Okszy, Sękawicy, Strugi, Liswarty, Stradomki, a także innych czynnych cieków. Zalegają najczęściej na glinach zwałowych oraz ropy rudonośnych jury środkowej [4].

W dolinach rzecznych oraz zagłębieniach bezodpływowych występują namuły, namuły torfiaste, a lokalnie torfy. Miąższość tych osadów wynosi od 0,5 do około 4 m. Torfy występują w rejonie Szarlejki w dolinie Kocinki [1], Stradomki w pobliżu Blachowni [12]. Namuły torfiaste miejscami z cienkimi przewarstwieniami torfów wypełniają rozległe zagłębienia o charakterze wytopiskowym w rejonie Miedzna na północny-zachód od Częstochowy.

Budowa geologiczna rejonu Częstochowy została przedstawiona na rysunkach (Rysunek 12, Rysunek 13).

### 3.3 Warunki hydrogeologiczne

Według podziału przedstawionego na Mapie hydrogeologicznej Polski w skali 1: 200 000 [28], [36] obszar wyznaczony wariantami opracowania położony jest w regionie wieluńsko – krakowskim (XVII) w podregionie wieluńskim (XVII 1) oraz na obszarze podregionu krakowsko – częstochowskiego (XVII 2). Ponadto fragment wariantu III po południowej stronie Częstochowy znajduje się w regionie kluczborsko – lublinieckim (Rysunek 14). Według podziału regionalnego zwykłych wód podziemnych Polski [37], omawiany obszar położony jest w obrębie prowincji Odry, regionie Warty, subregionie wyżynnym.

Na obszarze badań można wydzielić cztery piętra wodonośne: czwartorzędowe, kredowe (kredowo-czwartorzędowe), jurajskie (górnourajskie, środkowourajskie, dolnourajskie) oraz triasowe.

#### **Czwartorzędowe piętro wodonośne**

Poza wychodniami utworów starszych wodonośne osady czwartorzędowe występują dość powszechnie na całym przedmiotowym obszarze. Leżą one niezgodnie na utworach jury, lokalnie neogenu i kredy, a na południowym zachodzie również na utworach triasu.

Na obszarach równin czwartorzędowe poziomy wodonośne związane są głównie z piaszczystymi i piaszczysto-żwirowymi osadami, lokalnie rozdzielonymi osadami półprzepuszczalnymi - głównie mułkami, piaskami gliniastymi i glinami. Nie mają one ciągłego rozprzestrzenienia z uwagi na ograniczone rozprzestrzenienie osadów wodonośnych. Poziomy te charakteryzują się swobodnym zwierciadłem wody, lokalnie słabo napiętym. Zwierciadła stabilizują się na głębokości od 0,5 do 7 m

p.p.t. Miąższość warstwy wodonośnej na obszarze równin jest często uzależniona od morfologii podłoża - jest rzędu kilku, do dwudziestu kilku metrów. Tworzą one zwykle jeden lub dwa poziomy wodonośne, rozdzielone słabo przepuszczalnymi osadami, głównie mułkami, piaskami gliniastymi i glinami. Większe miąższości utworów czwartorzędowych związane są z dolinami kopalnymi, w tym z doliną Warty, Liswarty i Stradomki. Wypełniają je piaski południowopolskie oraz gliny zlodowaceń środkowopolskich. Terasy rzeczne zbudowane są z utworów piaszczystych zlodowaceń północnopolskich oraz aluwii holocenijskich. W profilu pionowym, pomimo dużego zróżnicowania litologicznego dominują utwory przepuszczalne, piaszczysto-żwirowe. Utwory czwartorzędowe są zróżnicowane litologicznie i granulometrycznie, co znajduje odzwierciedlenie we współczynniku filtracji, który waha się w szerokim przedziale od 1,0 do 40,0 m/d [27], [20], [42], [51]. Zwierciadło wody w dolinach rzek ma charakter swobodny lub słabo naporowy i stabilizuje się na rzędnych 170 – 200 m n.p.m. Często pierwszy poziom występuje bardzo płytko - na głębokości od 0,5 m. Poziom zasilany jest bezpośrednio poprzez opady atmosferyczne. Strefami drenażu są cieki powierzchniowe oraz doliny rzek. Bardzo często stanowi on czwartorzędowo - jurajski poziom wód zawieszonych nad nieprzepuszczalnymi seriami ilastymi. Na pewnych odcinkach dolin kopalnych i współczesnych (w obrębie okien hydrogeologicznych) są również zasilane lateralnie i ascenzyjnie z wód podziemnych krążących w utworach jury górnej. Przeważnie występuje on nad głównym poziomem użytkowym jury górnej, którego swobodne lub lekko napięte lustro wody znajduje się na głębokościach w przedziale 40-50 m p.p.t.

Wody występujące w utworach czwartorzędu we wschodniej części opracowania są w kontakcie hydraulicznym z górnokredowym poziomem wodonośnym, tworząc jeden czwartorzędowo-górnokredowy kompleks wodonośny opisany poniżej.

W dolinach rzek, w utworach czwartorzędowych znajdują się znaczące ujęcia komunalne, m. in.: ujęcie Szarlejka, które położone jest w dolinie rzeki Czarnej Okszy, ujęcie w Blachowni - położone w dolinie rzeki Gorzelanki. W dolinie Warty znajduje się szereg wydajnych ujęć o charakterze przemysłowym, m.in.: ujęcie Rudniki, ujęcie dla Huty Częstochowa.

#### **Kredowe piętro wodonośne (kredowo-czwartorzędowe)**

Piętro wodonośne kredowe (kredowo-czwartorzędowe) znajduje się przy wschodniej granicy wariantu III w rejonie miejscowości Wola Mokrzeska - Zalesice. W rejonie tym wody utworów czwartorzędowych pozostają najczęściej w łączności hydraulicznej z wodami w utworach górnokredowych, tworząc jeden poziom wodonośny [10]. Pod względem geologicznym jednostkę tworzą piaski rzeczne tarasów nadzalewowych i zalewowych zalegające na spękanych marglach, opokach i wapieniach kredy górnej. Poziom wodonośny ma charakter porowy oraz szczelinowy. Utworami zbiornikowymi są tu zasadniczo utwory kredy. Ze względu na zróżnicowaną podatność skał na spękanie, przepuszczalność utworów kredy górnej zmienia się zarówno w pionie jak i w poziomie. Występujące w profilu przewarstwienia iłów i margli ilastych dzielą lokalnie poziom wodonośny na warstwy w pewnym stopniu odizolowane od siebie, co sprawia, że zwierciadło wody ma charakter swobodny lub naporowy. Współczynniki filtracji są rzędu  $10^{-5}$ - $10^{-4}$  m/s. Głębokość występowania pierwszego poziomu wodonośnego zawiera się w przedziale od 1 do 5 m [10]. Kredowy i kredowo-czwartorzędowy poziom wodonośny zasilany jest głównie przez infiltrację wód opadowych - bezpośrednio na wychodniach utworów kredy górnej oraz pośrednio przez utwory czwartorzędowe. Poziom ten drenowany jest przez cieki powierzchniowe, źródła oraz studnie.

#### **Jurajskie piętro wodonośne**

Jurajskie piętro wodonośne występuje na całym omawianym obszarze. Reprezentowane jest głównie przez poziom jury górnej oraz podrzędnie przez poziom jury środkowej oraz dolnej.

Poziom górnourajski jest głównym poziomem wodonośnym dokumentowanego obszaru. Poziom ten budują utwory oksfordu - wapienie, wapienie płytowe oraz piaszczyste warstwy zawodziańskie i jasnogórskie. Wapienie posiadają zróżnicowane wykształcenie litologiczne - od utawionych po skaliste i kredowe, biohermowe oraz wapienie piaszczyste, oolitowe, a ponadto piaskowce wapniste. Utwory te są spękane, skawernowane i skrasowiałe. Utwory zalegają płytko bezpośrednio pod

utworami czwartorzędowymi lub wychodzą na powierzchnię terenu. Miąższość wapieni stopniowo wzrasta od 70 do ponad 400 m w miarę zapadania ku północnemu wschodowi.

W jurze górnej występują wody porowe, szczelinowe oraz szczelinowo-krasowe. Uprzywilejowanymi drogami krążenia wód są szczeliny dyslokacyjne lub strefy skrasowiałe. Najbardziej efektywny jest system szczelin i krasu w obrębie stropowych partii wapieni. Występują tu jednocześnie obszary o małej sieci spękań oraz szczelin i nikłym zawodnieniu. Zróżnicowanie warunków krążenia wiąże się ze zróżnicowaniem litologicznym oraz stopniem zaangażowania tektonicznego i rozwojem krasu w obrębie skał węglanowych. Na wodonośność utworów górnej jury znaczący wpływ wywiera występowanie trzeciorzędowych osadów (glin zwietrzelinowych, iłów, piasków wypełniających formy krasowe. Poziom wodonośny ma na ogół charakter swobodny, sporadycznie napięty. Naporowe zwierciadło wodonośne występuje w rejonach pod przykryciem glin zwałowych i zwietrzelinowych, ilastych utworów trzeciorzędowych oraz marglistych utworów kredy. W miarę oddalania się od kuesty pojawia się naporowe zwierciadło wody (artezyjskie i subartezyjskie). Powodem naporu są różnice ciśnienia piezometrycznego, izolujące twory w dolinach, oraz mały współczynnik filtracji utworów kredowych, który hamuje odpływ podziemny w kierunku północno-wschodnim i piętrzy wody podziemne przy granicy z utworami kredowymi niecki miechowskiej. Zwierciadło wody układa się współkształtnie z powierzchnią terenu. Współczynnik filtracji waha się w szerokich granicach od 0,1 – 600 m/d [8][40]. Zwierciadło wód podziemnych występuje na głębokości od kilku do kilkudziesięciu metrów p.p.t. Regionalny przepływ wód odbywa się ku północy, północnemu wschodowi i wschodowi - pod kredowy zbiornik niecki miechowskiej, a także w zachodnim kierunku – w stronę zbiornika triasowego (triasu śląsko-krakowskiego). Układ hydroizohips w rejonie wychodni wskazuje na drenujący charakter dużych rzek, tj. m.in. Warty i Liswarty. Charakterystyczny dla omawianego obszaru jest drenaż poprzez bardzo wydajne źródła (wydajności od 5 do ponad 180 l/s).

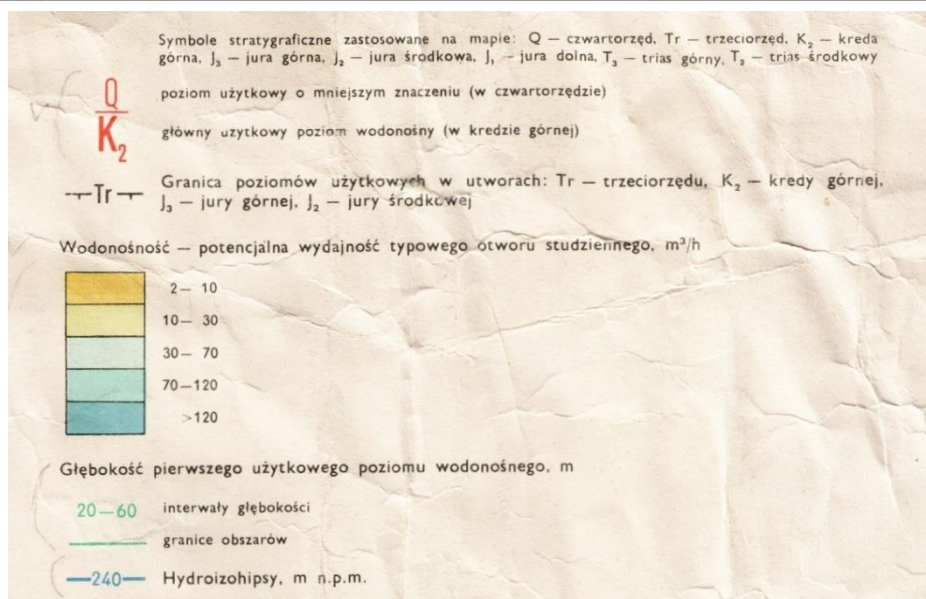
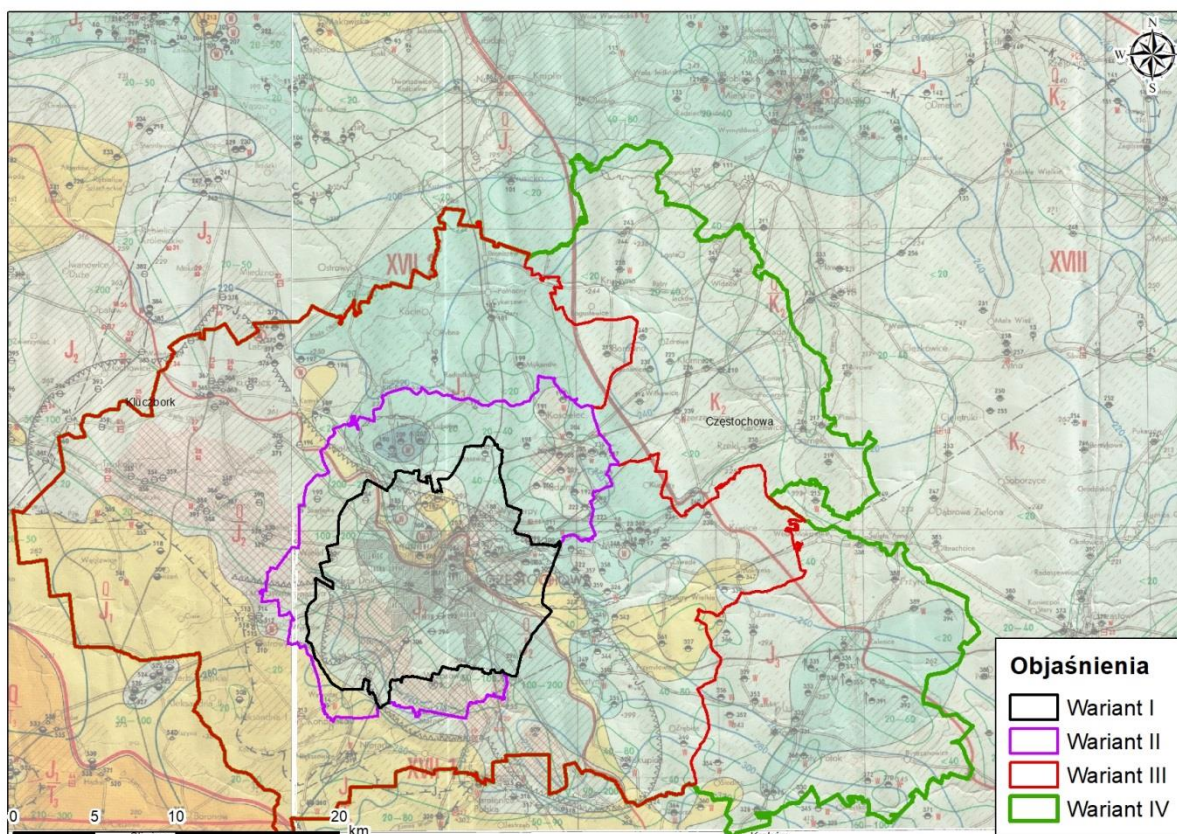
Poziom wodonośny zasilany jest bezpośrednio na obszarze wychodni oraz na bardzo rozległym obszarze, gdzie wapień górnej jury przykryte są jedynie piaszczystymi utworami czwartorzędowymi. Izolującą serię podścielającą tworzą spągowe, margliste ogniwa dolnego oksfordu oraz przede wszystkim seria iłów rudonośnych środkowej jury, o miąższości kilkudziesięciu, a nawet znacznie powyżej 150 m. Miąższość warstwy izolującej oba poziomy wodonośne wzrasta w miarę zapadania warstw ku północnemu wschodowi.

Górnojurajski poziom wodonośny na omawianym obszarze eksploatowany jest poprzez duże, bardzo wydajne, ujęcia o charakterze komunalnym m.in.: w Łobodnie, Wierzchowisku, Sroczku i Olsztynie, które zaopatrują w wodę miasto Częstochowę i okoliczne gminy. Obok eksploatacji ujęciami wód podziemnych, poziom górnojurajski drenowany jest także przez odwadnianie kopalń (Latosówka-Rudniki).

Wody podziemne środkowojurajskiego poziomu wodonośnego występują w obrębie: wapieni piaszczysto - marglistych i piaskowców marglistych (kelowej), piasków, piaskowców (baton), piasków bajosu górnego – kujawu (warstwy międzyrudne, określane też jako międzypoziomowe) oraz piasków i piaskowców bajosu dolnego i aalenu (warstwy kościeliskie). Utwory keloweju są ostatnim, najmłodszym, ogniwem stratygraficznym w profilu osadów jury środkowej. Osady tego okresu wykształcone są jako wapień piaszczysty, margliste oraz margle. Utwory batonu wykształcone są jako warstwy ilaste, w obrębie których występują piaszczyste pakiety i przewarstwienia piasków, które nie tworzą ciągłej warstwy. Warstwy te zostały rozpoznane głównie otworami poszukiwawczymi wykonanymi w ramach rozpoznawania złóż rudy żelaza. Utwory bajosu górnego-kujawu, wykształcone jako iły, iłowce, mułowce, w obrębie których występują warstwy piaszczyste, określane są również jako warstwy międzyrudne lub międzypoziomowe. Mają dużą zmienność litologiczną w profilu pionowym, miąższość warstw piaszczystych waha się od 2 do 35 m. Warstwę wodonośną budują piaski drobnoziarniste, pylaste, barwy szarej z wkładkami zwięzłych piaskowców. Wody podziemne z warstw międzyrudnych są ujmowane lokalnie, między innymi w Kłobucku.

Utwory bajosu dolnego i aalenu wykształcone są jako piaski i piaskowce określane też jako warstwy kościeliskie. Jego zasobność i znaczenie gospodarcze oraz potrzeba ochrony były powodem wyznaczenia GZWP nr 325 – Częstochowa Wschód. Miąższość kościeliskiej warstwy wodonośnej

wynosi w rejonie wychodni około 20 m i zwiększa się stopniowo ku północnemu wschodowi w miarę jej zapadania do 25-40 m w rejonie Kłobucka oraz 40-50 m w Częstochowie. Badania S. Hermańskiego [16] wykazały strefowość składu ziarnistego piasków i piaszczyców. W stropie występują piaski drobnoziarniste i pylaste (o miąższości 5-6 m), a poniżej piaski średnioziarniste, zlepiercowate (o miąższości 6-30 m) w obrębie, których występują również piaski drobnoziarniste i pylaste. Dolna partia warstwy to piaski średnioziarniste, lokalnie pylaste lub zailone. Pionowa zmienność litologiczna znajduje odzwierciedlenie w parametrach wodonośnych. Współczynnik filtracji w partiach stropowych wynosi około 7 m/d, a w spągu przy przejściu do ilasto piaszczystej serii warstw łysieckich jest znacznie niższy – nieco ponad 2 m/d. Przewodność wynosi od 100 - 200 m<sup>2</sup>/d. Wydajność potencjalnej studni od 30 do 50 m<sup>3</sup>/h [40].



Rysunek 14 Fragment Przeglądowej mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:200 000 - arkusz Kluczbork [28] oraz Częstochowa [36]

W wyniku górniczego odwodnienia poziomu prowadzonego do początku lat osiemdziesiątych, naturalny reżim hydrogeologiczny został zmieniony na omawianym obszarze. Doszło do osuszenia warstw kościeliskich i wytworzenia rozległego leja depresyjnego. Osuszenie warstwy piasków przyczyniło się do uruchomienia procesów utleniania i kolmatacji, a tym samym wytrącania się w porach ośrodka skalnego wodorotlenków i tlenków żelaza oraz spoiwa ilastego i kaolinowego. Przyczyniło się to do obniżenia porowatości ośrodka skalnego. W chwili obecnej, czyli po ponad 30 latach po zaprzestaniu eksploatacji rud żelaza nastąpiło wypełnienie leja depresyjnego i odbudowa zasobów wód podziemnych. Związki żelaza wytrącają się także z samowypływów m.in. w Korwinowie, Słowiku, Dźbowie, tworząc grubą warstwę osadów koloru pomarańczowo-żółtego (ochra). Wody z tych wypływów nie spełniają podstawowych wymagań fizykochemicznych, jakim powinna odpowiadać woda pitna [41].

Zwierciadło wody ma charakter naporowy, jedynie w wąskim pasie wychodni swobodny lub quasi swobodny. W poszczególnych otworach zwierciadło wody stabilizuje się na głębokości kilku, kilkunastu metrów. Lokalnie, w rejonie Częstochowy, Kłobucka oraz Krzepic, występują warunki artezyjskie. Zwierciadło wody układa się w przedziale rzędnych od 240-250 m, a w rejonie wychodni do 220 m w północno wschodniej części zbiornika. Strop horyzontu występuje na głębokości od kilku do około 50 m [40].

We wschodniej części badanego obszaru jest znacznie gorsze rozpoznanie poziomu wodonośnego środkowej jury. Wynika to z faktu, że występuje on na znacznych głębokościach pod użytkowym poziomem jury górnej.

W utworach jury dolnej z uwagi na naprzemianległe występowanie utworów wodonośnych i nieprzepuszczalnych występuje kilka warstw wodonośnych, które związane są z piaszczystymi osadami warstw tysieckich oraz piaszczystymi i piaszczysto-zwirowymi utworami warstw olewińskich. Poziom wodonośny występuje na zmiennej głębokości od kilkunastu metrów w rejonie wychodni podczwartorzędowej, do kilkudziesięciu a nawet kilkuset w miarę obniżania się stropu warstw jurajskich, które dość gwałtownie zapadają pod osady jury środkowej. Poziomy jury środkowej i dolnej oddzielone są i izolowane od siebie warstwą ilów o miąższości od 50 do nawet 150 m. Poza wychodniami są to wody o zwierciadle subartezyjskim. Różnica ciśnień hydrostatycznych pomiędzy poziomami jest rzędu kilkunastu, a nawet 30,0 m. Nie występuje pomiędzy nimi kontakt hydrauliczny, nie stwierdzono go również w okresie kopalnictwa rudy żelaza. Dolnojurajski poziom wodonośny eksploatowany jest na obrzeżach omawianego obszaru, na ujęciach m.in. we Wręczy, Golcach k. Kłobucka oraz Blachowni.

### **Triasowe piętro wodonośne**

Omawiane piętro występuje na całym obszarze badań, na głębokości od co najmniej kilkudziesięciu metrów do ponad 500 m (zapada w kierunku wschodnim pod utwory jury). W profilu hydrogeologicznym piętra triasu występują trzy poziomy wodonośne: wapienia muszlowego (trias środkowy), retu (trias dolny) oraz środkowego i dolnego piaskowca (trias dolny). Główne poziomy wodonośne wapienia muszlowego i retu, zbudowane są z dolomitów i wapieni. Są to poziomy o typie szczelinowo-krasowym. Poziomy te są rozdzielone utworami marglistymi warstw gogolińskich, które często nie stanowią izolacji między poziomami, w związku z czym poziomy wapienia muszlowego i retu łączą się w jeden kompleks wodonośny, zwany serią węglanową triasu. Współczynniki filtracji są rzędu  $10^{-4}$  m/s. Trias wodonośny serii węglanowej na znacznej części obszaru jest przykryty słaboprzepuszczalnymi osadami ilastymi i mułowcowymi kajpru i retyku, które stanowią warstwę izolującą od innych poziomów oraz napinającą zwierciadło wody. Zaledwie kilka studni położonych w okolicach Częstochowy ujmuje wody z piętra wodonośnego triasu. Są to studnie na ujęciach komunalnych w Rększowicach i w Poczesnej. Znacznie więcej ujęć znajduje się w kierunku południowym od Częstochowy – w stronę Zawiercia.

### **Paleozoiczne piętro wodonośne**

Paleozoiczne piętro obejmuje poziomy wodonośne permu, karbonu i dewonu. Poziom wodonośny permu budują piaskowce i zlepieńce. Poziomy dewonu i karbonu są zbudowane ze spękanych i skrasowiałych wapieni i dolomitów oraz podrzędnie z piaskowców. Poziomy te są silnie zaburzone

tektonicznie i dlatego są nieciągłe. Zawodnienie uzależnione jest od stopnia spękania i skawernowania wodonośca oraz od głębokości i warunków kontaktów z innymi poziomami, a głównie z poziomem wapienia muszlowego. Współczynniki filtracji są rzędu:  $10^{-6}$  -  $10^{-5}$  m/s.

Warunki hydrogeologiczne w utworach syluru i kambru nie zostały rozpoznane.

Z uwagi na charakter kompleksów litologicznych tych pięter, można uznać je za bardzo słabo wodonośne.

### 3.4 Zagrożenia geologiczne

Zagrożenia geologiczne występujące na omawianym obszarze, można podzielić na procesy i zjawiska geologiczne oraz antropogeniczne.

Procesy i zjawiska geologiczne mają charakter naturalny. Ich następstwem są zmiany powierzchni Ziemi wywołane zarówno przez czynniki zewnętrzne, jak i zachodzące we wnętrzu Ziemi [52]. Na obszarze Częstochowy będą to m.in.:

- erozja i występowanie osuwisk w rejonie licznych kamieniołomów oraz hałd pokopalnianych;
- podtopienia od wód podziemnych;
- występowanie zjawisk i procesów krasowych;
- erozja brzegów cieków powierzchniowych;
- deformacje filtracyjne: sufozja mechaniczna, osiadanie zapadowe, upłynnienie gruntu (tikotropia).

Procesy i zjawiska antropogeniczne, powodujące zmiany powierzchni Ziemi wywołane przez działalność człowieka prowadzoną zarówno na powierzchni Ziemi, jak i w jej wnętrzu [52], występujące na omawianym obszarze, to głównie:

- występowanie gruntów antropogenicznych o nieznanych parametrach fizyczno-mechanicznych;
- wstrząsy sejsmiczne i pionowe przemieszczenia będące następstwem eksploatacji górniczej;
- zmiany stosunków wodnych w wyniku odwodnienia kamieniołomów;
- degradacja powierzchni terenu na skutek eksploatacji górniczej.

Wymienione powyżej zagrożenia nie są kompletną listą zagrożeń geologicznych, jakie mogą wystąpić na tym terenie, ale mogą dotyczyć wszystkich trzech wariantów. Wszelkie możliwe zagrożenia należy zidentyfikować i ocenić w trakcie prac terenowych oraz kameralnych przy wykonywaniu Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy.

Do istotnych należy z pewnością występowanie gruntów słabonośnych, spoistych w stanie miękkoplastycznym lub niespoistych w stanie luźnym. Osady mineralne akumulują w bezodpływowych zagłębieniach terenowych lub na tarasach rzecznych tworząc grunty jeziorne jeziorne lub mady rzeczne. Bardzo często obok cząstek mineralnych osadzają się w znacznej mierze części organiczne, w ten sposób powstają słabonośne namuły. Bezodpływowe zbiorniki wodne oraz stare koryta rzek często zarastają i zamieniają się w torfowiska. Na tarasach rzecznych miąższość torfu nie przekracza 1-2 m, natomiast w dawnych rynnach jeziornych może być dużo większa.

Zagrożeniem są także nasypy niebudowlane, które powstawały w sposób niekontrolowany, co do ich składu oraz zagęszczania. Materiały użyte do rekultywacji terenów zdegradowanych powinny również podlegać weryfikacji.

Z analizy materiałów archiwalnych wynika, że w budowie podłoża dominują osady czwartorzędowe pochodzenia rzeczno, wodnolodowcowego, lodowcowego i antropogenicznego oraz jurajskie ostańce (wapienie skaliste, kredowe, margliste, piaszczyste, oolitowe, biohermowe oraz piaskowce wapniste i margle).

W rejonie Częstochowy zwarta wychodnia skał jest odcięta od zachodu progiem denudacyjnym. Na jego przedpolu znajdują się ostańce erozyjne. Grunty skaliste na tym obszarze są spękane w różnym stopniu, a w stropowej części zwietrzałe.

Obszary występowania skał węglanowych są podatne na erozję chemiczną wynikającą z przepływu wód podziemnych. Ze względu na spękania charakterystyczne dla skał węglanowych filtracja wód podziemnych przechodzi we fluację, gdzie zwiększona jest prędkość przepływu. Połączenie czynnika chemizmu skał i dynamiki przepływu wód podziemnych skutkuje zjawiskami krasowymi, ich rozwojem i wpływem na bezpieczeństwo posadawiania obiektów budowlanych. Każdorazowo na dokumentowanym terenie powinna zostać przeprowadzona analiza skrasowienia terenu oraz analiza możliwości rozwoju zjawisk krasowych.

W obrębie utworów jurajskich występują zjawiska krasowe. Są one dużym zagrożeniem dla obiektów budowlanych, zwłaszcza w przypadku płytkiego, przypowierzchniowego występowania pustek krasowych. Do form krasu stanowiących duże zagrożenie w przypadku ich nierozpoznania należą przede wszystkim ponory i leje krasowe. Leje krasowe mogą mieć średnicę dochodzącą do kilkudziesięciu metrów, a dodatkowo mogą być poprzecinane grzbietami o pochyłych ścianach. Omawiane formy należą do lejów korozyjnych, powstałych przez ługowanie skał płynącymi wodami powierzchniowymi zawierającymi CO<sub>2</sub>. Dodatkowe zagrożenia niosą ze sobą podziemne wyrobiska dawnych kopalń rud żelaza. Występowanie zjawisk krasowych oraz pustek poeksploatacyjnych dodatkowo aktywuje występowanie zjawisk sufozyjnych.

Grunty niespoiste i spoiste reprezentowane są głównie przez grunty akumulacji lodowcowej, wodnolodowcowej i rzecznej (plejstocen) litologicznie wykształcone są jako gliny, gliny piaszczyste, gliny pylaste oraz jako piaski i żwiry. Grunty te (za wyjątkiem gruntów miękkoplastycznych i luźnych) generalnie stanowią dobre i nośne podłoże budowlane.

Grunty organiczne występujące najczęściej w dolinach rzecznych uznaje się za słabonośne. Są to głównie torfy i namuły o dużej ściśliwości, chętnie chłonna wodę (która wykazuje w nich agresywność w stosunku do stali i betonu). Warunki geologiczno-inżynierskie są niekorzystne, zwłaszcza w połączeniu ze zwykle wysokimi stanami wód podziemnych oraz możliwością podtopień.

Grunty nasypowe na terenie Częstochowy związane są z hałdami materiałów powydobywczych z lokalnych kopalń oraz z terenami zrehabilitowanymi poprzez zaniwelowanie wyrobisk. Składają się one w głównej mierze z lokalnego materiału używanego do rekultywacji.

W rejonie wyznaczonych wariantów stwierdzono obszary zagrożone procesami i zjawiskami geodynamicznymi, w szczególności osuwiskami. Aktywne osuwiska oraz tereny zagrożone ruchami masowymi to głównie obszary starych kamieniołomów, skarp rzecznych oraz stoków naturalnych wzniesień przeciętych zabudową infrastrukturalną.

Na terenie Częstochowy zinventaryzowano 68 osuwisk oraz 26 terenów zagrożonych ruchami masowymi. Osuwiska te występują głównie na obszarach niezabudowanych, przekształconych antropogenicznie i związane są ze składowaniem odpadów poeksploatacyjnych iłów rudonośnych. Większość osuwisk ma powierzchnię do 0,5 ha. Najwięcej osuwisk występuje w zachodniej i południowej części Częstochowy (Gnaszyn Górny, Dźbów, Kawodrza i Nowa Kuźnica). Są to głównie osuwiska aktywne i okresowo aktywne. Łączna powierzchnia osuwisk wynosi 0,24 km<sup>2</sup> (około 0,15% powierzchni miasta). Tereny zagrożone ruchami masowymi wyznaczono na podstawie bliskości terenów osuwiskowych i występowania stromo nachylonych stoków [49].

Grunty lessowe podatne są na rozmywanie. Charakteryzują się licznymi rozcięciami i dolinami erozyjnymi, tworzącymi sieć wąwozów i parowów. Jako grunty z dominującą frakcją pyłową, podatne są na deformacje filtracyjne, powodowane przez przepływy wody podziemnej i powierzchniowej. Lessy wysoczyznowe są gruntami problematycznymi, ze względu na możliwość występowania osiadania zapadowego zaś lessy dolin są podatne na proces tiksotropii.

Długotrwała działalność górnicza spowodowała znaczne zmiany środowiska przyrodniczego m. in. w morfologii terenu (powstały wyrobiska oraz hałdy). Natomiast lokalne odwodnienia zmieniły stosunki hydrogeologiczne w rejonie. Stare sztolnie i korytarze podziemnych kopalni mogą

w przyszłości być przyczyną wstrząsów i przemieszczeń skutkujących katastrofą budowlaną. Osiadanie terenu może także następować na obszarach, w których tworzy się lej depresji powstały z odwadniania czynnych wyrobisk kopalnianych.



### Objaśnienia

- Wariant I
- Wariant II
- Wariant III
- Wariant IV
- Tereny górnicze
- Obszary predysponowane do wystąpienia ruchów masowych ziemi
- Tereny zagrożone wystąpieniem podtopień
- Obszary zagrożone niebezpieczeństwem powodzi

**Rysunek 15 Mapa zagrożeń geologicznych w rejonie Częstochowy**

Sufozja mechaniczna polega na mechanicznym wyłukiwaniu ziaren mineralnych z gruntu przez przepływającą przez niego wodę. Zjawisko to nasila się szczególnie w przypadku prowadzenia długotrwałego pompowania wód, ale także ich naturalnego przepływu - infiltracji. Powoduje powstawanie rozluźnień w gruntach podłoża budowlanego, lub nawet powstawanie pustek i zapadanie się powierzchni terenu.

Upłynnienie gruntu polega na zachowaniu się gruntu pod wpływem wibracji jak ciecz. Podatne na to zjawisko są grunty pylaste o słabych parametrach geotechnicznych.



O warunkach budowlanych przesądza często tylko jeden, najmniej korzystny z czynników. Ważnym jest, aby nie pominąć ani jednego. Do istotnych należy z pewnością występowanie gruntów słabonośnych, spoistych w stanie miękkoplastycznym lub niespoistych w stanie luźnym. Osady mineralne akumulują w bezodpływowych zagłębieniach terenowych lub na tarasach rzecznych tworząc grunty jeziorne lub mady rzeczne. Bardzo często obok cząstek mineralnych osadzają się w znacznej części cząstki humusowe - powstają słabonośne namuły. Bezodpływowe zbiorniki wodne oraz stare łożyska rzek często zarastają i zamieniają się w torfowiska. Na tarasach rzecznych miąższość torfu nie przekracza 1-2 m, natomiast w dawnych rynnach jeziornych mogą zalegać warstwą 1-3,5 m.

Zagrożeniem są także nasypy niebudowlane, które powstawały w sposób niekontrolowany co do ich składu oraz zagęszczenia. Sposób rekultywacji terenów zdegradowanych powinien również podlegać weryfikacji. W rejonie Częstochowskim zlokalizowanych jest wiele hałd pogórnich, na części z nich zidentyfikowano aktywne ciągłe osuwiska [97].

Sufozja mechaniczna polega na mechanicznym wyfukiwaniu ziaren mineralnych z gruntu przez przepływającą przezeń wodę. Zjawisko to nasila się szczególnie w przypadku prowadzenia długotrwałego pompowania wód, ale także ich naturalnego przepływu - infiltracji. Powoduje powstawanie rozluźnień w gruntach podłoża budowlanego, lub nawet powstawanie pustek i zapadanie się powierzchni terenu.

Na rysunku zamieszczono adekwatnie dla skali, niektóre z zagrożeń geologicznych zidentyfikowanych na obecnym, wstępnym etapie (Rysunek 15).

## **3.5 Działalność górnicza**

### **3.5.1 Historyczna działalność górnicza**

Rejon aglomeracji Częstochowy charakteryzuje się wysoką zasobnością kopalin niemetalicznych, a w przeszłości także rud żelaza. Syderytowe rudy żelaza występujące na obszarze od Zawiercia po Wieluń były eksploatowane od XII wieku. Do przełomu XIX i XX wieku eksploatacja pokładów rudy żelaza obejmowała obszar wychodni pokładów. Na początku XX wieku stopniowo zaczęto zagłębiać wyrobiska po upadzie, a w latach trzydziestych wprowadzono pierwsze parowe urządzenia odwadniające wyrobiska górnice. W okresie II wojny światowej w rejonie kłobucko-częstochowskim działało 27 kopalń podziemnych, które pod koniec wojny zostały zatopione. W okresie powojennym wybudowano 25 nowych kopalń. Ogólnie udokumentowano 27 złóż w kategoriach A+B+C1 i C2, o łącznych zasobach rud żelaza 426 mln ton, które nie zostały w całości wyeksploatowane. W 1970 roku zlikwidowano pierwszą kopalnię (Rudniki) i od tego roku stopniowo ograniczano wielkość wydobycia. Na początku lat osiemdziesiątych ze względów ekonomicznych całkowicie zaniechano działalności górnicznej w omawianym regionie. W roku 1994 zasoby rud żelaza Częstochowskiego Regionu Rudonośnego skreślono z bilansu zasobów. Skutki wieloletniej eksploatacji są widoczne w morfologii terenu - pozostały liczne hałdy skały płonej oraz obszary podmokłe i zapadliska. Po zlikwidowaniu kopalń rud żelaza, działalność górnicza i przetwórstwo kopalin, związane były głównie z górnictwem odkrywkowym, w szczególności z wydobyciem kruszyw naturalnych (piasków i żwirów), kopalin węglanowych na potrzeby przemysłu wapienniczego i cementowego, a także surowców ilastych oraz piasków formierskich.

### **3.5.2 Złóża kopalin**

W granicach, a także bliskim otoczeniu aglomeracji Częstochowy udokumentowano niemal 70 złóż kopalin [94], w tym: trzydzieści złóż kruszyw naturalnych, dwanaście złóż piasków formierskich, szesnaście złóż glin ceramiki budowlanej, jedno złożo surowców ilastych do produkcji cementu, trzy złoża wapieni i margli przemysłu cementowego, pięć złóż wapieni i margli przemysłu wapienniczego. Część tych złóż nie jest obecnie eksploatowana. Na rysunku (Rysunek 16) przedstawiono poglądową mapkę rozmieszczenia złóż kopalin w rejonie Częstochowy. Złoża tych kopalin stały się podstawą

rozwoju wielu gałęzi przemysłu materiałów budowlanych, takich jak zakładów wapienniczych, cementowni, zakładów ceramiki budowlanej, zakładów produkcji kruszyw piaskowo-żwirowych oraz łamanych, wyrobów betonowych i betonu, których produkcja zaspakajała i w dalszym ciągu zaspakaja nie tylko potrzeby regionu częstochowskiego i śląskiego.

Rejon Częstochowy dysponuje dużą bazą zasobową kruszyw naturalnych. Stanowią je głównie czwartorzędowe piaski oraz piaski i żwiry rzeczne i wodnolodowcowe z okresu zlodowaceń. Rozpoznanych i udokumentowanych złóż kruszyw naturalnych w rejonie wyznaczonych wariantów opracowania jest 34. Największe z nich zajmują powierzchnię ponad 100 ha, a najmniejsze około 1 ha. Są to złoża: Aleksandria, Częstochowa-Rocha, Czarna Wieś, Grabówka V, Grabówka VI, Grabówka-Ikara, Herby, Hutka, Hutka IV, Hutka IIA, Hutki, Kamyk, Kościelec, Kuleje, Lgota, Lgota 2, Łobodno, Lubojenka, Lubojenka I, Lubojenka II, Lubojenka III, Łysa Górka, Mazury, Nierada, Odrzykoń, Olsztyn-Szubienice, Pierzchno, Przymiłowice, Stara Gorzelnia, Szarlejka, Tomala, Wyrazów, Zaborze oraz Zawada. Duża ilość złóż jest wynikiem przede wszystkim dobrego rozpoznania w tym zakresie regionu [50].

Złoża piasków formierskich położone są w południowej i południowo-zachodniej części opisywanego obszaru. Są to złoża: Biskupice X, Kąty Chorońskie, Kotysów, Krasawa II, Krótka Wieś, Olsztyn II, Podgrabie, Wolnica-Zapaseka, Zawisna IV, Zawisna V, Zrębice i Zrębice I. Złoża piasków formierskich położone są w południowej części omawianego obszaru i są wieku jurajskiego lub neogeńskiego. W 2017 roku żadne z powyższych złóż nie było eksploatowane.

W omawianym rejonie zlokalizowanych jest 17 złóż kopalin ilastych ceramiki budowlanej i są to złoża: Anna 1, Bogumiła, Brzeziny-Kolonia 2, Brzeziny I, Gnaszyn, Gnaszyn Górny, Kawodrza, Kawodrzanica, Kolonia Łojki, Korwinów, Leszczyński, Michalina, Rybno, Wrzosowa, Wrzosowa 1 oraz Zofia [50]. Surowcem ilastym w opisywanych złożach jest ił jurajski szary i szarozielony z nielicznymi sferosyderytami w stropie. Kopaliny są przydatne na potrzeby ceramiki budowlanej - do produkcji cegły pełnej oraz wyrobów drążonych.

Złoże surowców ilastych do produkcji cementu Wręczyca-Grodzisko znajduje się przy wschodniej granicy opracowania, w okolicy Kłobucka. Jest to złożo iłów jurajskich. Kopalina może mieć zastosowanie w przemyśle cementowym, jako surowiec uzupełniający. Złoże określono jako konfliktowe ze względu na jego położenie na terenie lasów ochronnych. Powierzchnia złoża wynosi 16 ha, a średnia miąższość 18,1 m.

Do złóż wapieni i margli przemysłu cementowego należą: Latosówka-Rudniki II, Mstów oraz Rudniki-Jaskrów [50]. Złoże Mstów jest obecnie nieeksploatowane.

Do złóż wapieni i margli przemysłu wapienniczego należą: Choroń, Kielnik-Olsztyn, Żuraw, Mykanów oraz Rudniki-Rędziny. Powyższe złoża nie są eksploatowane.

Reasumując należy podkreślić, że rejon Częstochowy posiada bogate zasoby złóż kopalin niemetalicznych, znajdujących zastosowanie w szeroko rozumianym przemyśle budowlanym. Natomiast w ujęciu historycznym w regionie czynnych było w różnych okresach 68 kopalń, w których eksploatowano rudy żelaza.

**Tabela 1 Złoża kopalin w rejonie Częstochowy, w granicach opracowania, wg bazy MIDAS i Bilansu zasobów złóż kopalin (stan na 31.12.2019 r.)**

Nr MIDAS	Nazwa złoża	Wiek kompleksu litologiczno-surowcowego	Rodzaj kopaliny głównej	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
<b>WARIANT I</b>						
<b>Kruszywa naturalne</b>						
4970	Grabówka-Ikara pole I	Q	pż	3243	Z	-
4970	Grabówka-Ikara pole II	Q	pż	4724	Z	-
9612	Częstochowa-Rocha	Q	p	19921	E	-
10571	Grabówka V pole A	Q	p	9940	R	-

Nr MIDAS	Nazwa złoża	Wiek kompleksu litologiczno-surowcowego	Rodzaj kopaliny głównej	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
10571	Grabówka V pole B	Q	p	8763	R	-
17029	Tomala	Q	p	17686	R	-
17066	Grabówka IV	Q	p	19730	R	-
<b>Surowce ilaste ceramiki budowlanej</b>						
2158	Gnaszyn	J	g, i	188558	E	-
2159	Michalina	J	i	54714	Z	-
2161	Kawodrza	J	i	47834	Z	-
4900	Bogumiła	J	i	17341	E	-
5314	Gnaszyn Górny pole B	Q-J	g, i	7216	E	-
5314	Gnaszyn Górny pole A	Q-J	g, i	3509	E	-
5531	Anna 1	J	i	10182	Z	-
5532	Zofia	J	i	4013	Z	-
5533	Kawodrzanka	J	i	7436	-	-
5534	Leszczyński	J	g, i	8093	T	-
19142	Gnaszyn - Północ	J	i, itłupek	149642	P	-
<b>WARIANT II</b>						
<b>Kruszywa naturalne</b>						
2828	Lgota	Q	p	12659	Z	-
5427	Lubojenka	Q	p	1140936	P	-
11129	Lgota 2	Q	p	19356	Z	-
16980	Kościelec	Q	p	26849	R	-
17175	Szarlejka	Q	p	59170	E	-
18159	Stara Gorzelnia	Q	p	109934	T	-
18226	Wyrazów	Q	p	157936	T	-
<b>Surowce ilaste ceramiki budowlanej</b>						
2993	Wrzosowa	J	i	17830	Z	-
2999	Kolonia Łojki	Q-J	g, i	3514	Z	-
5760	Brzeziny - Kolonia 2	J	g, i	21575	Z	-
7026	Brzeziny I	Q	i	15978	Z	-
7031	Wrzosowa 1	Q	i	4459	Z	-
<b>Wapień i margle przemysłu cementowego</b>						
1831	Rudniki-Jaskrów	Q-J	w	681521	E	-
1832	Latosówka-Rudniki II Pole Północne	J	w, m	782383	E	-
1832	Latosówka-Rudniki II Pole Południowe	J	w, m	183972	E	-
1889	Rudniki-Rędziny	J	w	502193	R	-
<b>WARIANT III</b>						
<b>Kruszywa naturalne</b>						
1198	Zaborze	Q	p	377667	E	-
2851	Borowno	Q	p	59381	Z	-
4521	Aleksandria	Q	p	136412	Z	-
4523	Kuleje	Q	p, ż	912101	P	-
5267	Hutka	Q	p	560283	P	-
5421	Łobodno	Q	p	1021237	P	-

Nr MIDAS	Nazwa złoża	Wiek kompleksu litologiczno-surowcowego	Rodzaj kopaliny głównej	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
5700	Łysa Górka	Q	p	971590	P	-
5816	Czarna Wieś	Q	p	11110	E	-
5819	Zawada II	Q	p	119386	E	-
6979	Przymiłowice	Q	p	7063	Z	-
6980	Hutka IIA	Q	p	74668	E	-
7437	Pierzchno	Q	p	15174	Z	-
7681	Olsztyn-Szubienice	Q	p	27723	R	-
8186	Kamyk	Q	p	15068	R	-
8187	Odrzykoń	Q	p	19398	R	-
8535	Herby	Q	p	879242	E	-
8624	Lubojenka I	Q	p	34200	R	-
14901	Hutka VI	Q	p,ż	44128	E	-
16874	Lubojenka III	Q	p	129604	E	-
17590	Nierada	Q	p	259799	R	-
17661	Hutki	Q	p	56332	R	-
17901	Mazury	Q	p	379071	R	-
18301	Lubojenka II pole B	Q	p	75360	R	-
18301	Lubojenka II pole A	Q	p	27570	R	-
<b>Piaski formierskie</b>						
1110	Olsztyn II	Q	pk	48046	Z	-
1163	Kotysów gniazdo C p.IV	Paleogen-Neogen	p, pf	1140	R	-
1163	Kotysów gniazdo C p.V	Paleogen-Neogen	p, pf	562	R	-
1163	Kotysów gniazdo D p.VI	Paleogen-Neogen	p, pf	1867	R	-
1163	Kotysów gniazdo D p.VII	Paleogen-Neogen	p, pf	1075	R	-
1163	Kotysów gniazdo B p.III	Paleogen-Neogen	p, pf	994	R	-
1163	Kotysów gniazdo B p.II	Paleogen-Neogen	p, pf	4066	R	-
1163	Kotysów gniazdo A	Paleogen-Neogen	p, pf	20207	R	-
1163	Kotysów gniazdo B p.I	Paleogen-Neogen	p, pf	33746	R	-
1176	Kąty Chorońskie	Q	pk, pf	139359	Z	-
1177	Wolnica-Zapasieka	Paleogen-Neogen	p, pf	14575	P	-
1183	Zrębice	Q	pk, pf	186947	Z	-
1185	Biskupice X gniazdo C	K	p, pf	895	P	-
1185	Biskupice X gniazdo A	K	p, pf	12272	P	-
1185	Biskupice X gniazdo B	K	p, pf	3378	P	-
1190	Krasawa II	Q	pk, pf	62423	P	-
1190	Krasawa II	Q	pk, pf	198394	P	-
1191	Podgrabie gniazdo A	Paleogen-Neogen	p, pf	16218	P	-
1191	Podgrabie gniazdo B	Paleogen-Neogen	p, pf	1077	P	-
1192	Krótką Wieś gniazdo A	Paleogen-Neogen	p, pf	4044	P	-
1192	Krótką Wieś gniazdo B	Paleogen-Neogen	p, pf	1298	P	-
7303	Zawisna IV	Q	p	387261	Z	-
16426	Zawisna V	Q	p	911528	Z	-
<b>Surowce ilaste ceramiki budowlanej</b>						

Nr MIDAS	Nazwa złoża	Wiek kompleksu litologiczno-suwrowcowego	Rodzaj kopaliny głównej	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
2151	Korwinów	J	g, i	170485	Z	-
2989	Rybno	J	i	5472	R	-
<b>Suwrowce ilaste d/p cementu</b>						
2614	Wręczyca-Grodzisko	J	i	160004	R	-
<b>Wapień i margle przemysłu cementowego</b>						
1830	Mstów	Q-J	w, m	1878849	R	-
1886	Mykanów	Q-J	w	606267	P	-
1888	Choroń	Q-J	w	1178240	P	-
2541	Kielnik-Olsztyn	J	w	50054	Z	-
5425	Żuraw	J	w	1025171	P	-
<b>WARIANT IV</b>						
<b>Kruszywa naturalne</b>						
2847	Staropole	Q	p	22661	R	-
7774	Zagórze	Q	p	19208	Z	-
10570	Kruszyna-Sadzawki	Q-K	p	189022	E	-
10811	Kruszyna	Q	p	7830	T	-
17489	Karczewie I	Q	p	19897	E	-
17973	Karczewice II	Q	p	10968	R	-
<b>Piaski formierskie</b>						
1151	Lusławice IV	Paleogen-Neogen	p, pf	20668	Z	-
1152	Siedlec VII	K	p, pf	18397	P	Gniazdo A
1157	Złoty Potok II	Paleogen-Neogen	p, pf	98822	Z	-
1158	Rej. Złotego Potoku	Paleogen-Neogen	p, pf	115764	Z	Pole Łazy
1158	Rej. Złotego Potoku	Paleogen-Neogen	p, pf	28560	Z	Pole Hucisko
1158	Rej. Złotego Potoku	Paleogen-Neogen	p, pf	9210	Z	Pole Dziepurnia I
1158	Rej. Złotego Potoku	Paleogen-Neogen	p, pf	32342	Z	Pole Dziepurnia
1159	Zrębice I	K	p, pf	9836	P	-
1161	Hucisko I	Paleogen-Neogen	p, pf	1303	Z	pole B
1161	Hucisko I	Paleogen-Neogen	p, pf	1133	Z	pole C
1161	Hucisko I	Paleogen-Neogen	p, pf	54106	Z	pole A
1162	Złoty Potok-Leśniczówka	Paleogen-Neogen	p, pf	37515	R	Gniazdo 5
1162	Złoty Potok-Leśniczówka	Paleogen-Neogen	p, pf	21871	R	Gniazdo 1
1162	Złoty Potok-Leśniczówka	Paleogen-Neogen	p, pf	1490	R	Gniazdo 2
1162	Złoty Potok-Leśniczówka	Paleogen-Neogen	p, pf	16056	R	Gniazdo 3
1162	Złoty Potok-Leśniczówka	Paleogen-Neogen	p, pf	12906	R	Gniazdo 4
1162	Złoty Potok-Leśniczówka	Paleogen-Neogen	p, pf	4408	R	Gniazdo 6
1186	Olsztyn II - rej.	Paleogen-Neogen	p, pf	47492	Z	złoże Okraglik V
1186	Olsztyn II - rej.	Paleogen-Neogen	p, pf	34160	Z	złoże Okraglik IV
1186	Olsztyn II - rej.	Paleogen-Neogen	p, pf	47758	Z	złoże Okraglik III

Nr MIDAS	Nazwa złoża	Wiek kompleksu litologiczno-surowcowego	Rodzaj kopaliny głównej	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1187	Olsztyn I - rej.	Paleogen-Neogen	p, pf	58340	Z	złoże Okrąglik II
1187	Olsztyn I - rej.	Paleogen-Neogen	p, pf	59918	Z	złoże Okrąglik I
1187	Olsztyn I - rej.	Paleogen-Neogen	p, pf	23747	Z	złoże Stonkowa Góra I
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	6100	Z	złoże Piasek VI
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	6493	Z	złoże Piasek I
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	72339	Z	złoże Lusławice III
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	12483	Z	złoże Zagórze I
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	4543	Z	złoże Pabianice I
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	9907	Z	złoże Piasek XVI
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	2869	Z	złoże Piasek XII
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	2514	Z	złoże Piasek XIV
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	17555	Z	złoże Czepurka II
1188	Rej. Olsztyna	Paleogen-Neogen	p, pf	22011	Z	złoże Czepurka III
1194	Lusławice V	Paleogen-Neogen	p, pf	47286	P	Gniazdo I
1196	Sieraków	K	p, pf	54981	P	-
5714	Piasek	Paleogen-Neogen	p, pf	15864	P	-
<b>Surowce ilaste ceramiki budowlanej</b>						
3001	Łęg	Q	mułek	29572	-	Obszar II
3001	Łęg	Q	mułek	21075	-	Obszar I
<b>Torfy</b>						
14408	Smyków	Q	T	83818	R	-
Kolumna 1: nr złoża wg bazy MIDAS; Kolumna 3: Q – czwartorzęd, J – jura, K – kreda; Kolumna 4: g – glina, i – ił, p – piaski, pż – piaski i żwiry, pk – piasek kwarcowy, pf – piaski formierskie, w – wapienie, m – margle, T – torf; Kolumna 5: E – złoża eksploatowane; Z – złoża, z którego wydobycie zostało zaniechane; T – złoża zagospodarowane, eksploatowane okresowo; P – złoża o zasobach rozpoznanych wstępnie						

### 3.5.3 Skutki działalności górniczej

Działalność górnicza w rejonie Częstochowy spowodowała przekształcenie powierzchni terenu i powstanie wielu wyrobisk poeksploatacyjnych powierzchniowych lub podziemnych.

Na terenie Częstochowy (wariant I) w zachodniej części miasta występują tereny dawnych robót górniczych, związane z historyczną eksploatacją surowców mineralnych: glinianki iłów środkowojurajskich (Anna, Gnaszyn, Kawodrza, Gliński i Sowa, Alina) i hałda po eksploatacji rudy żelaza w Dźbowie.

W gminie Rędziny (wariant II) znajduje się kamieniołom wapieni górnójurajskich Lipówka w Rudnikach (nieczynny). Przy południowej granicy Częstochowy znajduje się nieczynny kamieniołom wapieni środkowo- i górnójurajskich we Wrzosowej. Na północ od Częstochowy znajduje się kamieniołom wapieni górnójurajskich w Białej Dolnej k/Kłobucka (nieczynny).

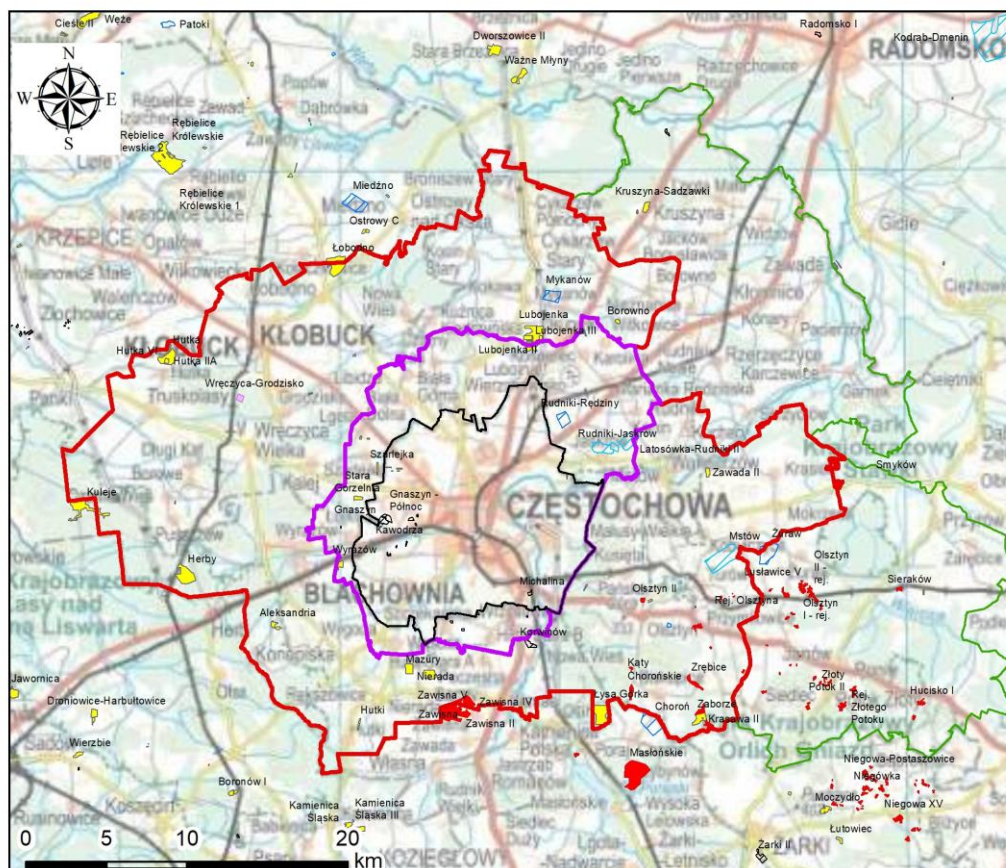
W gminie Kłobuck (wariant III) znajduje się kamieniołom wapieni górnójurajskich w Łobodnie (nieczynny), w gminie Wręczyca Wielka znajduje się hałda poeksploatacyjna rudy żelaza w Golcach oraz glinianka iłów środkowojurajskich Winecki w Grodzisku.

W gminie Poczesna znajduje się hałda poeksploatacyjna rudy żelaza kopalni „Tadeusz” w Nowej Wsi.

W gminie Olsztyn znajduje się: kamieniołom wapieni górnourajskich w Przymitowicach (nieczynny), kamieniołom Kielniki, Piaskownia Zaborze.

Na obszarze wariantu IV na terenie gminy Przyrów znajduje się nieczynny kamieniołom wapieni górnourajskich i górnokredowych Janina w Juliance i nieczynny kamieniołom wapieni górnourajskich w Sygontce, a w gminie Janów - Kamieniołom Warszawski.

Niektóre z dawnych wyrobisk i kamieniołomów stanowią obecnie stanowiska geologiczne i zostały wyszczególnione, jako geostanowiska na warstwie geoturystycznej (<https://geologia.pgi.gov.pl>) oraz określone jako obszary cenne przyrodniczo (np.: Kamieniołom Saturn i Kamieniołom Adam na stokach Złotej Góry w Częstochowie) [49].



### Objaśnienia

- Wariant I
- Wariant II
- Wariant III
- Wariant IV

### Typ kopaliny:

- KRUSZYWA NATURALNE
- PIASKI FORMIERSKIE
- SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ
- SUROWCE ILASTE D/P CEMENTU
- WAPIENIE I MARGLE PRZEM. CEMENTOWEGO
- WAPIENIE I MARGLE PRZEM. WAPIENNICZEGO

**Rysunek 16 Złóża kopaliny w rejonie Częstochowy [94]**

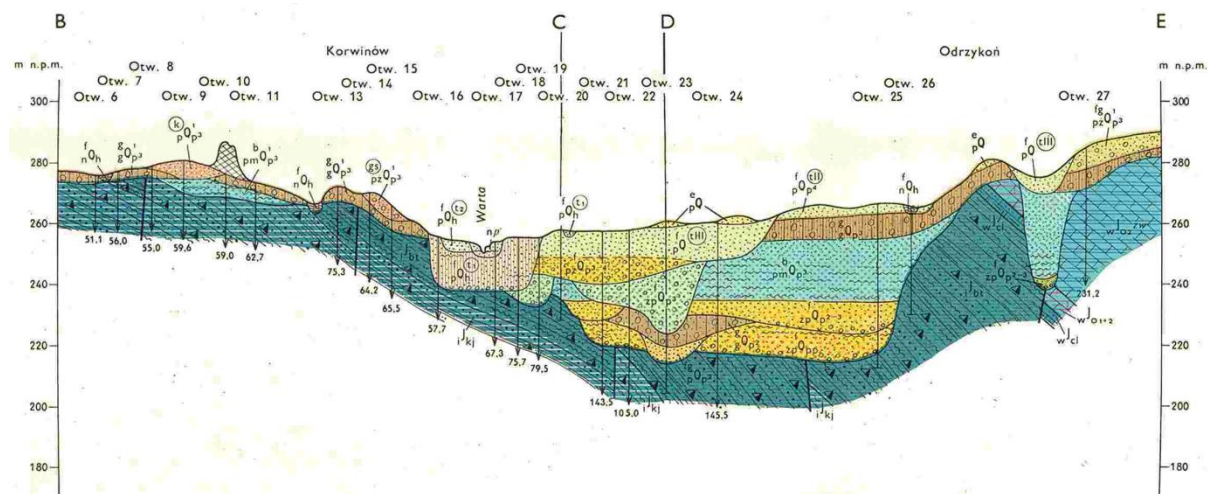
### 3.6 Model podłoża

Model podłoża to przybliżony obraz warunków budowlanych stworzony na potrzeby rozwiązania problemu [38]. W zależności od dokładności prezentowanego obrazu, ilości danych wejściowych, stopnia niepewności, można sporządzać różne rodzaje modeli podłoża [31]:

- model geologiczny konceptualny;
- model geologiczny obserwacyjny (model geologiczno-inżynierski);
- model geotechniczny (model analityczny).

Model geologiczny konceptualny to ogólny zarys warunków geologicznych. Ten typ modelu powinien być generowany na wczesnych etapach planowania inwestycji. Opracowuje się go na podstawie danych archiwalnych i cechuje go stosunkowo wysoki stopień niepewności. Model taki powinien dostarczyć podstawowych informacji na temat głównych jednostek geologicznych (ich stratygrafii, genezy i litologii), ich wzajemnego położenia oraz możliwości wystąpienia zagrożeń naturalnych i antropogenicznych w podłożu budowlanym.

Model geologiczny obserwacyjny (model geologiczno-inżynierski) to szczegółowa charakterystyka warunków geologicznych (geologiczno-inżynierskich). Ten typ modelu powinien być tworzony na podstawie danych uzyskanych bezpośrednio z badań podłoża budowlanego (wierceń, sondowań, badań geofizycznych, badań laboratoryjnych, środowiskowych itp.), do których zaprojektowania należy wykorzystać dane zebrane na etapie tworzenia modelu konceptualnego. Model powinien dostarczyć szczegółowej charakterystyki ilościowej wydzielonych warstw geologiczno-inżynierskich oraz szczegółową ocenę procesów geodynamicznych w zakresie ich rodzaju, wielkości i prognozy ich postępu.



Objaśnienia: nfQh - namuły den dolinnych (QhRSp), pfQh - piaski rzeczne tarasów zalewowych (QhRNsp), peQh - piaski eoliczne (QENsp), pfQ - piaski rzeczne tarasów nadzalewowych (QhRNsp), pżfgQ1p3 - piaski i żwiry wodnolodowcowe (QpGfNsp), ggQ1p3 - gliny zwalowe (QpGSsp), pkQ1p3 - piaski kemów (QpGNsp), pmbQ1p3 - piaski i mułki zastoiskowe (QpGz), żpfgQp2-3 - piaski i żwiry rzeczne (QpRNsp), żpfgQpp - piaski, żwiry i mułki rzeczne (QpR), iJbt - ility i mułowce piaszczyste z wkładkami piaskowców oraz syderytami (JMSm), wJcl, wJco2zw - wapienie piaszczyste i margliste, wapienie ławicowe zawodziańskie (JMSt), iJkj - ily i mułowce piaszczyste z wkładkami piaskowców oraz syderytami (JMSm)

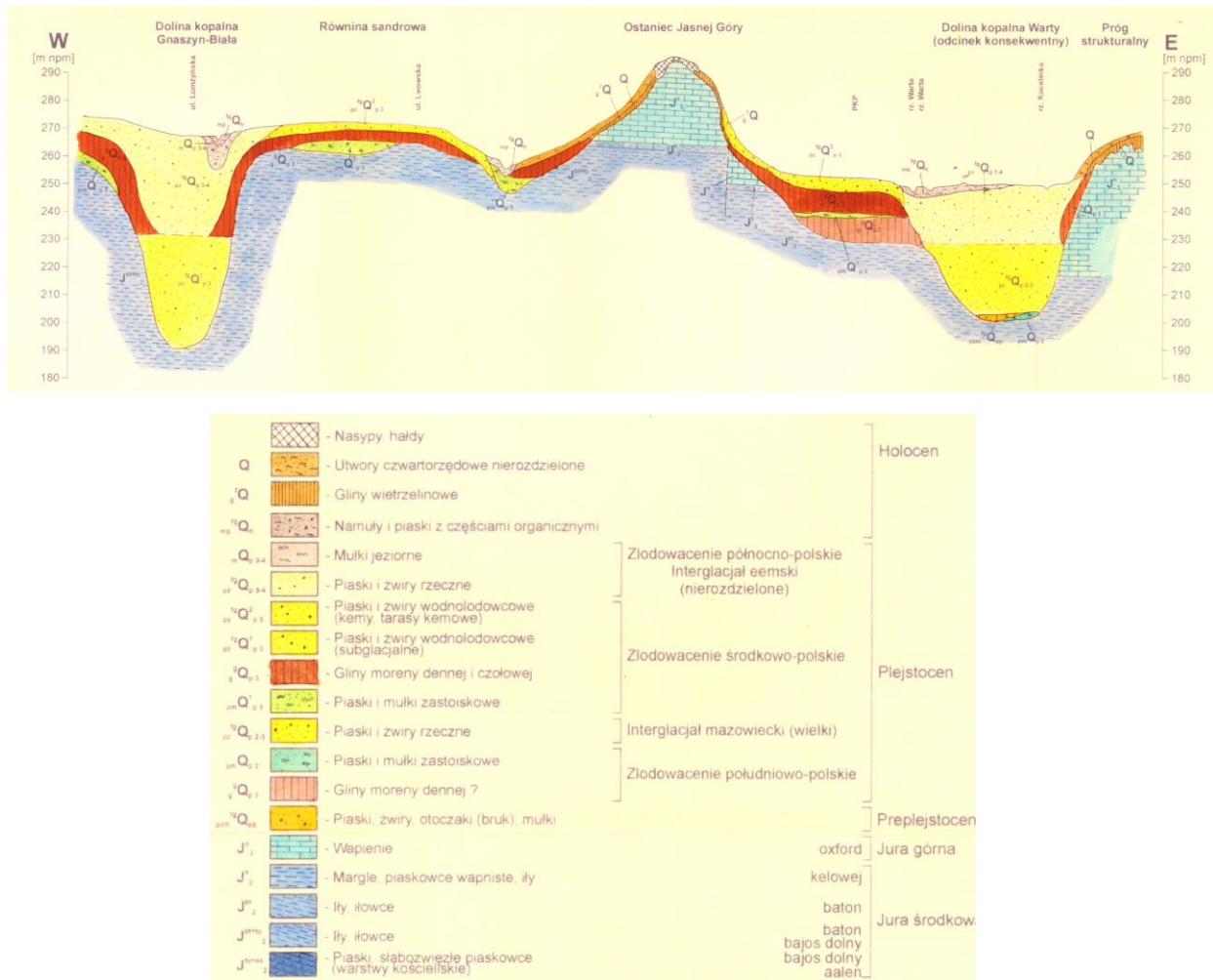
**Rysunek 17 Przekrój geologiczny B-C-D-E poprowadzony przez dolinę Warty na południe od Częstochowy według Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Częstochowa [1]**

Model geotechniczny (model analityczny) to interpretacja warunków geotechnicznych opracowana na potrzeby przewidywania zachowania się podłoża budowlanego w trakcie budowy i eksploatacji obiektu. Ten typ modelu jest przygotowywany na potrzeby obliczeń geotechnicznych i musi być dostosowany do przyjętego modelu obliczeniowego. W zależności od stopnia generalizacji, modele geotechniczne mogą znacznie różnić się od siebie w zależności od typu rozwiązywanego problemu. Parametryzacja wydzielonych warstw modelu powinna uwzględniać zmienność poszczególnych cech



fizyczno-mechanicznych/parametrów geotechnicznych w obrębie wydzielonych warstw oraz ich wpływ na możliwość wystąpienia stanów granicznych (wartości współczynników częściowych).

Na potrzeby sporządzenia studium wykonalności opracowano model geologiczny konceptualny rejonu planowanego do wykonania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy z zaznaczonymi głównymi seriami geologiczno-inżynierskimi [45][46] występującymi w podłożu budowlanym.



Rysunek 18 Przekrój geologiczny przez Częstochowę [16]

Na potrzeby bazy danych i Atlasu geologiczno-inżynierskiego przedstawiony w studium model konceptualny należy zaktualizować i uzupełnić o wyniki badań terenowych oraz laboratoryjnych w celu opracowania modelu geologiczno-inżynierskiego. Model geologiczno-inżynierski powinien obejmować:

- opis geometrii warstw;
- szczegółowy opis wszystkich warstw, łącznie z ich właściwościami fizycznymi oraz charakterystyką odkształceniową i wytrzymałościową, odnoszącą się do wyników badań;
- opis zagrożeń geologicznych oraz informację jak zapobiegać ich rozwojowi;
- uwagi w zakresie nieregularności, nieciągłości takich jak: zapadliska (pustki) i strefy nieciągłości.

Charakterystykę modelu geologiczno-inżynierskiego należy umieścić w formie opisu w tekście atlasu oraz przedstawić graficznie w formie różnotematycznych map i przekrojów geologiczno-inżynierskich.

### 3.7 Warunki geologiczno-inżynierskie

Warunki geologiczno-inżynierskie ustalono na podstawie m.in. rodzaju gruntów i skał, ich parametrów fizyczno-mechanicznych, warunków hydrogeologicznych, zagrożeń geologicznych, a także form geomorfologicznych i ukształtowania terenu.

Zgodnie z Mapą geologiczno-inżynierskiej Polski w skali 1:500 000 (Rysunek 19), warianty Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy położone są w obrębie następujących wydzielen:

- Obszary gruntów organicznych:
  - 1) Torfy, gytie, kreda jeziorna, namuły piaszczyste i gliniaste – czwartorzędowe, głównie w dolinach rzecznych i obniżeniach bezodpływowych. Woda gruntowa na głębokości 0 – 2 m. Warunki geologiczno-inżynierskie niekorzystne.

**Przed posadowieniem wymagają szczegółowych badań.**

- Obszary gruntów sypkich:
  - 2) Piaski, pospółki, żwiry i otoczaki czwartorzędowe;
  - 2a) Piaski starsze od czwartorzędu.

Piaski średnie i grube ze żwirami i otoczakami, lodowcowe i wodnolodowcowe na wysoczyznach morenowych oraz rzeczne w dolinach. Żwiry i pospółki wodnolodowcowe na równinach sandrowych. Piaski drobne i pylaste rzeczne, jeziorne i zastoiskowe, głównie w dolinach i na równinach akumulacji wodnej. Piaski drobne glaukonitowe – trzeciorzędowe i dolnokredowe. Woda gruntowa na różnych głębokościach uzależniona od konfiguracji terenu. W dolinach na równinach akumulacji wodnej na głębokości 0-5 m, na wysoczyznach morenowych i równinach sandrowych przeważnie na głębokości 5-10 m.

**Warunki geologiczno-inżynierskie na ogół dobre. Mało korzystne w rejonach piasków drobnych i pylastych oraz w miejscach płytko występującej wody gruntowej i dużych spadków terenu.**

- Obszary gruntów spoistych:
  - 3) Gliny, piaski gliniaste, pyły, ility czwartorzędowe;
  - 3a) Gliny, piaski gliniaste, pyły, ility starsze od czwartorzędu.

Gliny piaszczyste i piaski gliniaste lodowcowe na wysoczyznach morenowych. Pyły, gliny pylaste, rzadziej ility zastoiskowe na równinach akumulacji wodnej. Grunty na ogół bezwodne. Woda gruntowa przeważnie o napiętym zwierciadle na różnych głębokościach w soczewkach i przewarstwieniach lub w podłożu piaszczystym.

**Warunki geologiczno-inżynierskie średnie lub dobre. Możliwość pogorszenia w miejscach przejścia gruntu w stan plastyczny, szczególnie w strefach przykrawędziowych oraz zaburzeń glacytektonicznych.**

- Obszary gruntów lessowych:
  - 4) Pyły, pyły piaszczyste, gliny piaszczyste.

Osady eoliczne, czwartorzędowe, tworzące płaskie lub faliste pokrywy lessowe, mogą wykazywać charakter zapadowy i sufozyjny. Grunty bezwodne, woda gruntowa występuje w podłożu na głębokości 15 – 25 m.

**Warunki geologiczno-inżynierskie zmienne. Przed posadowieniem wymagają szczegółowych badań.**

- Obszary skał miękkich:
  - 5) Skały osadowe: zlepieńce i piaskowce o słabym spoiwie, iłowce, iłotupki, margle, opoki, kreda pizująca, wapienie, węgiel kamienny, gipsy i sole – starsze od czwartorzędu.

Skały lite są mało ściśliwe, o średnim stopniu mocności, o wytrzymałości od dość mocnych do dość miękkich. Margle, iłotupki i niektóre piaskowce są podatne na wietrzenie i spękanie, co zmniejsza ich

wytrzymałość.

Gipsy, sole i skały węglanowe pod wpływem wody mogą ulegać skrasowaniu. Woda podziemna o charakterze szczelinowym i porowym na głębokości od kilku do kilkudziesięciu metrów o zwierciadle swobodnym lub pod ciśnieniem.

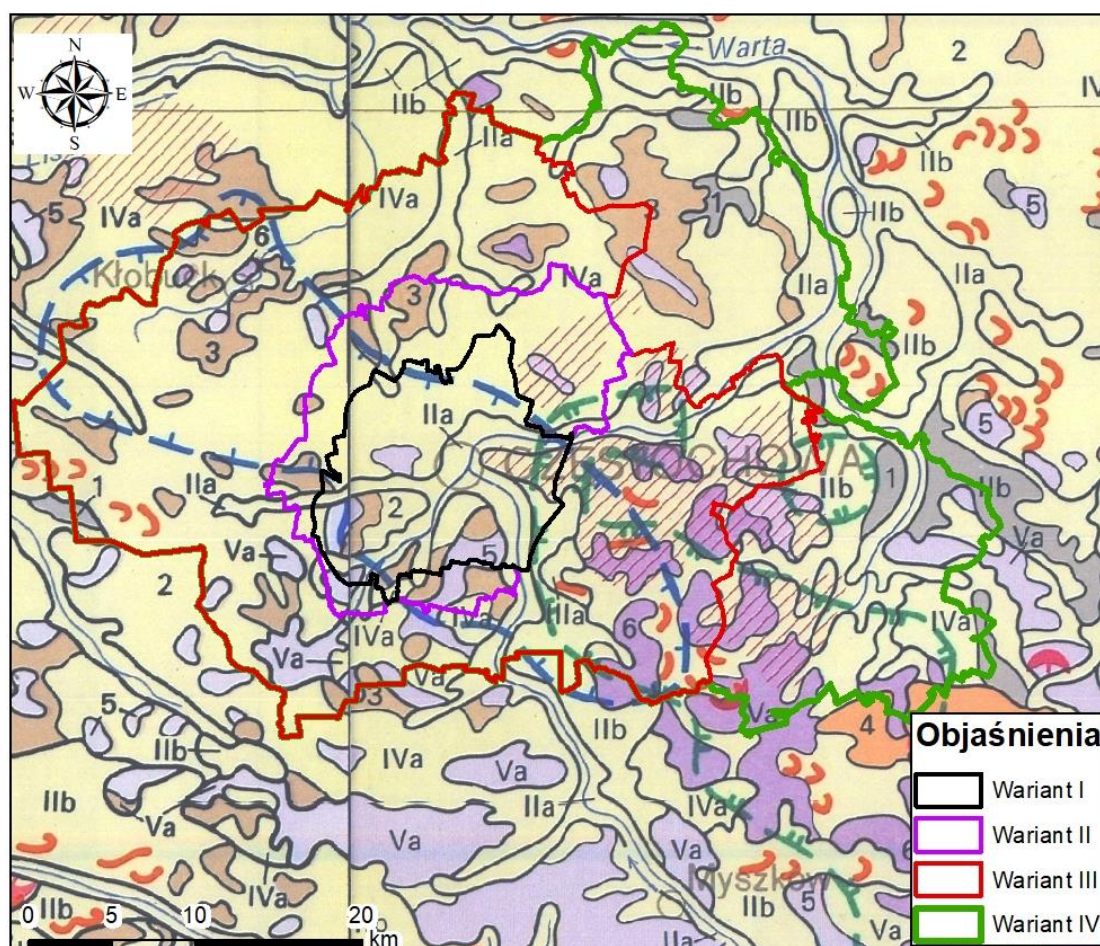
#### Warunki geologiczno-inżynierskie dobre, poza obszarami krasu i zwietrzelin.

– Obszary skał twardych:

- 6) Skały magmowe, metamorficzne i osadowe – starsze od czwartorzędu. Skały magmowe: granity, dioryty, sjenity, bazalty, diabazy, gabra, porfiry, keratofiry i tufy. Skały metamorficzne: gnejsy, amfibolity, kwarcyty, fyllity oraz łupki, wapienie, dolomity krystaliczne. Skały osadowe: zlepieńce, piaskowce o twardym spoiwie, wapienie i dolomity.

Skały lite są bardzo mocne, nierozpuszczalne w wodzie, często tektonicznie spękanе, w strefie przypowierzchniowej zwietrzałe, co obniża ich wytrzymałość. Wody szczelinowe na głębokości od kilkunastu do kilkudziesięciu metrów. Przy dużych spadkach terenu, szczególnie skał uwarstwionych, zwiększa się możliwość powstawania osuwisk. W obrębie spękaných skał węglanowych pod wpływem wody mogą rozwinąć się zjawiska krasowe.

**Warunki geologiczno-inżynierskie bardzo dobre, poza strefami dyslokacji i zwietrzelin. W miejscach dużego nachylenia zboczy, osuwisk i krasu – niekorzystne.**



**Rysunek 19 Położenie obszaru atlasu na tle Mapy geologiczno-inżynierskiej Polski w skali 1:500 000 [18]**

Jednocześnie znajduje się na obszarach następujących jednostek morfogenetycznych:

- II – formy akumulacji wodnej w podziale na: IIa – dna dolin rzecznych, IIb – równiny akumulacji rzecznej, jeziornej i zastoiskowej;
- III – formy akumulacji eolicznej w podziale na: IIIa – obszary piasków przewianých;

- IV – formy akumulacji lodowcowej i wodnolodowcowej w podziale na: IVa – wysoczyzny morenowe i równiny denudacyjne;
- V – formy rzeźby podłoża pod czwartorzędowego w podziale: Va – wyżyny faliste, garby i pagóry.

Na podstawie informacjami podanych na mapie na terenie objętym wariantami Atlasu Częstochowy wydzielono następujące zjawiska geodynamiczne i geologiczno-inżynierskie:

- przypowierzchniowe zjawiska krasowe;
- wydmy;
- obszary zmian warunków geologiczno-inżynierskich powstałych na skutek odwadniania kopalń podziemnych.

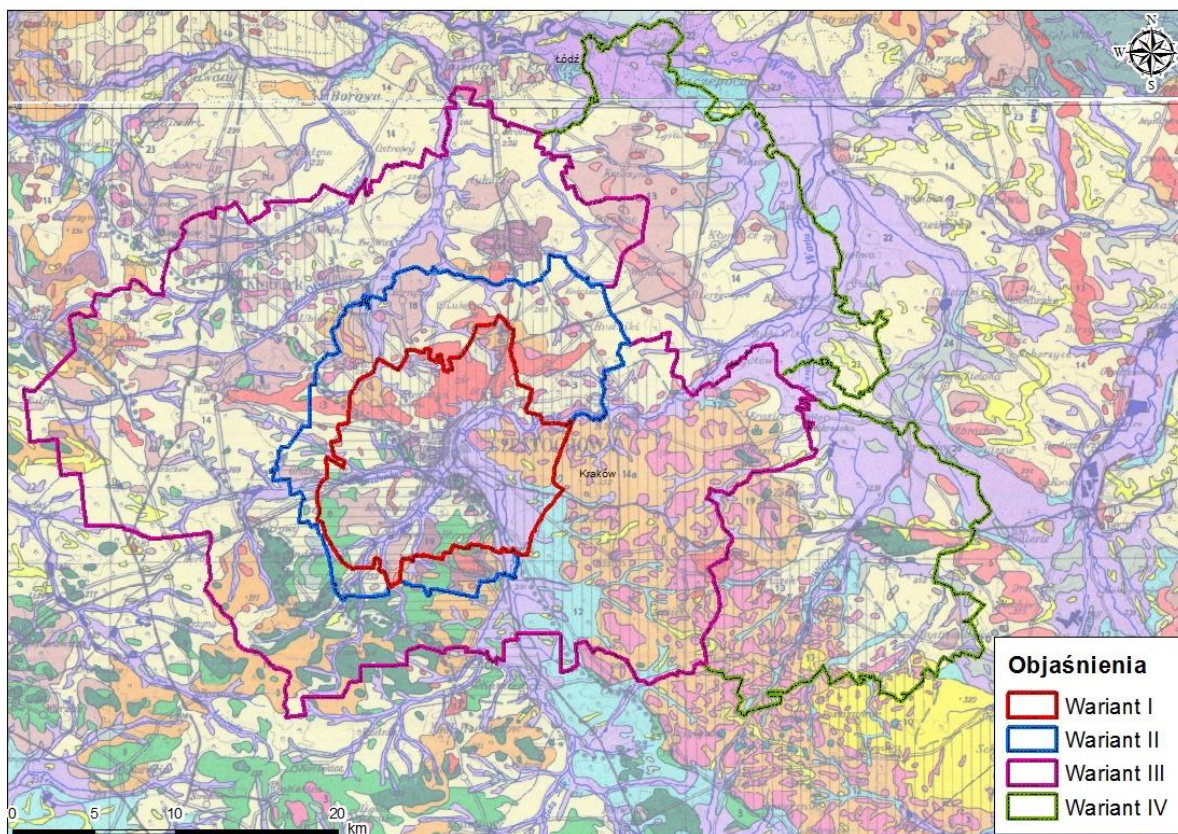
Zgodnie z Przeglądową mapą geologiczno-inżynierską Polski w skali 1:300 000, warianty Atlasu Częstochowy położone są w obrębie następujących wydzielen (Rysunek 20):

- 2 – Obszar górski gruntów skalistych osadowych jednolitych, silnie zdiagenezowanych. Warunki budowlane bardzo dobre; trudności budowlane rosną w miarę wzrostu nachylenia zboczy;
- 3 – Obszar gruntów skalistych węglanowych (wapienie i dolomity). Warunki budowlane dobre, pogarszają się proporcjonalnie do wzrostu skrasowienia;
- 8 – Obszar gruntów skalistych iło-lupkowych. Warunki budowlane dobre lub dostateczne; pogarszają się w miarę wzrostu zawodnienia oraz nachylenia zboczy;
- 9 – Obszar gruntów piaszczysto – żwirowych z wkładkami ilastymi, starszych od czwartorzędu. Warunki budowlane dobre, polepszają się w miarę obniżania zwierciadła wody gruntowej;
- 10 – Obszar gruntów ilastych. Warunki budowlane dobre lub dostateczne, pogarszają się proporcjonalnie do wzrostu zawodnienia i zaburzeń glacitektonicznych;
- 12 – Obszar gruntów piaszczysto – żwirowych tarasów wyższych, powyżej 4-6 m. Warunki budowlane dobre; polepszają się w miarę obniżania zwierciadła wody gruntowej;
- 13 – Obszar gruntów żwirowo-kamienistych moreny czołowej. Warunki budowlane dobre;
- 14 – Obszar gruntów żwirowo – kamienistych moreny czołowej. Warunki budowlane dobre;
- 14a – Obszar gruntów piaszczysto – żwirowych akumulacji wodnolodowcowej i lodowcowej o nachyleniu zboczy powyżej 3%. Warunki budowlane dostateczne; pogarszają się w miarę skomplikowania morfologii i zaburzeń glacitektonicznych;
- 17 – Obszar gruntów makroporowatych. Warunki budowlane dostateczne; niebezpieczeństwo sufozji i osiadań zwałowych przy zawodnieniu;
- 19 – Obszar glin zwałowych wysoczyzn morenowych o nachyleniu zboczy powyżej 3%. Warunki budowlane dobre, uzależnione od morfologii i zawodnienia;
- 20 – Obszar gruntów ilasto-pylastych zastoiskowych. Warunki budowlane dostateczne lub złe, uzależnione od zawodnienia;
- 22 – Obszar gruntów piaszczysto – madowych tarasów niższych, poniżej 4-6 m. Warunki budowlane przeważnie złe;
- 23 – Obszar piasków wydmy. Warunki budowlane zmienne, przeważnie niedostateczne;
- 24 – Obszar torfów i gruntów bagiennych. Warunki budowlane złe lub bardzo złe.

Omawiany obszar na tle regionalizacji geologiczno-inżynierskiej Polski przedstawiono na rysunku (Rysunek 21). Warianty atlasu Częstochowy położone są na obszarze Nadregionu Wyżyn w Regionie Wyżyny Małopolskiej oraz na obszarze Nadregionu Gór w Regionie Gór Świętokrzyskich. Na terenie wariantów występują następujące rodzaje gruntów i skał:

- grunty organiczne;
- grunty piaszczyste i mady dolin rzecznych;

- grunty piaszczyste lodowcowe, wodnolodowcowe i inne;
- gliny zlodowacenia środkowopolskiego;
- gliny zlodowacenia południowopolskiego;
- lessy i grunty lessopodobne;
- grunty eoliczne i wydmore;
- koluwia osuwiskowe;
- skały twarde;
- skały nierozdzielone ze względu na wytrzymałość;
- skały miękkie.

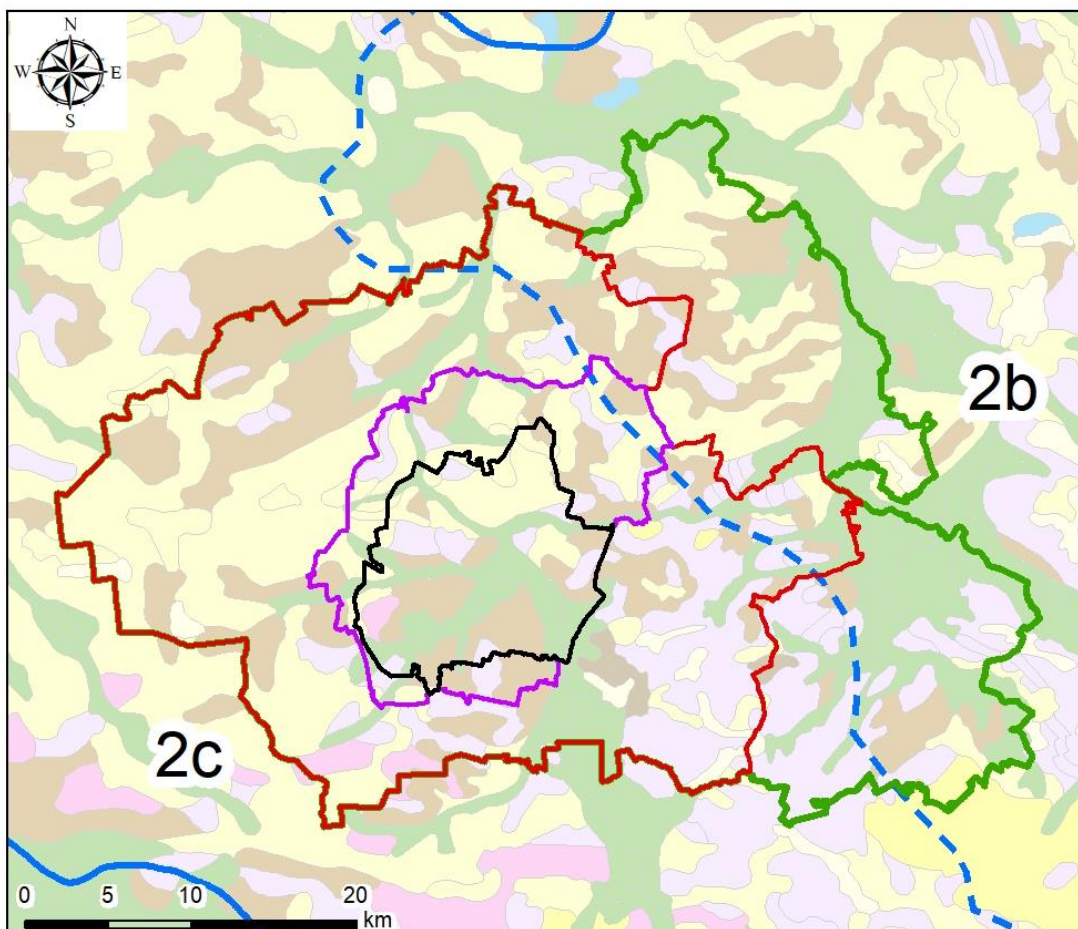


**Rysunek 20 Położenie obszaru atlasu na tle Przeglądowej Mapy Geologiczno-Inżynierska Polski w skali 1:300 000 arkusz Kraków i Łódź [3], [29]**

W 1997 roku została opracowana Mapa Geologiczno-Inżynierska miasta Częstochowy w skali 1:10 000, określająca warunki geologiczno-inżynierskie na głębokości 2-2,5 m p.p.t. [16].

Warunki geologiczno-inżynierskie obszaru Częstochowy zostały określona na głębokości 2-2,5 m p.p.t. [16].

Bardzo dobre warunki geologiczno-inżynierskie występują powszechnie w północnej części miasta, na obszarze zalegania piaszczysto-żwirowych osadów wodnolodowcowych i lodowcowych, stanowiących grunty niespoiste średnio zagęszczone, a głębiej zagęszczone, miejscami zawierające przewarstwienia gruntów spoistych, twaroplastycznych i półzwartych o małej miąższości - poza strefą głębokości 2-2,5 m p.p.t. (zespół I). Zwierciadło wody gruntowej zalega na głębokości ok. 10 m p.p.t. Bardzo dobre warunki geologiczno-inżynierskie występują też w rejonie pagórów kemowych na północ od Gnaszyna Dolnego (Stońcowa Górka) oraz na południe od Kawodrzy Górnej, a także w obrębie rynny erozyjnej rozcinającej górnajurajski próg strukturalny, wypełnionej piaskami wodnolodowcowymi (na południowy wschód od Złotej Góry). Zbliżone warunki posadowienia obiektów budowlanych występują też od północno-zachodniej części osiedla Liszki w kierunku Wzgórz Bory.



## Objaśnienia

- Wariant I
- Wariant II
- Wariant III
- Wariant IV

### Granice regionów geologiczno-inżynierskich

- granica nadregionu
- granica regionu

### Obszar gruntów i skał

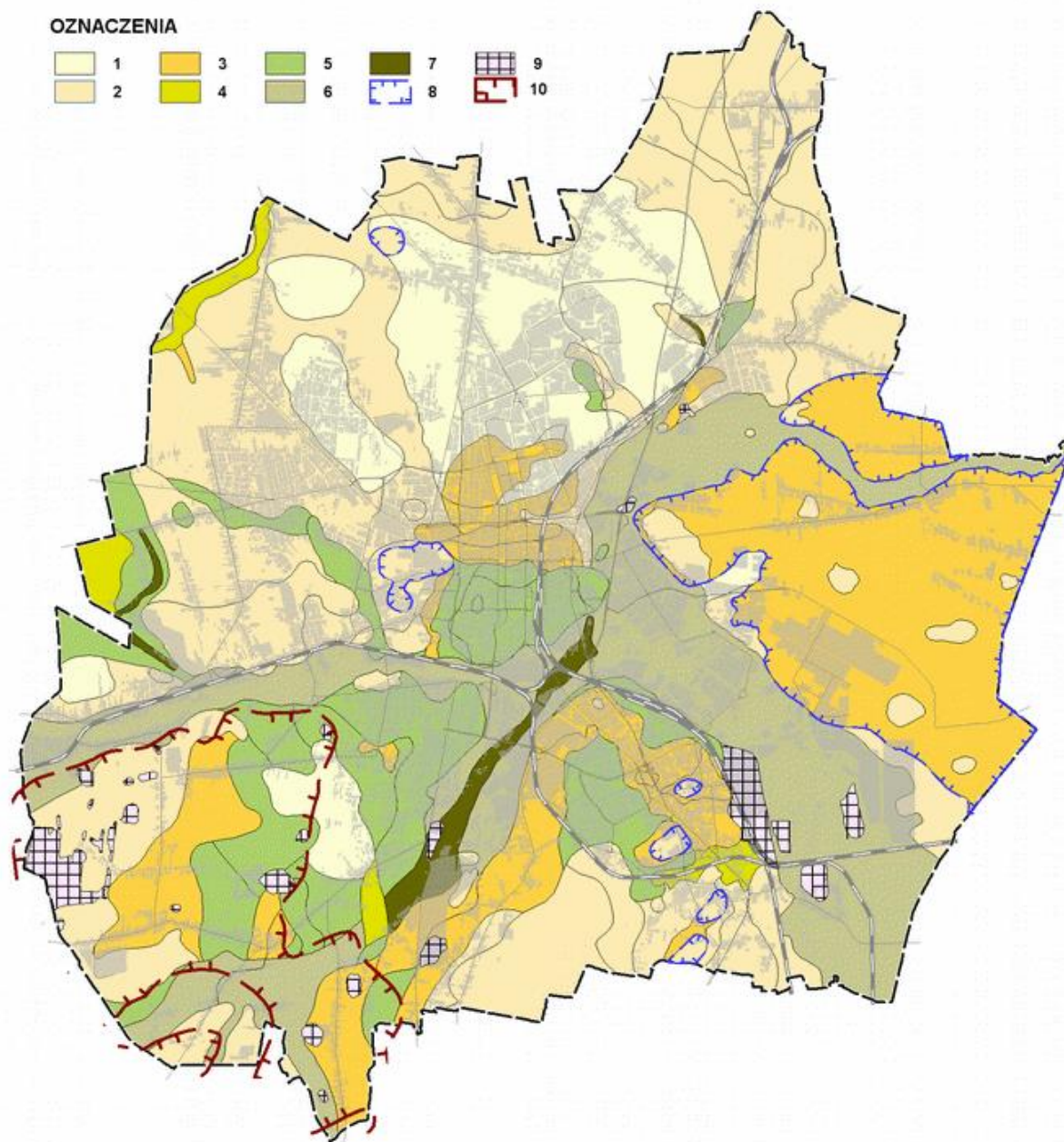
- obszar gruntów antropogenicznych
- obszar gruntów organicznych
- obszar gruntów piaszczystych i mad dolin rzecznych
- obszar gruntów morskich

- obszar gruntów piaszczystych lodowcowych, wodnolodowcowych i innych
- obszar glin zwałowych zlodowacenia północnopolskiego
- obszar glin zwałowych zlodowacenia środkowopolskiego
- obszar glin zwałowych zlodowacenia południowopolskiego
- obszar gruntów zastoiskowych i jeziornych
- obszar lessów i gruntów lessopodobnych
- obszar gruntów eolicznych i wydmowych
- obszar koluwiów osuwiskowych
- obszar skał twardych
- obszar skał nierozdzielonych z uwagi na wytrzymałość
- obszar skał miękkich

### Region Geologiczno - Inżynierski

- 2b - Region Wyżyny Małopolskiej
- 2c - Region Wyżyny Śląsko-Krakowskiej

Rysunek 21 Regionalizacja geologiczno-inżynierska [31][52]



**Rysunek 22 Warunki geologiczno-inżynierskie na terenie miasta Częstochowy [16]**

Objaśnienia: warunki geologiczno-inżynierskie: 1 – bardzo dobre, 2 – dobre i średnie, 3 – średnie, 4 – średnie i dostateczne, 5 – dostateczne, 6 – złe, 7 – bardzo złe; pozostałe oznaczenia: 8 – możliwe występowanie krasu, 9 – grunty antropogeniczne (zwały odpadów), 10 – tereny dawnej eksploatacji złóż żelaza.

Dobre i średnie warunki geologiczno-inżynierskie cechują obszary o odmiennych typach budowy osadów przypowierzchniowych:

- utwory wodnolodowcowe i lodowcowe w północnej i środkowo-zachodniej części miasta oraz u podnóża ostańców denudacyjnych w Błesznie Południowym i, lokalnie, kuesty górnojurajskiej; zbudowane są ze średniozagęszczonych, a głębiej zagęszczonych osadów piaszczysto-żwirowych z przewarstwieniami gruntów spoistych półzwarłych i twar doplastycznych lub składających się z gruntów spoistych półzwarłych i twar doplastycznych pod warstwą gruntów niespoistych (zespół II); zwierciadło wody gruntowej zalega na głębokości 5-10 m p.p.t.;
- utwory spoiste jury środkowej w strefie do 1-3 m od stropu twar doplastycznej, głębiej półzwarłe, przykryte cienką warstwą glin moreny dennej i piasków (zespół III); warunki posadowienia obiektów często pogarsza obecność wód zawieszonych na stropie gruntów

spoistych; występują w środkowej (podnóże ostańca Jasnej Góry), zachodniej, południowo-zachodniej i południowej części miasta;

- górne partie ostańców denudacyjnych, częściowo pokryte gruzem wapiennym i glinami zwietrzelinowymi lub niekontrolowanymi gruntami nasypowymi - Jasna Góra (zespół V); istotny wpływ na warunki geologiczno-inżynierskie ma stopień spękania skał oraz występowanie form krasowych i ich rozwinięcie; znaczne spękanie skał występuje się w rejonie dawnych kamieniołomów, zwłaszcza na Złotej Górze; warunki posadowienia obiektów budowlanych są też miejscowo gorsze w przypadkach znacznego nachylenia powierzchni terenu;

Średnie warunki geologiczno-inżynierskie cechują duże obszary we wschodniej części miasta, gdzie występują utwory piaszczyste i spoiste akumulacji wodnolodowcowej i lodowcowej zalegające na wapieniach warstwą kilkumetrowej miąższości (zespół IV). Zwierciadło wody gruntowej zalega na głębokości 10 m p.p.t. i większej. Warunki posadowienia obiektów budowlanych są miejscowo gorsze ze względu na znaczne nachylenie powierzchni terenu. Podobnie zostały ocenione tereny wydzielone jako zespół VI – zbudowane z utworów piaszczystych średnio zagęszczonych o miąższości do 7 m zalegających na utworach spoistych, gdzie zwierciadło wody występuje na głębokości 2-3 m. W południowej Częstochowie niejednokrotnie grunty niespoiste stanowią bardzo cienką pokrywę lub wcale ich nie ma. Grunty spoiste mają konsystencję zmienną od półzwartej i twar doplastycznej do miękkoplastycznej.

Średnie i dostateczne warunki geologiczno-inżynierskie panują w obrębie młodych dolin wypełnionych średnio zagęszczonymi gruntami piaszczystymi (zespół VIII). Są to dolina rzeki Białki (częściowo) oraz niewielkie doliny uchodzące do dolin Warty, Stradomki i Konopki. Zwierciadło wody gruntowej znajduje się tu na średniej głębokości 1-3 m.

Dostateczne warunki posadowienia obiektów budowlanych występują głównie w południowo-zachodniej części miasta. Występują tam grunty spoiste, najczęściej plastyczne, pod cienką pokrywą piasków (zespół VII). Na pozostałym obszarze występowanie gruntów tego zespołu ograniczone jest do wypełnienia doliny w rejonie Wielkiego Boru, części Liszki i Lisińca oraz fragmentów Osiedla Północ i Wyczerpów Dolnych. W obrębie Śródmieścia i Starego Miasta powszechnie występują, na głębokości 4-12 m, plastyczne i miękkoplastyczne gliny pylaste i pyły (zespół VIIa).

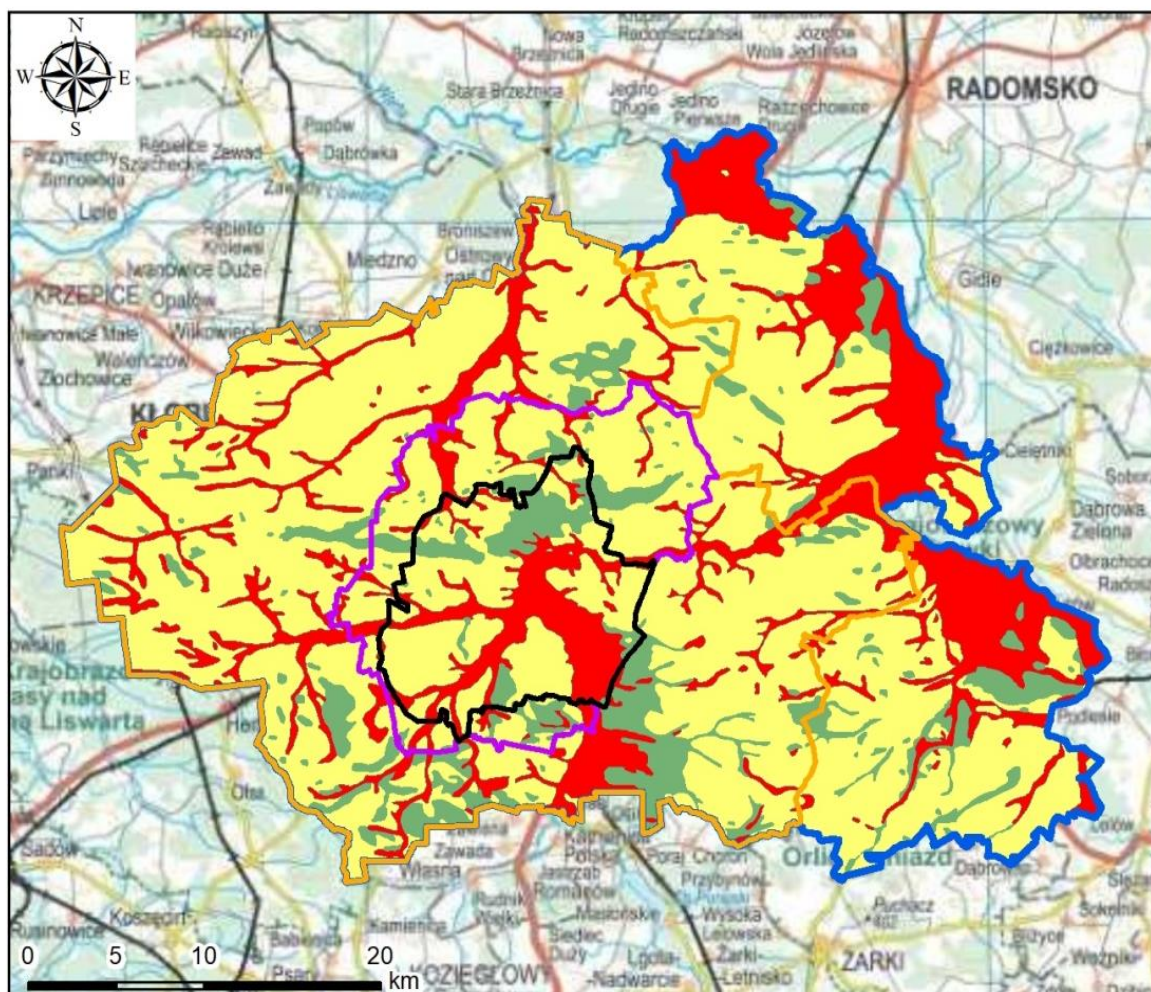
Złe warunki geologiczno-inżynierskie występują w obrębie utworów piaszczystych, luźnych w warstwie stropowej (do 4 m p.p.t.), głębiej średniozagęszczonych, które wypełniają doliny Warty, Stradomki oraz większą część doliny Konopki. Lokalnie występują przewarstwienia plastycznych gruntów pylastych (zespół IX). Zwierciadło wody gruntowej występuje się na głębokości do 1 m p.p.t.

Bardzo złe warunki posadowienia obiektów budowlanych cechują grunty niespoiste, luźne, z przewarstwieniami torfów lub spoistych, plastycznych i miękkoplastycznych namułów (zespół X). Zwierciadło wody gruntowej występuje się na głębokości do 2 m p.p.t. W rejonie występowania torfów wody zawierają dwutlenek węgla agresywny w stosunku do betonu.

Na terenach dawnej eksploatacji rud żelaza warunki geologiczno-inżynierskie mogą być znacząco gorsze niż wynikające z cech gruntów. Wciskanie się wody w wyrobiska, w wyniku wypełniania się leja depresji, lokalnie wiąże się z niewielkimi ruchami wznoszącymi powierzchni, w czego konsekwencji w wielu miejscach powstały zapadliska wskutek zawału wyrobisk. W dnach niektórych niecek dochodzi do zabagnienia powierzchni. W sąsiedztwie hałd płytko zalegające wody gruntowe zawierają zwiększone stężenia siarczanów wyługowanych ze zwałów, co tworzy warunki sprzyjające korozji betonu. Zjawiska te w znacznym stopniu ograniczają możliwość gospodarczego użytkowania terenów pogórnich. Zmienne, zwykle złe warunki posadowienia obiektów budowlanych, występują w obrębie miększych gruntów nasypowych (nasypów niekontrolowanych), w tym dawnych składowisk odpadów [49].

W celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich na terenie wariantów atlasu Częstochowy, na podstawie materiałów archiwalnych, przeprowadzono wstępną waloryzację środowiska geologicznego biorąc pod uwagę: rodzaj gruntów i skał, warunki hydrogeologiczne, spadki terenu oraz możliwość wystąpienia zagrożeń geologicznych.





## Objaśnienia

- Wariant I
- Wariant II
- Wariant III
- Wariant IV
- <all other values>

### nazwa

- Korzystne
- Niekorzystne
- Średnikorzystne

**Rysunek 23** Udziału obszarów o korzystnych, średnikorzystnych i niekorzystnych warunkach geologiczno-inżynierskich

Na podstawie wyników waloryzacji na rysunku (Rysunek 23) przedstawiono orientacyjny obraz udziału obszarów o: korzystnych, średnikorzystnych i niekorzystnych warunkach geologiczno-inżynierskich.

### I - obszary o korzystnych warunkach geologiczno-inżynierskich

W obrębie obszaru I występują grunty lodowcowe spoiste i niespoiste reprezentowane przez gliny lodowcowe piaszczyste i piaski oraz grunty pochodzenia wodnolodowcowego i rzeczno - piaski i żwiry. Grunty spoiste należą do gruntów twardeplastycznych, półzwartych, a nawet zwartych. Grunty niespoiste natomiast są zagęszczane, suche, ze zwierciadłem wód gruntowych występującym nie płycej niż 3 m p.p.t. Spadki terenu nie przekraczają 5%. Nie stwierdza się występowania zagrożeń na skutek osuwisk i zsuwów zboczowych oraz podtopień. Rejon ten obejmuje także wychodnie

utworów skalistych stanowiące dobre i nośne podłoże budowlane pod warunkiem braku występowania zjawisk krasowych i szkód górniczych.

## **II - obszary o średniokorzystnych warunkach geologiczno-inżynierskich**

W obrębie tych obszarów występują zarówno nośne, jak i słabonośne grunty spoiste, słabo zagęszczone grunty niespoiste oraz grunty skaliste o słabszych parametrach wytrzymałościowych. Są one reprezentowane przez piaszczyste i pylaste gliny, piaski gliniaste. Lokalnie występują tu także grunty z domieszkami organicznymi. Do tego rejonu zaliczono również strefy, gdzie spadki terenu są niższe od wartości 5% oraz występują tendencje do tworzenia się podtopień przy wysokich stanach wód powierzchniowych. Zwierciadło wód gruntowych występuje na głębokości od 2 do 3 m p.p.t. Często są to wody zawieszane na gruntach spoistych. Wahania zwierciadła wód gruntowych wynoszą około 1 m. W tej strefie wymagane jest szczegółowe rozpoznanie warunków geologiczno-inżynierskich.

## **III - obszary o niekorzystnych warunkach geologiczno-inżynierskich**

Do rejonu o niekorzystnych warunkach zaliczono przede wszystkim tereny dolin rzecznych oraz tereny bezodpływowe. Są to obszary, gdzie występują grunty słabonośne, najczęściej grunty organiczne (torfy i namuły) oraz silnie zawadnione, luźne grunty niespoiste dolin rzecznych, tarasów rzecznych i jeziornych. Zwierciadło wód gruntowych występuje tutaj na głębokości 0,5-1 m p.p.t., często są to tereny zalewowe, a wody gruntowe wykazują agresywność w stosunku do betonu i stali. Do tego rejonu zaliczono również strefy, gdzie spadki terenu są większe niż 5%, obszary predysponowane do występowania ruchów masowych oraz tereny potencjalnych szkód górniczych. Posadowienie obiektów inżynierskich w tym rejonie wymagać będzie kosztownych zabiegów posadawiania pośredniego, wprowadzenia trwałego drenażu lub wymiany gruntów.

Na większości obszaru warunki budowlane są korzystne i średniokorzystne. Warunki niekorzystne najczęściej związane są z występowaniem wysokiego poziomu wód gruntowych oraz rodzajem gruntów (gruntami nasypowymi i organicznymi).

Szacowany procentowy udział obszarów o warunkach niekorzystnych to 31,6% (50,5 km<sup>2</sup>) dla wariantu pierwszego opracowania. Dla drugiego wariantu opracowania jest to 24% (72,7 km<sup>2</sup>), dla trzeciego wariantu 19,2% (202,3 km<sup>2</sup>), zaś dla wariantu czwartego 24 % (365,4 km<sup>2</sup>).

Udział obszarów o warunkach średniokorzystnych dla wariantu pierwszego to 53,4% (85,2 km<sup>2</sup>), drugiego to 61,5% (185,9 km<sup>2</sup>), trzeciego to 68,7% (723,8 km<sup>2</sup>), natomiast dla wariantu czwartego to 64,8% (986,2 km<sup>2</sup>).

Udział obszarów o przewadze warunków korzystnych dla wariantu pierwszego opracowania to 14,9% (23,8 km<sup>2</sup>), dla drugiego to 14,5% (43,8 km<sup>2</sup>), zaś dla wariantu trzeciego jest to 12% (127 km<sup>2</sup>), natomiast dla wariantu czwartego to 11,1% (169 km<sup>2</sup>).

Obszary o niekorzystnych warunkach budowlanych zajmują od 19,2 do 31,6% powierzchni w zależności od wariantu. Obszary te położone są szczególnie w dolinach rzek oraz w rejonie skarp oraz terenach krasowych. Wskazuje na to, że w dużej mierze są to obszary o skomplikowanym i złożonym stopniu złożoności budowy geologicznej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych [58], w przypadku warstw gruntów objętych występowaniem niekorzystnych zjawisk geologicznych, zwłaszcza zjawisk i form krasowych, osuwiskowych, sufozyjnych, na obszarach szkód górniczych, przy możliwych nieciągłych deformacjach górotworu oraz w obszarach dolin - warunki gruntowe są uznawane za skomplikowane.

## **4 Stopień udokumentowania terenu opracowania**

Przy opracowywaniu studium wykonalności wykorzystano i opierano się na wielu archiwalnych materiałach i dokumentacjach. Uzyskano informacje dotyczące szacunkowej liczby opracowań (dokumentacje, ekspertyzy, operaty i in.) geologiczno-inżynierskich, geologicznych, geotechnicznych

i innych zawierających dane otworowe, przydatne do uzupełnienia Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich i wykonania atlasu geologiczno-inżynierskiego.

## 4.1 Materiały archiwalne

Głównym celem analizy materiałów archiwalnych jest oszacowanie liczby punktów archiwalnych, które będzie można wykorzystać w przypadku realizacji atlasu geologiczno-inżynierskiego. Jest to bardzo istotne, ponieważ pozwala znacząco zmniejszyć koszty, powstające w wyniku dowiercenia nowych otworów na potrzeby atlasu.

Na obszarze Częstochowy i w jej okolicy działa 7 firm geologicznych (Tabela 2). Spodziewana liczba opracowań archiwalnych jest nieznaną. Należy jednak pamiętać, że istnieje prawdopodobieństwo uzyskania materiałów archiwalnych wykonanych przez inne przedsiębiorstwa i instytucje, nie wzięte pod uwagę przy obecnym szacowaniu. Firmy prywatne będą doskonałym źródłem dokumentacji przede wszystkim o charakterze geotechnicznym (np. opinie geotechniczne, geotechniczne badania podłoża gruntowego itd.), które nie są objęte Prawem geologicznym i górniczym [70], w związku z czym nie są przekazywane do Narodowego Archiwum Geologicznego.

**Tabela 2 Zestawienie firm geologicznych działających w rejonie opracowania**

Lp.	Nazwa firmy	Adres	e-mail	Telefon
1	Biuro Badawczo-Projektowe Geologii i Ochrony Środowiska GEOBIOS Sp. z o.o.	ul. Tartakowa 82 42-202 Częstochowa	info@geobios.com.pl	+48 34 372-15-91
2	Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.	ul. Krótka 27 42-200 Częstochowa	kontakt@neogeo.pl	+48 34 36 15 716
3	PRO GEO Grzegorz Stąporek	ul. Głowackiego 34A 33-300 Nowy Sącz	progeo@progeo.pl	+48 18 441-33-45
4	"Ekomor" Katarzyna Lis-Morawska	ul. Żeromskiego 22 42-230 Koniecpol śląski	ekomor@onet.eu	+48 695 927 427
5	GEOWIZJER	ul. Dobrego Urobku 9B 40-810 Katowice	biuro@geowizjer.pl	+48 32 258 02 49
6	Firma hydrogeologiczna Pangea	ul. Matejki 2/6 32-500 Chrzanów	zbigniewbigaj@hydrogeologia.com.pl	+48 32 62 338 09
7	GGS-PROJEKT Pracownia geologii i ochrony środowiska Sp. z o.o.	ul. Narutowicza 3 41-503 Chorzów	ggsprojekt@ggsprojekt.pl	+48 794 966 609

Na podstawie zebranych danych i informacji, w Narodowym Archiwum Geologicznym, znajduje się około 1651 opracowań (w tym dokumentacji) geologicznych i geotechnicznych z obszaru miasta Częstochowy oraz dodatkowo około 450 opracowań dla wariantu II, około 1300 dla wariantu III oraz około 270 dla wariantu IV. Ponad to w archiwum Urzędu Miasta Częstochowy znajduje się 69 opracowań dotyczących miasta (wariant I), których nie ma w NAG.

W celu oszacowania liczby archiwalnych wierceń i sondowań przyjęto 5 archiwalnych punktów dokumentacyjnych (łącznie wierceń i sondowań) w przypadku dokumentacji geologicznych, 3 punkty dla opinii geotechnicznej oraz 1 punkt w przypadku karty otworu (Tabela 3). Oznacza to, że dla wariantu I opracowania (w granicach miasta Częstochowa) znajduje się 2546 punktów dokumentacyjnych. Jednocześnie założono, że około 20% z ogólnej liczby punktów dokumentacyjnych to są sondowania, zatem należy się spodziewać, co najmniej 2037 otworów wiertniczych i 509 sondowań. Dla wariantu II (Częstochowa oraz gminy przyległe) może być dostępnych 3162 punktów dokumentacyjnych, z czego co najmniej 2530 to wiercenia, zaś 632 to sondowania. W przypadku wariantu III szacowana liczba otworów archiwalnych to minimum 5020 w tym 4016 wierceń i 1004 sondowań. Dla IV, największego, wariantu można spodziewać się co najmniej 5500 punktów dokumentacyjnych z czego 4400 to wiercenia i 1100 to sondowania.

**Tabela 3 Szacunkowa liczba archiwalnych punktów dokumentacyjnych w zależności od przyjętego wariantu**

Cechy wariantu	Wariant I	Wariant II	Wariant III	Wariant IV
Powierzchnia opracowania (km <sup>2</sup> )	159,5	302,5	1053,1	1520,6

Cechy wariantu	Wariant I	Wariant II	Wariant III	Wariant IV
Liczba opracowań archiwalnych (-)	1720	2172	3477	3749
Liczba archiwalnych punktów dokumentacyjnych (-)	2546	3162	5020	5500
Liczba archiwalnych sondowań (-)	509	632	1004	1100
Liczba archiwalnych otworów wiertniczych (-)	2037	2530	4016	4400
Stopień udokumentowania: Zagęszczenie archiwalnych punktów dokumentacyjnych (punkty/km <sup>2</sup> )	16	10	5	4

Z powyższego szacunku wynika, że dla wariantu I przewidywane średnie zagęszczenie wynosi 16 otworów wiertniczych/km<sup>2</sup>, dla wariantu II to 10 otworów wiertniczych/km<sup>2</sup>, dla wariantu III - 5 otworów wiertniczych/km<sup>2</sup> oraz dla wariantu IV - 4 otwory wiertnicze/km<sup>2</sup> (Tabela 3). Dla wykonania atlasu geologiczno-inżynierskiego w skali 1:10 000 jest to liczba zbyt mała, dla wszystkich omawianych wariantów [45]. Należy tu jednak dodać, że prawdopodobnie będzie można do tego szacunku doliczyć otwory wykonane przez przedsiębiorstwa i instytucje, niewzięte pod uwagę przy kalkulacji prawdopodobnej, dostępnej liczby otworów.

Ze względu na częściowo rolniczy charakter części terenów ujętych w wariantach II, III oraz IV opracowania należy się spodziewać słabszego pokrycia terenu punktami dokumentacyjnymi. Należy także wziąć pod uwagę, że fragmenty gmin okalających Częstochowę charakteryzują się nierównomiernym rozkładem punktów dokumentacyjnych, zatem obszary obecnie zajmowane głównie przez pola uprawne mogą wymagać dodatkowych prac geologicznych.

## 4.2 Prace uszczegóławiające stopień udokumentowania

Model geologiczny, który jest jednym z podstawowych celów i efektów tworzenia atlasów geologiczno-inżynierskich opracowuje się od pierwszych etapów prac nad BDGI i atlasami. W miarę zdobywania informacji (dokumentacje i otwory archiwalne, badania terenowe i laboratoryjne, badania geofizyczne) powinien podlegać ciągłej aktualizacji. W efekcie uzyskiwany jest coraz dokładniejszy, coraz bardziej zbliżony rzeczywistości model geologiczny dostosowany do dokładności rozpoznania, czyli stopnia udokumentowania modelu geologicznego.

Na terenach zurbanizowanych zazwyczaj występuje bardzo dobre udokumentowanie obszaru opracowania otworami wiertniczymi i sondowaniami. Jednak bardzo często punkty dokumentacyjne są rozłożone nierównomiernie i na niektórych obszarach zagęszczenie otworów może być niewystarczające. Ponadto granice opracowania obejmują tereny będące perspektywicznymi dla rozwoju aglomeracji, a jednocześnie słabo udokumentowanymi otworami (niezagospodarowane tereny budowlane, słabe grunty orne, nieużytki). Zróżnicowany stopień rozpoznania geologicznego archiwalnymi punktami dokumentacyjnymi stanowi podstawę do przeprowadzenia prac uzupełniających.

Uzupełniające prace dokumentacyjne w tym roboty geologiczne powinny być przeprowadzone na terenach niedostatecznie rozpoznanych celem uzyskania minimalnego stopnia udokumentowania oraz opracowania modelu geologiczno-inżynierskiego. Przy założeniu prostych warunków geologiczno-inżynierskich dla skali mapy 1:10 000, dla dostatecznego udokumentowania terenu wymogiem jest 20 otworów na km<sup>2</sup> [45]. Stanowi to podstawę do przeprowadzenia prac uzupełniających, w celu jak najlepszego udokumentowania terenu, a więc jak największej liczby otworów badawczych na kilometr kwadratowy powierzchni.

Przewiduje się również potrzebę poszerzenia wiedzy o terenie i uzupełnienie bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI) o nowe dane pozyskane w terenie, szczególnie na obszarze słabo udokumentowanym. W związku z tym, na etapie sporządzenia bazy danych i atlasu geologiczno-inżynierskiego, należy zaplanować przeprowadzenie terenowego kartowania geologiczno-inżynierskiego, wykonanie uzupełniających wierceń badawczych i sondowań oraz badania laboratoryjne próbek gruntów i skał, a także badania geofizyczne.

Kartowanie geologiczno-inżynierskie [30] to czynności mające na celu zebranie i opracowanie graficzne wszystkich obserwacji i zjawisk geologicznych, występujących w strefie przypowierzchniowej i mających znaczenie z punktu widzenia warunków i potrzeb budowlanych.

Podczas kartowania geologiczno-inżynierskiego powinno się szczególnie uwzględnić obszary słabo udokumentowane, przede wszystkim poza terenami zurbanizowanymi oraz obszary występowania procesów geodynamicznych (antropogeniczne zaburzenia warunków naturalnych, osuwiska) biorąc jednocześnie pod uwagę erozję jak i akumulację w dolinach rzecznych.

Zakres czynności przy kartowaniu geologiczno-inżynierskim powinien obejmować:

- identyfikację i opis litologiczno-strukturalny odsłoneń naturalnych i sztucznych (wkopy) w dowiązaniu do charakterystyki genetyczno-geomorfologicznej (doliny rzeczne, wysoczyzny morenowe itp.);
- identyfikację przejawów wód gruntowych (źródła, wysięki, podmokłości i zabagnienia), a także zasięg stanów wód powierzchniowych (stany powodziowe, podtopienia, strefy intensywnego odwadniania, zabudowa ochronna);
- identyfikację i dokumentowanie form geomorfologicznych z uwzględnieniem form antropogenicznych;
- identyfikację i dokumentowanie procesów geodynamicznych (np.: leje i zapadliska, szczeliny i progi terenowe, kras, osuwiska, osiadanie zapadowe w lessach, sufozja, erozja, abrazja itp.);
- identyfikację oraz dokumentowanie zjawisk i procesów antropogenicznych (np.: niecki osiadań itp.);
- wyznaczenie bądź skorygowanie granic wydzielen geologicznych i stref rejonizacji geologiczno-inżynierskiej w oparciu o kryteria geomorfologiczne, litologiczne i hydrogeologiczne celem charakterystyki serii geologiczno-inżynierskich budujących podłoże gruntowe.

Na terenach słabo udokumentowanych poza kartowaniem geologiczno-inżynierskim należy także wykonać uzupełniające badania terenowe i towarzyszące im badania laboratoryjne. Są one niezbędne do charakterystyki modelu geologicznego wraz z określeniem warunków geologiczno-inżynierskich obszaru objętego opracowaniem. Dodatkowe obserwacje oraz roboty geologiczne (wiercenia i sondowania) mają na celu rozpoznanie fizycznych i mechanicznych właściwości gruntów i skał. Podczas typowania obszarów do dalszego rozpoznania i udokumentowania powinno się brać pod uwagę stopień udokumentowania i równomierność rozmieszczenia otworów oraz techniczne możliwości wykonania otworów badawczych.

Profile otworów badawczych wykonane w ramach robót geologicznych powinny zostać wprowadzone do Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (BDGI). Zagęści to siatkę wierceń na analizowanym obszarze, co uzupełni wiedzę na temat płytkiej budowy geologicznej.

Wykonanie dodatkowych badań laboratoryjnych posłuży do charakterystyki serii geologiczno-inżynierskich gruntów rozpoznanych na omawianym obszarze. Do wyznaczania charakterystycznych parametrów serii geologiczno-inżynierskich posłużą również wyniki badań z sondowań: dynamicznych, statycznych, dylatometrycznych i ścinających.

Do uszczegółowienia wiedzy na temat budowy geologicznej podłoża gruntowego powinny być brane pod uwagę badania geofizyczne. Badania geofizyczne przydatne są szczególnie w miejscach trudno dostępnych dla prac wiertniczych lub w miejscach w których takie prace są niemożliwe (obszary chronione, zabudowane itp.). Metody geofizyczne, można wykorzystać podczas interpretowania zależności danych pomiędzy otworami wiertniczymi. Ich dobór powinien być odpowiednio dostosowany do warunków geologicznych. Zamiennie lub równolegle powinny być wykorzystane metody elektrooporowe, sejsmiczne lub inne. Geofizyka inżynierska wspomaga geologów inżynierskich w budowaniu modelu geologicznego. Odpowiednio zaplanowane prace geofizyczne uzupełnią rozpoznanie terenu uszczegóławiając wiedzę na temat struktury i budowy geologicznej obszaru opracowania.

## 5 MOŻLIWOŚCI OSIĄGNIĘCIA CELU – WYKONANIA BAZY DANYCH I ATLASU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO

Studium wykonalności ma na celu określenie możliwości utworzenia Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (BDGI) oraz na jej podstawie wykonania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy.

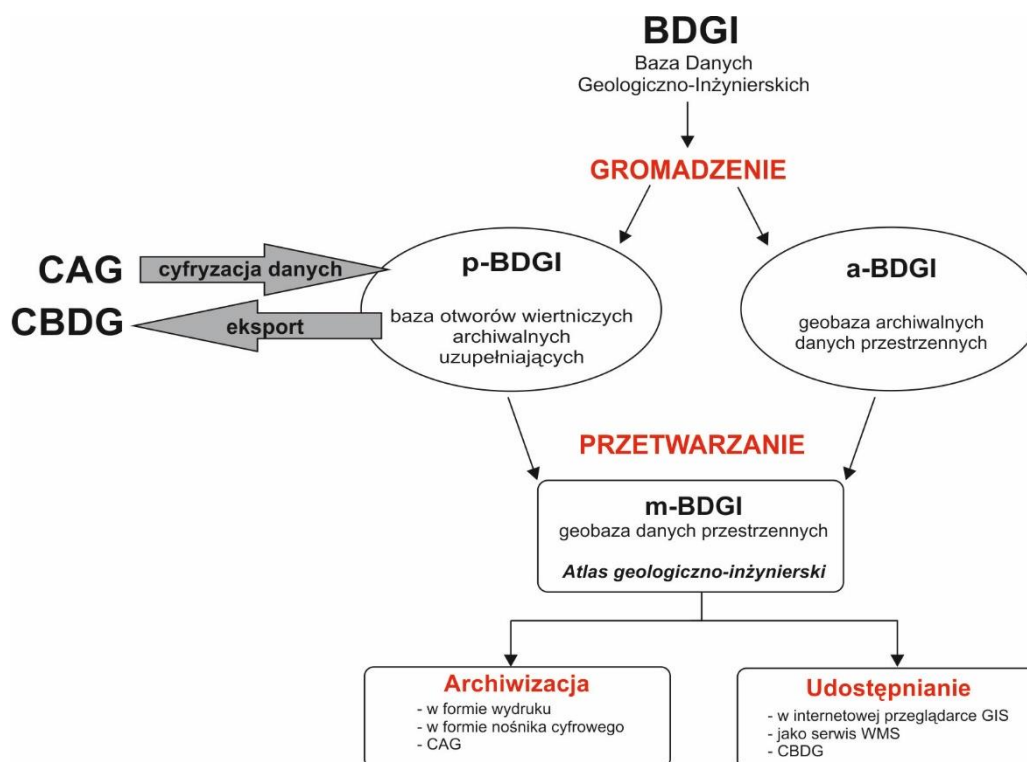
Baza Danych Geologiczno-Inżynierskich wraz z atlasem są opracowane i przedstawiane w wersji analogowej oraz cyfrowej z możliwością wydruku kart otworów jak i arkuszy map atlasu oraz pobrania danych poprzez usługi WFS, WMS, a także w formacie .shp. Opracowanie bazy i atlasu obejmuje zbieranie, gromadzenie, analizę oraz przetwarzanie i wizualizację danych otworowych i przestrzennych (Rysunek 24).

Przewidziane do wykonania prace w ramach zadania psg „Prowadzenie i aktualizacja bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI) oraz właściwości fizycznych i mechanicznych gruntów i skał (BDGI-WFM) wraz ze sporządzeniem Atlasów geologiczno-inżynierskich wybranych obszarów kraju w skali 1:10 000” są realizowane etapowo, co wynika z metodyki prac [45], [46], jak również z potrzeby koordynacji przedsięwzięcia z istniejącymi już pracami wykonanymi w ramach w/w zadania.

Przetwarzanie zgromadzonych danych polega na przekształceniu materiałów archiwalnych w wersji analogowej i cyfrowej do postaci umożliwiającej ich edycję w bazie BDGI, która składa się z:

- Otworowej Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (p-BDGI) - dane z otworów wiertniczych [46];
- Przestrzennej Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (m-BDGI) - warstwy informacyjne GIS BDGI [45];
- Bazy Danych Właściwości Fizyczno-Mechanicznych gruntów i skał (BDGI-WFM) - wyniki badań gruntów i skał [19].

Dzięki temu jest możliwe bieżące zarządzanie zbiorami danych, dostęp do nich, migracja do Centralnej Bazy Danych Geologicznych oraz udostępnianie i archiwizacja, a w efekcie opracowanie atlasu geologiczno-inżynierskiego.



Rysunek 24 Schemat realizacji prac nad projektem BDGI [45]

## 5.1 Gromadzenie danych otworowych wraz z uzupełnianiem bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI)

Otwory archiwalne oraz otwory nowe, odwiercone dla potrzeb realizacji atlasu geologiczno-inżynierskiego są gromadzone w obrębie scalonej i zestandaryzowanej Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (p-BDGI) oraz eksportowane do Centralnej Bazy Danych Geologicznych (CBDG). Idea gromadzenia otworów geologiczno-inżynierskich w BDGI zakłada, że wszystkie realizowane w ramach prac państwowej służby geologicznej atlasy geologiczno-inżynierskie, w tym omawiany Atlas Częstochowy, stanowią podzbiory danych BDGI tzw. projekty. Mają one homogeniczną strukturę tabel i są oparte o ujednoczone w całym zasobie BDGI i CBDG słowniki: litologii, genezy, stratygrafii i lokalizacji. W ramach BDGI występuje również wspólny dla wszystkich atlasów słownik serii geologiczno-inżynierskich, który jest podstawą wyświetlania i wydruku kart otworów geologiczno-inżynierskich w przeglądarce otworowej CBDG ze stron internetowych PIG-PIB [88], [87], [89].

Prace związane z gromadzeniem otworów do BDGI są wykonywane w oparciu o według Instrukcję Baza Danych Geologiczno-Inżynierskich (BDGI). Instrukcja prowadzenia otworowej bazy danych [46].

Dzięki jednolitej metodyce wprowadzania otworów geologiczno-inżynierskich do bazy BDGI zasób gromadzonych w ten sposób danych geologicznych nadaje się do prowadzenia zaawansowanych analiz przestrzennych GIS, generowania szerokiego spektrum map tematycznych oraz efektywnego publikowania danych otworowych i map poprzez strony internetowe, m.in. na geoportalu CBDG oraz BDGI, a także w postaci usług WMS, WFS oraz plików w formacie .shp.

Gromadzenie danych otworowych polega na zebraniu, cyfryzacji i przetwarzaniu głównie otworowych danych geologiczno-inżynierskich w tzw. bazie p-BDGI (Rysunek 24), znajdujących się w dokumentacjach zgromadzonych w Narodowym Archiwum Geologicznym, archiwach firm prywatnych oraz urzędów, a także pozyskanych w efekcie robót geologicznych.

W ramach gromadzenia danych otworowych wykonywany jest następujący zakres czynności i prac:

- Utworzenie Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich Częstochowy, będącej integralną częścią bazy BDGI i kompatybilnej z CBDG,
- Prowadzenie Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich Częstochowy polegające na:
  - uzupełnianiu i aktualizacji bazy p-BDGI o punkty dokumentacyjne:
    - archiwalne z dokumentacji zgromadzonych na potrzeby opracowania atlasu geologiczno-inżynierskiego,
    - wykonane na potrzeby opracowania atlasu geologiczno-inżynierskiego,
  - weryfikacji wprowadzonych do bazy p-BDGI otworów w zakresie:
    - rzędnych i współrzędnych punktów dokumentacyjnych,
    - głębokości położenia zwierciadła wód gruntowych,
    - prawidłowego wydzielenia serii geologiczno-inżynierskich,
  - zasileniu Centralnej Bazy Danych Geologicznych (CBDG) o dane zgromadzone w bazie p-BDGI,
  - udostępnieniu zasobów bazy p-BDGI użytkownikom zewnętrznym zgodnie z opracowanymi procedurami wynikającymi z aktów prawnych i zasad wymaganych przez Narodowe Archiwum Geologiczne.

W tabeli (Tabela 4) zestawiono liczbę potrzebnych otworów wiertniczych w celu opracowania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy w zależności od wybranego wariantu oraz stopnia udokumentowania [45] w oparciu o założenia podane w rozdziale 4.1 i tabeli (Tabela 3).

Z poniższej tabeli (Tabela 4) wynika, że oszacowana liczba otworów archiwalnych jest niewystarczająca dla żadnego z wariantów. W przypadku wariantu I należałoby wykonać dodatkowo blisko 1153 otwory, dla wariantu II ponad 3500 otworów, dla wariantu III już ponad 17 000 a dla

największego, IV wariantu przeszło 26 000 otworów. Przy założeniu, że na całym obszarze atlasu niezależnie od wariantu występuje prosty stopień złożoności podłoża (20 otworów/km<sup>2</sup>).

**Tabela 4 Szacunkowa liczba archiwalnych punktów dokumentacyjnych koniecznych do zgromadzenia w bazie p-BDGI w zależności od przyjętego wariantu stopnia udokumentowania**

Cechy wariantu	Wariant I	Wariant II	Wariant III	Wariant IV
Powierzchnia (km <sup>2</sup> )	159,5	302,5	1053,1	1520,6
Spodziewana liczba archiwalnych otworów wiertniczych (szt.)	2037	2530	4016	4400
Liczba otworów przy wystarczającym stopniu udokumentowania 20 otworów/km <sup>2</sup>	3190	6050	21062	30412
Liczba otworów przy dobrym stopniu udokumentowania 40 otworów/km <sup>2</sup>	6380	12100	42124	60824
Liczba otworów przy bardzo dobrym stopniu udokumentowania 60 otworów/km <sup>2</sup>	9570	18150	63186	91236
Liczba brakujących otworów dla zapewnienia wystarczającego udokumentowania terenu	1153	3520	17046	26012
Liczba brakujących otworów dla zapewnienia dobrego udokumentowania terenu	4343	9570	38108	56424
Liczba brakujących otworów dla zapewnienia bardzo dobrego udokumentowania terenu	7533	15620	59170	86836

Należy zauważyć, że znacząca liczba dokumentacji archiwalnych z obszaru Częstochowy znajduje się w archiwach firm prywatnych, do których autorom opracowania nie udało się dotrzeć i nie zostały one przyjęte do kalkulacji.

## 5.2 Gromadzenie wektorowych i rastrowych danych przestrzennych dla opracowania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy

Na potrzeby opracowania atlasu geologiczno-inżynierskiego, dane przestrzenne gromadzone są w zestandardyzowanej geobazie danych przestrzennych m-BDGI [45]. Baza m-BDGI obejmuje wszystkie wyprodukowane warstwy informacyjne GIS, zarówno wektorowe jak i rastrowe, powstałe w wyniku przetwarzania danych z bazy p-BDGI oraz danych zewnętrznych. W ten sposób powstaje zbiór cyfrowych warstw informacyjnych GIS.

Tworząc geobazę przestrzenną m-BDGI, należy uwzględnić wszelkie możliwe dane o środowisku zwłaszcza środowisku geologicznym, które są elementem analiz geoprzestrzennych. Należy, zatem pozyskać wszelkie warstwy informacyjne zawierające elementy środowiska, które są istotne w analizach geologiczno-inżynierskich.

Przy tworzeniu warstw informacyjnych GIS wykorzystuje się podkłady topograficzne w skalach 1:10 000, 1:50 000 oraz 1:100 000. Korzysta się z bazy danych obiektów topograficznych (BDOT) dedykowanej dla skali 1:10 000, numerycznego modelu terenu (DMT) oraz wszelkich innych produktów/warstw mogących wnieść wkład w zawartość i ostateczny kształt atlasu. Wymienione materiały są do pozyskania w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii (GUGiK). Wszystkie podkłady topograficzne muszą być przystosowane (skalibrowane) i przedstawiane w układzie współrzędnych prostokątnych PL-1992 (dawniej PUWG-1992), co jest zgodne z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych [59].

Część informacji znajduje się w zasobach państwowej służby geologicznej. Są to m.in. takie dane jak: informacje o terenach zagrożonych podtopieniami, baza Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej (SOPO). Dostęp do aktualnych informacji o złożach, gospodarce surowcami, a także obszarach i terenach górniczych oraz koncesjach oferuje „System Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych MIDAS”. Jest to podstawowe źródło wiedzy i danych wektorowych o surowcach mineralnych Polski oraz eksploatacji złóż.



Bieżące dane cyfrowe na temat Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP), użytkowych poziomów wodonośnych oraz stanie wód podziemnych w zakresie ich jakości i ilości są w posiadaniu państwowej służby hydrogeologicznej (psh).

Aktualne informacje związane z obszarami chronionymi są do pozyskania na stronie internetowej Geoserwis [92] Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (GDOŚ), która odpowiada za realizację polityki ochrony środowiska między innymi w zakresie zarządzania ochroną przyrody. GDOŚ prowadzi centralny rejestr form ochrony przyrody i jest dysponentem danych wektorowych i rastrowych (warstw referencyjnych) dotyczących ochrony środowiska (m.in.: rezerваты, parki narodowe, parki krajobrazowe, obszary Natura 2000).

Do opracowania atlasu niezbędna jest informacja o obecnym zagospodarowaniu przestrzennym jak i o kierunkach rozwoju urbanistycznego. Tworząc bazę przestrzenną m-BDGI należy zgromadzić w niej dane dotyczące miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (MPZP) oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (SUiKZP). Wszelkie materiały dotyczące zagospodarowania przestrzennego są do pozyskania (o ile to możliwe w wersji wektorowej) z urzędów marszałkowskich, miejskich oraz wszystkich urzędów gminnych, które obejmie obszar opracowania.

W bazie m-BDGI należy umieścić warstwy o obiektach stanowiących zagrożenie dla środowiska naturalnego i ludzi oraz o obiektach dziedzictwa kulturowego. Można skorzystać z danych zgromadzonych w rejestrze historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku. Te informacje są najczęściej dostępne w odpowiednich jednostkach administracyjnych tj. urzędach miejskich i gminach objętych opracowaniem.

### **5.3 Opracowanie Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy**

Tworzenie cyfrowych atlasów geologiczno-inżynierskich wybranych obszarów kraju w tym aglomeracji i terenów miejskich, obejmuje stworzenie zbioru analogowych i cyfrowych map tematycznych opracowywanych w systemie GIS, opartych na syntezach i analizach geoprzestrzennych przeprowadzonych na podstawie informacji zawartych w bazie BDGI.

Mapy atlasu charakteryzują się warstwowym układem treści w postaci cyfrowych warstw informacyjnych. Wszystkie warstwy łącznie stanowią możliwie pełną dostępną informację o terenie. atlas wykonuje się na podstawie odpowiednio wykonanej bazy danych otworowych – p-BDGI oraz bazy danych przestrzennych, zarówno wektorowych jak i rastrowych – m-BDGI (Rysunek 24).

Prace nad atlasem realizuje się w oparciu o instrukcję p.t. „Atlasy geologiczno-inżynierskie w skali 1:10 000 lub mniejszej. Instrukcja wykonywania” [45]. Atlas geologiczno-inżynierski składa się z zestawu podstawowego map:

- mapa lokalizacyjna w skali 1:100 000;
- mapa dokumentacyjna w skali 1:10 000;
- mapa serii geologiczno-inżynierskich na głębokości 1 m p.p.t. w skali 1:10 000;
- mapa serii geologiczno-inżynierskich na głębokości 2 m p.p.t. w skali 1:10 000;
- mapa serii geologiczno-inżynierskich na głębokości 4 m p.p.t. w skali 1:10 000;
- mapa serii geologiczno-inżynierskich na głębokości 5 m p.p.t. w skali 1:10 000;
- mapa głębokości do pierwszego zwierciadła wody podziemnej w skali 1:10 000;
- mapa warunków budowlanych na głębokości 2 m p.p.t. w skali 1:10 000;
- mapa zagospodarowania powierzchni terenu w skali 1:10 000;
- mapa zagrożeń geologicznych w skali 1:10 000;
- mapa terenów zagrożonych i chronionych w skali 1:10 000;
- mapa geomorfologiczna w skali 1:10 000;

- mapa zakresu udokumentowania w skali 1:100 000.

W zależności od problematyki napotkanej podczas wykonywania prac nad atlasem związanej z rozpoznaniem podłoża rejonu Częstochowy mogą także powstać inne mapy tematyczne.

Oprócz opracowania map konieczne jest przedstawienie modelu geologicznego za pomocą przekrojów geologiczno-inżynierskich, co pozwoli zobrazować model geologiczny obszaru opracowania. Liczba, długość oraz przebiegi przekrojów powinny być dobrane tak, aby mogły oddać złożoność budowy geologicznej. Ze względu na charakter rejonu Częstochowy zakłada się wykonanie 6 przekrojów: 2 o przebiegu równoleżnikowym, 2 o przebiegu południkowym oraz po jednym o kierunkach SW-NE i NW-SE.

Ponadto atlas powinien zawierać opracowanie tekstowe, które jest jego integralną częścią. Część tekstowa opisuje budowę geologiczną, warunki geologiczno-inżynierskie oraz problematykę związaną z rejonem, a także zakres wykonanych prac. Stanowi także objaśnienia do jego części graficznej.

## 5.4 Udostępnianie Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy

Dostęp do danych zgromadzonych w bazie BDGI i atlasie geologiczno-inżynierskim jest realizowany przez wgląd lub udostępnianie poprzez:

- Narodowe Archiwum Geologiczne [83];
- Serwis informacyjny o geologii inżynierskiej - [atlasy.pgi.gov.pl](http://atlasy.pgi.gov.pl) [88];
- Portal mapowy Geologia - [geologia.pgi.gov.pl](http://geologia.pgi.gov.pl) [89];
- Aplikacje mobilną GeoLOG - [geolog.pgi.gov.pl](http://geolog.pgi.gov.pl) dostępna nieodpłatnie na urządzenia mobilne z Google Play i App Store [87];
- Usługi mapowe WMS/WFS - [uslugi\\_gis.pgi.gov.pl](http://uslugi_gis.pgi.gov.pl) [100];
- Pliki SHP do pobrania - [dm.pgi.gov.pl](http://dm.pgi.gov.pl) [94];
- Portal internetowy Centralnej Bazy Danych Geologicznych [90];
- Geoportal CBDG PIG-PIB [86].

Wymienione adresy internetowe pozwalają szybko i bezpłatnie uzyskać dostęp do otworów wiertniczych, warstw informacyjnych GIS oraz map.

Z uwagi na regulacje prawne dotyczące udostępniania informacji geologicznej, także regulacje historyczne, część danych otworowych nie mogła zostać udostępniona do informacji publicznej. Od roku 2012 korzystanie z informacji geologicznej przysługującej Skarbowi Państwa i jest nieodpłatne z wyjątkiem informacji zawartych w art. 100 ustawy Prawo geologiczne i górnicze [70].

## 5.5 Oszacowanie zakresu prac i robót geologicznych na potrzeby wykonania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy

Wstępny zakres prac i robót geologicznych związanych z opracowaniem bazy danych i atlasu geologiczno-inżynierskiego oszacowano na podstawie Instrukcji [46] oraz doświadczenia z realizacji wcześniejszych opracowań i baz danych. Poza wielkością powierzchni opracowania, zakres prac i robót geologicznych zależy od stopnia udokumentowania, który warunkuje liczbę oraz głębokość wierceń i sondowań, niezbędnych do rozpoznania podłoża na terenie atlasu.

Przyjęto, że na potrzeby opracowania bazy danych i atlasu geologiczno-inżynierskiego należy wykonać następujące czynności, w tym prace i roboty geologiczne:

- utworzenie otworowej Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich, w tym pozyskanie, wprowadzenie do bazy p-BDGI otworów archiwalnych oraz ich weryfikacja wraz z wprowadzeniem i weryfikacją właściwości fizyczno-mechanicznych (BDGI-WFM);
- prace geologiczne, w tym roboty geologiczne:

- kartowanie geologiczno-inżynierskie;
  - badania geofizyczne (tomografia elektrooporowa, badania sejsmiczne, badania konduktometryczne);
  - wiercenia mechaniczne;
  - sondowania parametryczne;
  - badania właściwości fizycznych gruntów i skał;
  - badania właściwości mechanicznych gruntów i skał.
- opracowanie i udostępnienie atlasu geologiczno-inżynierskiego:
- utworzenie geobazy danych przestrzennych wraz z opracowaniem atlasu geologiczno-inżynierskiego;
  - udostępnienie i archiwizacja.

Zakres prac i robót geologicznych będzie zależny od przyjętego wariantu opracowania oraz wybranego zakresu udokumentowania terenu (Tabela 5). W poniższej tabeli zestawiono powierzchnię wariantów opracowania oraz zakres prac geologicznych, w tym: kartowanie geologiczno-inżynierskie, badania geofizyczne, badania laboratoryjne, a także przewidywaną do wykonania liczbę otworów wiertniczych i sondowań parametrycznych.

Zestawienie podane w tabeli (Tabela 5) prezentuje oszacowany zakres prac i robót geologicznych w zależności od wybranego wariantu, stopnia udokumentowania terenu oraz oszacowanej liczby możliwych do pozyskania archiwalnych opracowań i otworów archiwalnych.

**Tabela 5 Oszacowany zakres prac i robót geologicznych na potrzeby sporządzenia Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy dla czterech wariantów opracowania w zależności od wybranego zakresu udokumentowania terenu**

<b>Wystarczające udokumentowanie (20/km<sup>2</sup>)</b>					
<b>Rodzaj prac</b>	<b>Wariant I</b>	<b>Wariant II</b>	<b>Wariant III</b>	<b>Wariant IV</b>	<b>jedn.</b>
Powierzchnia obszaru opracowania	159,5	302,5	1053,1	1520,6	km <sup>2</sup>
Utworzenie geobazy danych i opracowanie atlasu geologiczno-inżynierskiego	239 250	453 750	1 579 650	2 280 900	km <sup>2</sup>
Udostępnienie oraz archiwizacja bazy danych i atlasu geologiczno-inżynierskiego	15 950	30 250	105 310	152 060	km <sup>2</sup>
Kartowanie geologiczno-inżynierskie	95 700	181 500	631 860	912 360	km <sup>2</sup>
Spodziewana liczba archiwalnych otworów wiertniczych możliwa do pozyskania i wprowadzenia do bazy p-BDGI	2 037	2 530	4 016	4 400	szt.
Przewidywana liczba uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	1 153	3 520	17 046	26 012	szt.
Przewidywany metraż uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	4 613	14 082	68 184	104 048	mb
Liczba przewidywanych sondowań	115	352	1 705	2 601	szt.
Przewidywany metraż sondowań	461	1 408	6 818	10 405	mb
Przewidywany metraż badań geofizycznych	80 000	108 000	207 000	250 000	mb
Przewidywana liczba badań fizycznych próbek gruntów/skał	1 153	3 520	17 046	26 012	szt.
Przewidywana liczba badań mechanicznych próbek gruntów/skał	23	70	341	520	szt.

<b>Dobre udokumentowanie (40/km<sup>2</sup>)</b>					
<b>Rodzaj prac</b>	<b>Wariant I</b>	<b>Wariant II</b>	<b>Wariant III</b>	<b>Wariant IV</b>	<b>jedn.</b>
Powierzchnia obszaru opracowania	159,5	302,5	1053,1	1520,6	km <sup>2</sup>
Utworzenie geobazy danych i opracowanie atlasu geologiczno-inżynierskiego	239 250	453 750	1 579 650	2 280 900	km <sup>2</sup>
Udostępnienie oraz archiwizacja bazy danych i atlasu geologiczno-inżynierskiego	15 950	30 250	105 310	152 060	km <sup>2</sup>
Kartowanie geologiczno-inżynierskie	95 700	181 500	631 860	912 360	km <sup>2</sup>
Spodziewana liczba archiwalnych otworów wiertniczych możliwa do pozyskania i wprowadzenia do bazy p-BDGI	2 037	2 530	4 016	4 400	szt.
Przewidywana liczba uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	4 343	9 570	38 108	56 424	szt.

<b>Dobre udokumentowanie (40/km<sup>2</sup>)</b>					
<b>Rodzaj prac</b>	<b>Wariant I</b>	<b>Wariant II</b>	<b>Wariant III</b>	<b>Wariant IV</b>	<b>jedn.</b>
Przewidywany metraż uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	17 373	38 282	152 432	225 696	mb
Liczba przewidywanych sondowań	434	957	3 811	5 642	szt.
Przewidywany metraż sondowań	1 737	3 828	15 243	22 570	mb
Przewidywany metraż badań geofizycznych	80 000	108 000	207 000	250 000	mb
Przewidywana liczba badań fizycznych próbek gruntów/skał	4 343	9 570	38 108	56 424	szt.
Przewidywana liczba badań mechanicznych próbek gruntów/skał	87	191	762	1 128	szt.

<b>Bardzo dobre udokumentowanie (60/km<sup>2</sup>)</b>					
<b>Rodzaj prac</b>	<b>Wariant I</b>	<b>Wariant II</b>	<b>Wariant III</b>	<b>Wariant IV</b>	<b>jedn.</b>
Powierzchnia obszaru opracowania	159,5	302,5	1 053,1	1 520,6	km <sup>2</sup>
Utworzenie geobazy danych i opracowanie atlasu geologiczno-inżynierskiego	239 250	453 750	1 579 650	2 280 900	km <sup>2</sup>
Udostępnienie oraz archiwizacja bazy danych i atlasu geologiczno-inżynierskiego	15 950	30 250	105 310	152 060	km <sup>2</sup>
Kartowanie geologiczno-inżynierskie	95 700	181 500	631 860	912 360	km <sup>2</sup>
Spodziewana liczba archiwalnych otworów wiertniczych możliwa do pozyskania i wprowadzenia do bazy p-BDGI	2 037	2 530	4 016	4 400	szt.
Przewidywana liczba uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	7 533	15 620	59 170	86 836	szt.
Przewidywany metraż uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	30 133	62 482	236 680	347 344	mb
Liczba przewidywanych sondowań	753	1 562	5 917	8 684	szt.
Przewidywany metraż sondowań	3 013	6 248	23 668	34 734	mb
Przewidywany metraż badań geofizycznych	80 000	108 000	207 000	250 000	mb
Przewidywana liczba badań fizycznych próbek gruntów/skał	7 533	15 620	59 170	86 836	szt.
Przewidywana liczba badań mechanicznych próbek gruntów/skał	151	312	1 183	1 737	szt.

## **6 PODSUMOWANIE**

Celem studium wykonalności było zebranie i uporządkowanie archiwalnych danych geologicznych na potrzeby uzupełnienia Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (BDGI) oraz opracowania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy dla wskazanych czterech wariantów.

W opracowaniu w podziale na warianty przedstawiono charakterystykę obszaru badań (w tym charakterystykę środowiska geologicznego), stopień dotychczasowego udokumentowania (zgrupowano informacje o archiwalnych otworach wiertniczych).

Na potrzeby studium wzięto udział w szeregu spotkań z lokalną administracją samorządową i administracją państwową w celu ustalenia granic poszczególnych wariantów. Warianty przyjęto biorąc pod uwagę kierunki rozwoju miasta. Następnie dokonano analizy poszczególnych obszarów m.in. w zakresie zagospodarowania terenu, geologii, hydrogeologii, potencjału złożowego i zagrożeń geologicznych oraz warunków geologiczno-inżynierskich. W kolejnym etapie zrobiono kwerendę archiwalnych danych geologicznych pozyskanych z archiwów państwowych, samorządowych oraz w miarę możliwości prywatnych podmiotów gospodarczych.

W wyniku przeprowadzonych rozmów z przedstawicielami administracji samorządowej preferowanym wariantem jest wariant IV z uwagi na planowane kierunki rozwoju.

Realizacja bazy danych i Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy będzie możliwa w ramach stałego zadania państwowej służby geologicznej p.n. „Prowadzenie i aktualizacja bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI) oraz właściwości fizycznych i mechanicznych gruntów i skał (BDGI-WFM) wraz ze sporządzeniem Atlasów geologiczno-inżynierskich wybranych obszarów kraju w skali 1:10 000”. Wykonanie bazy danych i Atlasu geologiczno-inżynierskiego Częstochowy jest uzależnione od akceptacji ministra ds. środowiska działającego przy pomocy Głównego Geologa Kraju.

## 7 LITERATURA I AKTY PRAWNE

Do opracowania studium wykorzystano i oparto się na następujących materiałach i dokumentach:

### 7.1 Literatura

- [1] BARDZIŃSKI W., LEWANDOWSKI J., WIECKOWSKI R., ZIELIŃSKI T., 1982 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Częstochowa (845). Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [2] BARDZIŃSKI W., LEWANDOWSKI J., WIĘCKOWSKI R., ZIELIŃSKI T., 1986 – Objaśnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Częstochowa (845). Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [3] BAŻYŃSKI J., 1955 – Przeglądowa mapa geologiczno-inżynierska Polski w skali 1:300 000, arkusz Kraków. Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [4] BEDNAREK J., HAISIG J., LEWANDOWSKI J., WILANOWSKI S., 1987 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Kłobuck (808). Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [5] BEDNAREK J., HAISIG J., LEWANDOWSKI J., WILANOWSKI S., 1992 – Objaśnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Kłobuck (808). Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [6] DECZKOWSKI Z. (red.), 1975 – Rzeki IG-1; W: Profile głębokich otworów wiertniczych Instytutu Geologicznego, Zeszyt 30. Instytut Geologiczny. Wydawnictwa Geologiczne. Warszawa.
- [7] DUBAJ-NAWROT J., FRANKOWSKI Z., 2005 – Atlasy geologiczno-inżynierskie dla miast - Instrukcja wykonywania techniką komputerową, Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [8] DZIUK M., BĘDKOWSKI Z., 1997 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Kłobuck (808) wraz z objaśnieniami. Częstochowskie Przedsiębiorstwo Geologiczne Spółka z o. o. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [9] GAJOWIEC B., 2006 – Baza danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski 1: 50 000. Pierwszy poziom wodonośny. Występowanie i hydrodynamika, arkusz Kłobuck (808). Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [10] GAĞULSKI T., ZDECHLIK M., WITEK K., 2008 – Baza danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski 1: 50 000. Pierwszy poziom wodonośny. Występowanie i hydrodynamika, arkusz Janów (846). Przedsiębiorstwo Geologiczne S.A. Kraków. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [11] HAISIG J., GAŁĄZKA D., 2014 – Objaśnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Ostrowy (809). Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [12] HAISIG J., KOTLICKI S., WILANOWSKI S., ŻUREK W., 1983 – Objaśnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Boronów (844). Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [13] HAISIG J., WILANOWSKI S., 1981 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Boronów (844). Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [14] HELIASZ Z., PTAK B., WIĘCKOWSKI R., ZIELIŃSKI T., 1982 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Janów (846). Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [15] HELIASZ Z., PTAK B., WIĘCKOWSKI R., ZIELIŃSKI T., 1987 – Objaśnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Janów (846). Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [16] HERMAŃSKI S., 1997 – Mapa geologiczno-inżynierska miasta Częstochowy, skala 1:10 000. Biuro Badawczo-Projektowe Geologii i Ochrony Środowiska GEOBIOS Sp. z o. o. Częstochowa.

- [17] HERMAŃSKI S., 1984 – Warunki hydrogeologiczne jury środkowej w rejonie Żarek – Wieluń z uwzględnieniem wpływu górnictwa rud żelaza. Praca doktorska. Archiwum Akademii Górniczo Hutniczej. Kraków.
- [18] JAKUBICZ B., ŁODZIŃSKA W., 1994 – Mapa geologiczno-inżynierska Polski 1: 500 000. Nar. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- [19] JAROS M. i in., 2018 – Instrukcja prowadzenia i aktualizacji Bazy Danych Właściwości Fizycznych i Mechanicznych głównych typów litologicznych gruntów i skał Polski (stan na 30.11.2018 r.). PIG-PIB. Warszawa.
- [20] KACZOROWSKI Z., CUDAK J., RAZOWSKA-JAWOREK L., 2006 – Baza danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski 1: 50 000. Pierwszy poziom wodonośny. Występowanie i hydrodynamika, arkusz Boronów (844). Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [21] KAZIUK H., NOWAK B., 1999 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Ostrowy (809). Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [22] KLIMASZEWSKI M. (red.), 1972 – Geomorfologia Polski. PWN. Warszawa.
- [23] KONDRACKI J., 2011 – Geografia regionalna Polski. PWN. Warszawa.
- [24] KOTAŃSKI Z., RADWAŃSKI S., 1977 – Geologia węgłna Opolszczyzny. Biul. Inst. Geol., 303, 91-165.
- [25] LEWANDOWSKI J., 2015 – Kenozoik Regionu Śląsko-Krakowskiego. Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego. Katowice.
- [26] LISZKA P., GUZIK M., ZEMBAL M., 2000 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Ostrowy (809) wraz z objaśnieniami. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [27] LISZKA P., GUZIK M., PACHOLEWSKI A., 2006 – Baza danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski 1: 50 000. Pierwszy poziom wodonośny. Występowanie i hydrodynamika, arkusz Ostrowy (809). Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [28] LISZKOWSKI J., KOWALCZYK A., WITKOWSKI A., LISZKOWSKA E., RUBIN K., 1984 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:200 000, arkusz Kluczbork (56). Uniwersytet Śląski w Sosnowcu. Wydawnictwa Geologiczne. Warszawa.
- [29] ŁODZIŃSKA W., 1955 – Przeglądowa mapa geologiczno-inżynierska Polski w skali 1:300 000, arkusz Łódź. Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [30] MALINOWSKI J., 1960 – Geologia inżynierska. Wydawnictwa Geologiczne. Warszawa.
- [31] MAJER E., SOKOŁOWSKA M., FRANKOWSKI Z. i in., 2018 – Zasady dokumentowania geologiczno-inżynierskiego (w świetle wymagań Eurokodu 7). Państw. Inst. Geol.. Warszawa.
- [32] MAJER K. i in., 2012 – Atlasy Geologiczno-Inżynierskie Aglomeracji Miejskich w skali 1:10 000. Instrukcja wykonywania. Państwowy instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [33] MARKS L., BER A., GOGOŁEK W., PIOTROWSKA K. i inni, 2006 – Mapa Geologiczna Polski w skali 1:500 000. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [34] MĄDRY S., 1998 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Kłomnice (810). Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [35] MĄDRY S., 2003 – Objaśnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Kłomnice (810). Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [36] MUSIAŁ T., 1983 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:200 000, arkusz Częstochowa (57). Katowickie Przedsiębiorstwo Geologiczne Oddział w Częstochowie. Wydawnictwa Geologiczne. Warszawa.

- [37] PACZYŃSKI B., SADURSKI A., (red.), 2007 – Hydrogeologia regionalna Polski, tom I – Wody słodkie. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [38] PARRY S., BAYENS F. J., CULSHAW M. G., EGGERS M., KEATON J. F., LENTFER K., NOWOTNY J., PAUL D., 2014 – Engineering geological models – an introduction: IAEG Commission 25. Bull. Eng. Geol. Environ., 73: 689-706.
- [39] Plan zagospodarowania przestrzennego województwa śląskiego 2020+, 2016.
- [40] RAZOWSKA L., CUDAK J., 2000 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Boronów (844) wraz z objaśnieniami. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [41] RAZOWSKA-JAWOREK L., PASTERNAK M., 2012 – Analiza, weryfikacja i przetwarzanie warstw informacyjnych bazy danych MhP charakteryzujących stan wód podziemnych GUPW i PPW obszarów Natura 2000 w regionie wodnym Wisły Środkowej i Warty. Ostoja Olsztyńsko-Mirowska. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [42] RAZOWSKA-JAWOREK L., PASTERNAK M., 2016 – Sprawozdanie z wykonania badań próbek wód podziemnych oraz powierzchniowych pod kątem ich zanieczyszczenia w rejonie kłobucko-częstochowskim. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Sosnowiec.
- [43] RAZOWSKA L., ZEMBAL M., 1997 – Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Częstochowa (845) wraz z objaśnieniami. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- [44] RAK M., SOŁTYS K., SŁAWIŃSKA W., PASTERNAK M., 2007 - Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia baterii koksowniczej wraz z obiektami przynależnymi na terenie Zakładu Koksowniczego - ISD Huta Częstochowa w miejscowości Częstochowa. Przedsiębiorstwo Morion Sp. z o. o. Dąbrowa Górnicza.
- [45] RYŻYŃSKI G. i in., 2017 – Atlasy geologiczno-inżynierskie w skali 1:10 000 lub mniejszej. Instrukcja wykonywania. Arch. PIG-PIB, Warszawa.
- [46] SAMEL I., 2017 – Baza danych geologiczno – inżynierskich (BDGI). Instrukcja prowadzenia otworowej bazy danych. Arch. PIG-PIB. Warszawa.
- [47] SOLON J. i inni, 2018 – Physico-geographical mesoregions of Poland: verification and adjustment of boundaries on the basis of contemporary spatial data. W: Geographia Polonica Volume 91, Issue 2, pp. 143-170. Institute Of Geography and Spatial Organization. Polska Akademia Nauk. Warszawa.
- [48] Strategia rozwoju miasta Częstochowa 2030+, 2016.
- [49] Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Częstochowy, 2019.
- [50] SZUFLICKI M., MALON A., TYMIŃSKI M. (red.), 2018 – Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2019r. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [51] WAGNER J., ZEMBAL M., ROLKA M., KACZOROWSKI Z., 2006 – Baza danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski 1: 50 000. Pierwszy poziom wodonośny. Występowanie i hydrodynamika, arkusz Częstochowa (845). Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa.
- [52] Wytyczne wykonywania badań podłoża gruntowego na potrzeby budownictwa drogowego. Część 1: Wytyczne badań podłoża budowlanego w drogownictwie, 2019 ([www.pgi.gov.pl/drogi.html](http://www.pgi.gov.pl/drogi.html), [www.gddkia.gov.pl/pl/3812/Rok-2019](http://www.gddkia.gov.pl/pl/3812/Rok-2019))

## 7.2 Akty prawne

- [53] Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE L z dnia 22 grudnia 2000 r.)
- [54] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839)
- [55] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 24 maja 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. 2007 nr 106 poz. 726)
- [56] 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. 2011 poz. 1696, Dz. U. 2015 poz. 964)
- [57] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie korzystania z informacji geologicznej za wynagrodzeniem (Dz. U. 2011 nr 292 poz. 1724)
- [58] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 r. poz. 463)
- [59] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. 2012 poz. 1247, Dz. U. 2019 poz. 2494)
- [60] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. 2014 poz. 812)
- [61] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2016 poz. 2033)
- [62] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2017 r. w sprawie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej (Dz. U. 2017 poz. 2075)
- [63] Uchwała nr 239 Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie przyjęcia Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (M. P 2012 poz. 252)
- [64] Uchwała nr 198 Rady Ministrów z dnia 20 października 2015 r. w sprawie przyjęcia Krajowej Polityki Miejskiej (M. P. 2015 poz. 1235)
- [65] Uchwała nr 120.XIII.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 2 lipca 2015 r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Częstochowy
- [66] Uchwała nr V/26/2/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 sierpnia 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego 2020+ (Dz.Urz.Woj.Sła 2016.4619)
- [67] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.)
- [68] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 poz. 55 z późn. zm.)
- [69] Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2021 poz. 741)
- [70] Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2020, poz. 1064 z późn. zm.).
- [71] Rezolucja przyjęta przez Zgromadzenie Ogólne ONZ w dniu 25 września 2015 r. Przekształcamy nasz świat: Agenda na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030 (A/RES/70/1), źródło internetowe: <https://www.gov.pl/web/rozwoj-praca-technologie/agenda-2030>



### 7.3 Normy

- [72] PN-EN 1997-2:2009P Projektowanie geotechniczne. Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
- [73] PN-B-02480:1986 (wycofana) Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów
- [74] PN-B-02481:1998 (wycofana) Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar
- [75] PN-B-04452:2002 (wycofana) Geotechnika. Badania polowe
- [76] PN-B-04481:1988 (wycofana) Grunty budowlane. Badania próbek gruntu
- [77] PN-EN ISO 22475-1:2006E Rozpoznanie i badania geotechniczne. Pobieranie próbek metodą wiercenia i odkrywek oraz pomiary wód gruntowych. Część 1: Techniczne zasady wykonywania
- [78] PN-G-02305-5:2002P Wiercenia małosrednicowe i hydrogeologiczne. Wiertnice. Wymagania bezpieczeństwa
- [79] PKN-CEN ISO/TS 17892-8:2009P Badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów – Część 8: Badanie gruntów nieskonsolidowanych w aparacie trójosiowego ściskania bez odpływu wody
- [80] PKN-CEN ISO /TS 17892-5:2009 Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 5: Badanie edometryczne gruntów

### 7.4 Strony internetowe

- [81] [mos.gov.pl/srodowisko/geologia/nadzor-nad-panstwowa-sluzba-geologiczna/plany-pracy-panstwowej-sluzby-geologicznej](http://mos.gov.pl/srodowisko/geologia/nadzor-nad-panstwowa-sluzba-geologiczna/plany-pracy-panstwowej-sluzby-geologicznej)
- [82] [pgi.gov.pl/psh/sluzba-hydrogeologiczna.html](http://pgi.gov.pl/psh/sluzba-hydrogeologiczna.html)
- [83] [pgi.gov.pl/narodowe-archiwum-geologiczne](http://pgi.gov.pl/narodowe-archiwum-geologiczne)
- [84] [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)
- [85] [miir.gov.pl](http://miir.gov.pl)
- [86] [cbdgportal.pgi.gov.pl/geoinz](http://cbdgportal.pgi.gov.pl/geoinz)
- [87] [geolog.pgi.gov.pl](http://geolog.pgi.gov.pl)
- [88] [atlasy.pgi.gov.pl](http://atlasy.pgi.gov.pl)
- [89] [geologia.pgi.gov.pl](http://geologia.pgi.gov.pl)
- [90] [baza.pgi.gov.pl](http://baza.pgi.gov.pl)
- [91] [geoportal.pgi.gov.pl/uslugi\\_gis](http://geoportal.pgi.gov.pl/uslugi_gis)
- [92] <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>
- [93] <http://natura2000.gdos.gov.pl> (Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000)
- [94] <http://dm.pgi.gov.pl/>
- [95] <http://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP>. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- [96] <http://www.zpk.com.pl>
- [97] <http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO>
- [98] <https://orlegniazda.pl/>
- [99] <https://stryzow.krosno.lasy.gov.pl>
- [100] [uslugi\\_gis.pgi.gov.pl](http://uslugi_gis.pgi.gov.pl)

**Uwaga:** aktualność podanych aktów prawnych oraz norm należy każdorazowo sprawdzić. Zaleca się korzystanie ze strony Internetowego Systemu Aktów Prawnych: <http://isap.sejm.gov.pl> oraz strony Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: <http://www.pkn.pl>.

## 8 ZAŁĄCZNIKI

### 8.1 Tabela z dokumentacjami z NAG na dzień 04.12.2020 r.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
<b>Wariant I</b>					
1	57696	Inw. 161/93 CAG PIG, Warszawa Kat. 620 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej "Anna 1", miejsc. Częstochowa, woj. częstochowskie	1992	Rosicki Wiktor
2	57704	Inw. 157/93 CAG PIG, Warszawa Kat. 608 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 608 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej, cegielnia Kawodrzancka w Częstochowie - Kowodrzy Dolnej	1992	Moździoch Barbara
3	62443	Inw. 33510 Kat. 4528/545 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej w miejscowości Częstochowa ul. Ugody - Dzielnica Rząsawy, woj. Częstochowa dla Pracowniczych Ogródków Działkowych im. XXXV-lecia PRL, kategoria B	1984	Hermański S.
4	63072	Inw. 16356 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 630 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice	Dokumentacja geologiczna złoża zupełnego surowca ilastego ceramiki budowlanej "Michalina" w kat. C2, C1+B	1987	Pelc Danuta
5	63894	Inw. 30686 Kat. 4528/537 CAG PIG, Warszawa	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Częstochowa dz. Gnaszyn, woj. Częstochowa dla Zakładu Przemysłu Lniarskiego "Wigolen", kategoria B	1982	Sukiennik Z.
6	63895	Inw. 30689 Kat. 4528/535 CAG PIG, Warszawa Kat. H/2434 Przeds. Geol. Sp. z o.o., Kielce	Ujęcie wody podziemnej w kat. "B" z utworów jurajskich - doggeru w miejscowości Częstochowa, woj. częstochowskie dla Piekarni Mechanicznej WSS "Społem", kategoria B	1981	Taszek Bogumił
7	66165	Inw. 6742 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 49 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice	Dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej ceg. Gnaszyn, pow. częstochowski, woj. katowickie	1966	Milewski Zbigniew
8	67845	Inw. 823/95 CAG PIG, Warszawa Kat. 686 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasków "Grabówka III" w miejscowości Częstochowa - dzielnica Grabówka, woj. częstochowskie	1994	Malicki Włodzimierz
9	68071	Inw. 7373 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 5206 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcie wód podziemnych z utworów jurajskich lub czwartorzędowych w rejonie Częstochowskich Zakładów Przemysłu Bawełnianego im. Z. Modzelewskiego przy ul. Bardowskiego 17, woj. katowickie, pow. Częstochowa, zlewnia rzeki Warty	1967	Switek Józef
10	68871	Inw. 5047 CUG CAG PIG, Warszawa	DOK. UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH Z UTW. GÓRNEJ JURY W REJ. MIROWA II K/CZĘSTOCHOWY.	1965	Szafranek Marian
11	68977	Inw. 14583 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej "Gnaszyn" w kat. C1+B	1982	Pelc Danuta
12	75482	Inw. 12810 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury środkowej - doggeru w Częstochowie ul. Rzeźnicka 2, zlewnia Warty	1979	Marszałek Zofia
13	75960	Inw. 2806/96 CAG PIG, Warszawa Kat. 825 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej "Alina" w kat. C1 w Częstochowie, dzielnica: Gnaszyn Górny, woj. częstochowskie	1995	Stolarski Stanisław

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
14	75970	Inw. 2816/96 CAG PIG, Warszawa Kat. 738 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej "Brzeziny I" w kat. C1 w miejsc. Kolonia Brzeziny Wielkie, gm. Poczesna, woj. częstochowskie	1996	Barańska Danuta, Stolarski Stanisław
15	75978	Inw. 2824/96 CAG PIG, Warszawa Kat. 707 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 816 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej "Lucyna" w kat. C1, miejsc. Częstochowa, dzielnica Kawodrza Górna, woj. częstochowskie	1995	Stolarski Stanisław
16	77596	Inw. 12151 CUG CAG PIG, Warszawa Inw. 139 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej w kat. B+C1 "Kawodrza" w Kawodrzy Dolnej	1977	Rączaszek H.
17	85151	Inw. 7201 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla etapu projektu wstępnego rozbudowy Huty im. B. Bieruta w Częstochowie, lokalizacja Częstochowa - Mirów (obszar A i C)	1965	Brzeziński Henryk
18	85158	Inw. 7156 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla etapu projektu wstępnego rozbudowy Huty im. B. Bieruta w Częstochowie	1965	Brzeziński Henryk
19	86112	Inw. 5473 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla Osiedla Mieszkaniowego w Częstochowie, ul. Nałkowskiego (faza projektu wstępnego)	1964	Łuszczynski W.
20	86113	Inw. 5474 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla Osiedla Mieszkaniowego w Częstochowie, ul. Wieczorkiewicza (faza projektu wstępnego)	1964	Łuszczynski W.
21	86114	Inw. 5475 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla Spółdzielczego Osiedla Mieszkaniowego, Częstochowa I ul. Piastowska	1965	Misiewicz Z.
22	86155	Inw. 5482 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla Osiedla Mieszkaniowego w Częstochowie, ul. 16-go Stycznia (faza projektu wstępnego)	1964	Łuszczynski W.
23	97129	Inw. 11291 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 136/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury środkowej (warstwy kościeliskie). Miejscowość Częstochowa	1973	Hermański S.
24	119813	Inw. 2299/99 CAG PIG, Warszawa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej "Bogumiła" w kat. C1, ul. Konwaliowa 152, miejsc. Częstochowa, woj. częstochowskie	1998	Dominiak Sławomir, Stolarski Stanisław
25	158974	Kat. 206 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa	DOK. GEO. ZŁOZA SUROWCA ILASTEGO CERAMIKI BUD. w kat. B+C1 "KAWODRZA", Częstochowa-KAWODRZA	1977	Rączaszek H.
26	200731	Kat. 435C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice	DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. JURAJSKICH DLA PIEKARNI PRZY UL. JANIKOWSKIEGO, Częstochowa	1981	Taszek B.
27	235339	Kat. 611 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice	Dokumentacja hydrogeologiczna powykonawcza STUDNI NR 38 I 50 WPWIK Częstochowa, Częstochowa-MIROW III-SROCKO	1988	Marszałek Z.
28	251554	Kat. 464/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów jury górnej, Mirów-Olsztyn	1992	Dziuk M., Sukiennik Z.
29	309321	Inw. 589 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY OTW. NR 26 WJ		
30	356735	Inw. 60611 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO		
31	356737	Inw. 1883 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO 1306		
32	356738	Inw. 1884 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO 1307		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
33	356739	Inw. 1885 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO 1308		
34	356740	Inw. 1886 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO 1309		
35	356741	Inw. 1887 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO 1310		
36	356742	Inw. 14646 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO 397		
37	356746	Inw. 19921 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 511		
38	356747	Inw. 4579 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 7		
39	356748	Inw. 14647 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 1A		
40	356749	Inw. 15356 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 1		
41	356750	Inw. 15357 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 2		
42	356751	Inw. 15358 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 3		
43	356752	Inw. 15359 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 4		
44	356753	Inw. 15360 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 5		
45	356754	Inw. 15361 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 6		
46	356755	Inw. 15362 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 7		
47	356756	Inw. 15364 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 28		
48	356757	Inw. 15365 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 27		
49	356758	Inw. 19922 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 510		
50	356760	Inw. 59017 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
51	356761	Inw. 59018 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
52	356762	Inw. 47770 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
53	356763	Inw. 47771 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
54	356764	Inw. 47772 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
55	356765	Inw. 47773 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA	1953	
56	356766	Inw. 47774 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
57	356767	Inw. 47775 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
58	356768	Inw. 47776 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
59	356769	Inw. 47777 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
60	356770	Inw. 47778 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
61	356771	Inw. 47779 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
62	356772	Inw. 47780 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
63	356773	Inw. 47781 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
64	356774	Inw. 47782 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
65	356775	Inw. 47783 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
66	356776	Inw. 47784 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
67	356777	Inw. 47785 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
68	356779	Inw. 47786 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
69	356780	Inw. 47787 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
70	356781	Inw. 47788 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
71	356782	Inw. 47789 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
72	356783	Inw. 47790 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
73	356784	Inw. 47791 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
74	356785	Inw. 47792 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
75	356786	Inw. 47793 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
76	356787	Inw. 47794 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
77	356788	Inw. 47795 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
78	356789	Inw. 47796 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
79	356790	Inw. 47797 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
80	356791	Inw. 47798 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
81	356792	Inw. 47676 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
82	356793	Inw. 47677 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
83	356794	Inw. 47678 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
84	356795	Inw. 47679 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
85	356796	Inw. 47680 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
86	356797	Inw. 47681 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
87	356798	Inw. 47682 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
88	356799	Inw. 47683 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
89	356800	Inw. 47684 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
90	356801	Inw. 47685 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
91	356802	Inw. 47799 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
92	356803	Inw. 47800 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
93	356804	Inw. 47801 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
94	356805	Inw. 47802 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
95	356806	Inw. 47803 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
96	356807	Inw. 47804 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
97	356808	Inw. 47805 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
98	356809	Inw. 47806 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
99	356810	Inw. 1000 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
100	356811	Inw. 1001 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
101	356812	Inw. 1002 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
102	356813	Inw. 1003 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
103	356814	Inw. 1004 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
104	356815	Inw. 1797 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
105	356816	Inw. 1798 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
106	356817	Inw. 1799 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
107	356818	Inw. 1800 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
108	356819	Inw. 1801 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
109	356820	Inw. 1802 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
110	356821	Inw. 1803 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
111	356822	Inw. 2183 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 2300		
112	356823	Inw. 2184 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 2173		
113	356824	Inw. 4149 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 1188		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
114	356825	Inw. 4150 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 1173		
115	356826	Inw. 4151 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
116	356827	Inw. 4152 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 1155		
117	356828	Inw. 4327 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 956		
118	356829	Inw. 4328 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 951		
119	356830	Inw. 4329 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 924		
120	356831	Inw. 10714 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
121	356832	Inw. 10715 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
122	356833	Inw. 10716 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
123	356834	Inw. 10717 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
124	356835	Inw. 10718 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
125	356836	Inw. 10719 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
126	356837	Inw. 10720 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
127	356838	Inw. 10721 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
128	356839	Inw. 10722 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
129	356840	Inw. 10723 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
130	356841	Inw. 10724 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
131	356842	Inw. 10725 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
132	356843	Inw. 10726 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
133	356844	Inw. 10727 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
134	356845	Inw. 10728 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
135	356846	Inw. 10729 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
136	356847	Inw. 10734 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
137	356848	Inw. 10735 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
138	356849	Inw. 10736 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
139	356850	Inw. 10739 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
140	356851	Inw. 10740 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
141	356852	Inw. 10737 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
142	356853	Inw. 10738 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
143	356854	Inw. 10746 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
144	356855	Inw. 15604 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
145	356856	Inw. 15605 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
146	356857	Inw. 15606 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
147	356858	Inw. 15607 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
148	356859	Inw. 15608 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
149	356860	Inw. 15609 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
150	356861	Inw. 15610 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
151	356862	Inw. 15611 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
152	356863	Inw. 15612 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
153	356864	Inw. 15613 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
154	356865	Inw. 15614 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
155	356866	Inw. 15615 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
156	356867	Inw. 15616 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
157	356868	Inw. 15617 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
158	356869	Inw. 15618 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
159	356870	Inw. 15619 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
160	356871	Inw. 15620 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
161	356872	Inw. 15621 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
162	356873	Inw. 10458 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
163	356874	Inw. 13176 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
164	356875	Inw. 13178 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
165	356876	Inw. 13179 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
166	356877	Inw. 13180 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
167	356878	Inw. 13181 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
168	356879	Inw. 13182 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
169	356880	Inw. 13245 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
170	356881	Inw. 13246 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
171	356882	Inw. 13342 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
172	356883	Inw. 13247 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
173	356884	Inw. 13248 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
174	356885	Inw. 13249 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
175	356886	Inw. 13250 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
176	356887	Inw. 13281 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
177	356888	Inw. 13282 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
178	356889	Inw. 13283 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
179	356890	Inw. 13284 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
180	356891	Inw. 13285 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
181	356892	Inw. 13286 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
182	356893	Inw. 13336 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
183	356894	Inw. 13337 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
184	356895	Inw. 13338 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
185	356896	Inw. 13339 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
186	356897	Inw. 13340 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
187	356898	Inw. 13341 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
188	356899	Inw. 13343 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
189	356900	Inw. 13344 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
190	356901	Inw. 13345 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
191	356902	Inw. 13346 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
192	356903	Inw. 13347 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
193	356904	Inw. 11757 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
194	356905	Inw. 11828 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
195	356906	Inw. 11829 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
196	356907	Inw. 11830 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
197	356908	Inw. 11831 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
198	356909	Inw. 11832 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
199	356910	Inw. 11833 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
200	356911	Inw. 11834 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
201	356912	Inw. 11871 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
202	356913	Inw. 12202 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
203	356914	Inw. 12203 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
204	356915	Inw. 12204 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
205	356916	Inw. 12205 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
206	356917	Inw. 12206 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
207	356918	Inw. 12335 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
208	356919	Inw. 12342 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
209	356920	Inw. 12382 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
210	356921	Inw. 12427 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
211	356922	Inw. 12431 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
212	356923	Inw. 12432 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
213	356924	Inw. 12434 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
214	356925	Inw. 12446 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
215	356926	Inw. 12447 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
216	356927	Inw. 12453 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
217	356928	Inw. 12454 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
218	356929	Inw. 12455 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
219	356930	Inw. 12456 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
220	356931	Inw. 12457 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
221	356932	Inw. 12462 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
222	356937	Inw. 77940 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
223	356938	Inw. 11662 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 024		
224	356939	Inw. 11663 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 025		
225	356940	Inw. 60613 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
226	356941	Inw. 12464 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
227	356942	Inw. 12528 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
228	356943	Inw. 12529 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
229	356944	Inw. 12534 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
230	356945	Inw. 12535 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
231	356946	Inw. 12536 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
232	356947	Inw. 12541 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
233	356948	Inw. 12542 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
234	356949	Inw. 12543 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
235	356950	Inw. 12544 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
236	356951	Inw. 12547 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
237	356952	Inw. 12548 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
238	356953	Inw. 12549 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
239	356954	Inw. 12553 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
240	356955	Inw. 12554 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
241	356956	Inw. 12600 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
242	356957	Inw. 12607 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
243	356958	Inw. 12619 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
244	356959	Inw. 12631 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
245	356960	Inw. 12632 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
246	356961	Inw. 12633 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
247	356962	Inw. 12634 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
248	356963	Inw. 12635 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
249	356964	Inw. 12639 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
250	356965	Inw. 12642 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
251	356966	Inw. 12645 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
252	356967	Inw. 12686 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
253	356968	Inw. 12687 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
254	356969	Inw. 12688 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
255	356970	Inw. 12689 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
256	356971	Inw. 12690 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
257	356972	Inw. 12692 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
258	356973	Inw. 12708 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
259	356974	Inw. 12709 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
260	356975	Inw. 12743 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
261	356976	Inw. 12768 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
262	356977	Inw. 12780 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
263	356978	Inw. 12805 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
264	356979	Inw. 12841 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
265	356980	Inw. 12964 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
266	356981	Inw. 12995 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
267	356982	Inw. 13002 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
268	356983	Inw. 13003 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
269	356984	Inw. 13148 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
270	356985	Inw. 13152 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
271	356986	Inw. 13156 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
272	356987	Inw. 13157 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
273	356988	Inw. 13158 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
274	356989	Inw. 13159 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
275	356990	Inw. 13160 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
276	356991	Inw. 13164 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
277	356992	Inw. 13165 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
278	356993	Inw. 13166 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
279	356994	Inw. 13167 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
280	356995	Inw. 13168 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
281	356996	Inw. 13169 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
282	356997	Inw. 13170 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
283	356998	Inw. 13171 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
284	356999	Inw. 13172 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
285	357000	Inw. 13173 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
286	357001	Inw. 13174 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
287	357002	Inw. 13175 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
288	357003	Inw. 13348 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
289	357004	Inw. 13349 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
290	357005	Inw. 13350 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
291	357006	Inw. 13351 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
292	357007	Inw. 13352 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
293	357008	Inw. 13353 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
294	357009	Inw. 13354 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
295	357010	Inw. 13355 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
296	357011	Inw. 14134 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
297	357012	Inw. 14135 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
298	357013	Inw. 14171 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
299	357014	Inw. 14172 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
300	357015	Inw. 14230 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
301	357016	Inw. 14231 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
302	357017	Inw. 14232 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
303	357018	Inw. 14233 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
304	357019	Inw. 14234 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
305	357020	Inw. 14248 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
306	357021	Inw. 14399 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
307	357022	Inw. 14406 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
308	357023	Inw. 14480 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
309	357024	Inw. 14585 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
310	357025	Inw. 14586 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
311	357026	Inw. 14587 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
312	357027	Inw. 14588 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
313	357028	Inw. 14589 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
314	357029	Inw. 14590 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
315	357030	Inw. 14591 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
316	357031	Inw. 14592 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
317	357032	Inw. 14595 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
318	357033	Inw. 14963 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
319	357034	Inw. 15222 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
320	357035	Inw. 15223 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
321	357036	Inw. 15224 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
322	357037	Inw. 15225 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
323	357038	Inw. 15226 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
324	357039	Inw. 15227 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
325	357040	Inw. 15228 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
326	357041	Inw. 15229 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
327	357042	Inw. 15230 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
328	357043	Inw. 15586 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
329	357044	Inw. 15587 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
330	357045	Inw. 15588 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
331	357046	Inw. 15589 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
332	357047	Inw. 15590 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
333	357048	Inw. 15591 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
334	357049	Inw. 15592 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
335	357050	Inw. 15593 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
336	357051	Inw. 15594 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
337	357052	Inw. 15595 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
338	357053	Inw. 15596 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
339	357054	Inw. 15597 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
340	357055	Inw. 15598 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
341	357056	Inw. 15599 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
342	357057	Inw. 15600 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
343	357058	Inw. 15601 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
344	357059	Inw. 15602 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
345	357060	Inw. 15603 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
346	357061	Inw. 15026 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
347	357062	Inw. 15027 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
348	357063	Inw. 19568 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
349	357064	Inw. 19569 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
350	357065	Inw. 19570 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
351	357066	Inw. 19571 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
352	357067	Inw. 19572 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
353	357068	Inw. 19573 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
354	357069	Inw. 19574 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
355	357070	Inw. 19575 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
356	357071	Inw. 19576 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
357	357072	Inw. 21952 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
358	357073	Inw. 21953 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
359	357074	Inw. 21954 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
360	357075	Inw. 21955 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
361	357076	Inw. 21956 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
362	357077	Inw. 21957 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
363	357078	Inw. 21958 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
364	357079	Inw. 21959 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
365	357080	Inw. 21960 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
366	357081	Inw. 21961 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
367	357082	Inw. 21962 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
368	357083	Inw. 21963 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
369	357084	Inw. 21964 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
370	357085	Inw. 21965 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
371	357086	Inw. 21966 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
372	357087	Inw. 21967 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
373	357088	Inw. 21968 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
374	357089	Inw. 21969 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
375	357090	Inw. 21970 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
376	357091	Inw. 21971 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
377	357092	Inw. 21972 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
378	357093	Inw. 21973 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
379	357094	Inw. 21974 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
380	357095	Inw. 18942 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
381	357096	Inw. 22184 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
382	357097	Inw. 22185 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
383	357098	Inw. 22186 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
384	357099	Inw. 22187 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
385	357100	Inw. 22188 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
386	357101	Inw. 21763 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
387	357102	Inw. 21764 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
388	357103	Inw. 21765 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
389	357104	Inw. 21766 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
390	357105	Inw. 21767 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
391	357106	Inw. 21768 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
392	357107	Inw. 21769 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
393	357108	Inw. 21770 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
394	357109	Inw. 21771 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
395	357110	Inw. 21772 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
396	357111	Inw. 21773 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
397	357112	Inw. 21774 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
398	357113	Inw. 21775 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
399	357114	Inw. 21776 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
400	357115	Inw. 21777 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
401	357116	Inw. 21778 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
402	357117	Inw. 21779 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
403	357118	Inw. 21780 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
404	357119	Inw. 21781 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
405	357120	Inw. 21782 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
406	357121	Inw. 21783 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
407	357122	Inw. 21784 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
408	357123	Inw. 23131 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
409	357124	Inw. 23132 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
410	357125	Inw. 23133 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
411	357126	Inw. 23134 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
412	357127	Inw. 23135 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
413	357128	Inw. 23136 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
414	357129	Inw. 23137 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
415	357130	Inw. 23138 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
416	357131	Inw. 23139 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
417	357132	Inw. 23140 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
418	357133	Inw. 23141 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
419	357134	Inw. 23142 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
420	357135	Inw. 23143 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
421	357136	Inw. 23144 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
422	357137	Inw. 23145 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
423	357138	Inw. 23146 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
424	357139	Inw. 23147 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
425	357140	Inw. 23148 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
426	357141	Inw. 23149 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
427	357142	Inw. 23152 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
428	357143	Inw. 23153 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
429	357144	Inw. 23154 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
430	357145	Inw. 23155 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
431	357146	Inw. 23156 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
432	357147	Inw. 23157 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
433	357148	Inw. 23158 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
434	357149	Inw. 23159 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
435	357150	Inw. 23160 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
436	357151	Inw. 23161 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
437	357152	Inw. 23162 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
438	357153	Inw. 23163 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
439	357154	Inw. 23165 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
440	357155	Inw. 23164 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
441	357156	Inw. 23166 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
442	357157	Inw. 23167 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
443	357158	Inw. 23168 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
444	357159	Inw. 23169 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
445	357160	Inw. 23170 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
446	357161	Inw. 23171 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
447	357162	Inw. 23172 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
448	357163	Inw. 23173 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
449	357164	Inw. 23174 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
450	357165	Inw. 23175 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
451	357166	Inw. 23176 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
452	357167	Inw. 23177 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
453	357168	Inw. 23178 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
454	357169	Inw. 23179 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
455	357170	Inw. 23150 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
456	357171	Inw. 23151 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
457	357172	Inw. 34115 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
458	357173	Inw. 34116 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
459	357174	Inw. 34117 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
460	357175	Inw. 34118 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
461	357176	Inw. 34119 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
462	357177	Inw. 34120 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
463	357178	Inw. 34121 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
464	357179	Inw. 23186 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
465	357180	Inw. 23187 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
466	357181	Inw. 23188 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
467	357182	Inw. 23189 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
468	357183	Inw. 23190 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
469	357184	Inw. 23191 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
470	357185	Inw. 23192 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
471	357186	Inw. 23193 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
472	357187	Inw. 23194 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
473	357188	Inw. 23195 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
474	357189	Inw. 23196 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
475	357190	Inw. 23197 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
476	357191	Inw. 23198 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
477	357192	Inw. 23199 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
478	357193	Inw. 23200 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
479	357194	Inw. 23202 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
480	357195	Inw. 23203 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
481	357196	Inw. 23204 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
482	357197	Inw. 23205 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
483	357198	Inw. 23206 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
484	357199	Inw. 25297 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
485	357200	Inw. 51052 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
486	357201	Inw. 51053 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
487	357202	Inw. 51054 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
488	357203	Inw. 51055 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
489	357204	Inw. 51056 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
490	357205	Inw. 51057 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
491	357206	Inw. 51058 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
492	357207	Inw. 51059 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
493	357208	Inw. 51060 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
494	357209	Inw. 51061 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
495	357210	Inw. 51062 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
496	357211	Inw. 51063 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
497	357212	Inw. 51064 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
498	357213	Inw. 51065 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
499	357214	Inw. 51066 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
500	357215	Inw. 51067 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
501	357216	Inw. 51068 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
502	357217	Inw. 31142 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
503	357218	Inw. 31143 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
504	357219	Inw. 31144 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
505	357220	Inw. 31145 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
506	357221	Inw. 31146 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
507	357222	Inw. 31149 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
508	357223	Inw. 31150 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
509	357224	Inw. 31147 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
510	357225	Inw. 31148 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
511	357226	Inw. 31151 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
512	357227	Inw. 31152 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
513	357228	Inw. 31153 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
514	357229	Inw. 31154 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
515	357230	Inw. 31155 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
516	357231	Inw. 31156 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
517	357232	Inw. 31157 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
518	357233	Inw. 31158 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
519	357234	Inw. 31159 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
520	357235	Inw. 31160 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
521	357236	Inw. 31161 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
522	357237	Inw. 31162 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
523	357238	Inw. 31163 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
524	357239	Inw. 31164 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
525	357240	Inw. 31165 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
526	357241	Inw. 31166 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
527	357242	Inw. 31167 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
528	357243	Inw. 31168 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
529	357244	Inw. 31169 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
530	357245	Inw. 31170 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
531	357246	Inw. 31171 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
532	357247	Inw. 31172 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
533	357248	Inw. 31173 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
534	357249	Inw. 31174 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
535	357250	Inw. 31175 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
536	357251	Inw. 31176 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
537	357252	Inw. 31177 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
538	357253	Inw. 31178 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
539	357254	Inw. 31179 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
540	357255	Inw. 31180 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
541	357256	Inw. 31181 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
542	357257	Inw. 31182 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
543	357258	Inw. 31183 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
544	357259	Inw. 31184 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
545	357260	Inw. 31185 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
546	357261	Inw. 31186 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
547	357262	Inw. 31187 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
548	357263	Inw. 31188 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
549	357264	Inw. 31189 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
550	357265	Inw. 31190 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
551	357266	Inw. 31191 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
552	357267	Inw. 31192 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
553	357268	Inw. 31193 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
554	357269	Inw. 31194 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
555	357270	Inw. 31195 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
556	357271	Inw. 31196 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
557	357272	Inw. 31197 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
558	357273	Inw. 31198 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
559	357274	Inw. 31199 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
560	357275	Inw. 31200 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
561	357276	Inw. 31201 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
562	357277	Inw. 31202 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
563	357278	Inw. 31203 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
564	357279	Inw. 31204 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
565	357280	Inw. 31205 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
566	357281	Inw. 31206 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
567	357282	Inw. 31207 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
568	357283	Inw. 31208 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
569	357284	Inw. 31209 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
570	357285	Inw. 31210 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
571	357286	Inw. 31211 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
572	357287	Inw. 31212 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
573	357288	Inw. 31213 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
574	357289	Inw. 31214 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
575	357290	Inw. 31215 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
576	357291	Inw. 31216 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
577	357292	Inw. 31217 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
578	357293	Inw. 31218 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
579	357294	Inw. 31219 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
580	357295	Inw. 31220 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
581	357296	Inw. 31221 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
582	357297	Inw. 31222 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
583	357298	Inw. 31223 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
584	357299	Inw. 31224 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
585	357300	Inw. 31225 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
586	357301	Inw. 31226 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
587	357302	Inw. 31227 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
588	357303	Inw. 30059 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
589	357304	Inw. 31228 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
590	357305	Inw. 31229 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
591	357306	Inw. 31230 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
592	357307	Inw. 31231 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
593	357308	Inw. 31232 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
594	357309	Inw. 31233 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
595	357310	Inw. 31234 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
596	357311	Inw. 31235 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
597	357312	Inw. 31236 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
598	357313	Inw. 31237 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
599	357314	Inw. 31238 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
600	357315	Inw. 31239 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
601	357316	Inw. 31240 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
602	357317	Inw. 31241 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
603	357318	Inw. 31242 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
604	357319	Inw. 31243 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
605	357320	Inw. 31244 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
606	357321	Inw. 31245 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
607	357322	Inw. 31246 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
608	357323	Inw. 31247 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
609	357324	Inw. 31248 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
610	357325	Inw. 31249 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
611	357326	Inw. 31250 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
612	357327	Inw. 31251 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
613	357328	Inw. 31252 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
614	357329	Inw. 31253 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
615	357330	Inw. 31254 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
616	357331	Inw. 31255 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
617	357332	Inw. 31256 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
618	357333	Inw. 31257 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
619	357334	Inw. 31258 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
620	357335	Inw. 31259 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
621	357336	Inw. 31260 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
622	357337	Inw. 31261 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
623	357338	Inw. 31262 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
624	357339	Inw. 31263 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
625	357340	Inw. 31264 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
626	357341	Inw. 31265 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
627	357342	Inw. 31266 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
628	357343	Inw. 31267 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
629	357344	Inw. 30883 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
630	357345	Inw. 30884 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
631	357346	Inw. 30885 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
632	357347	Inw. 30886 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
633	357348	Inw. 30887 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
634	357349	Inw. 30888 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
635	357350	Inw. 30889 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
636	357351	Inw. 30890 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
637	357352	Inw. 30891 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
638	357353	Inw. 30892 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
639	357354	Inw. 30893 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
640	357355	Inw. 39467 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
641	357356	Inw. 39468 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
642	357357	Inw. 39469 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
643	357358	Inw. 39470 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
644	357359	Inw. 39471 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
645	357360	Inw. 39472 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
646	357361	Inw. 39473 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
647	357362	Inw. 39474 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
648	357363	Inw. 39475 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
649	357364	Inw. 39476 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
650	357365	Inw. 39477 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
651	357366	Inw. 39478 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
652	357367	Inw. 39479 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
653	357368	Inw. 39480 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
654	357369	Inw. 39481 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
655	357370	Inw. 39482 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
656	357371	Inw. 39483 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
657	357372	Inw. 39484 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
658	357373	Inw. 39485 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
659	357374	Inw. 39486 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
660	357375	Inw. 39487 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
661	357376	Inw. 39488 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
662	357377	Inw. 39489 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
663	357378	Inw. 39490 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
664	357379	Inw. 39491 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
665	357380	Inw. 39492 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
666	357381	Inw. 39493 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
667	357382	Inw. 39494 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
668	357383	Inw. 39495 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
669	357384	Inw. 39496 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
670	357385	Inw. 39497 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
671	357386	Inw. 39498 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
672	357387	Inw. 39499 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
673	357388	Inw. 39500 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
674	357389	Inw. 39501 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
675	357390	Inw. 39502 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
676	357391	Inw. 39503 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
677	357392	Inw. 39504 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
678	357393	Inw. 39505 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
679	357394	Inw. 39506 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
680	357395	Inw. 39507 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
681	357396	Inw. 39508 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
682	357397	Inw. 39509 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
683	357398	Inw. 39510 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
684	357399	Inw. 39511 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
685	357400	Inw. 39512 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
686	357401	Inw. 39513 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
687	357402	Inw. 39514 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
688	357403	Inw. 39515 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
689	357404	Inw. 39516 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
690	357405	Inw. 39517 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
691	357406	Inw. 39518 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
692	357407	Inw. 39519 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
693	357408	Inw. 39520 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
694	357409	Inw. 39521 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
695	357410	Inw. 39522 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
696	357411	Inw. 39523 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
697	357412	Inw. 39524 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
698	357413	Inw. 39525 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
699	357414	Inw. 39526 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
700	357415	Inw. 39527 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
701	357416	Inw. 39528 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
702	357417	Inw. 39529 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
703	357418	Inw. 39530 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
704	357419	Inw. 39531 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
705	357420	Inw. 39532 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
706	357421	Inw. 39533 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
707	357422	Inw. 39534 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
708	357423	Inw. 39535 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
709	357424	Inw. 39536 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
710	357425	Inw. 39537 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
711	357426	Inw. 39538 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
712	357427	Inw. 39539 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
713	357428	Inw. 39540 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
714	357429	Inw. 39541 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
715	357430	Inw. 39542 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
716	357431	Inw. 39543 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
717	357432	Inw. 39544 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
718	357433	Inw. 39545 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
719	357434	Inw. 39546 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
720	357435	Inw. 39547 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
721	357436	Inw. 39548 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
722	357437	Inw. 39549 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
723	357438	Inw. 39550 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
724	357439	Inw. 39551 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
725	357440	Inw. 39552 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
726	357441	Inw. 39553 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
727	357442	Inw. 39554 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
728	357443	Inw. 39555 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
729	357444	Inw. 39556 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
730	357445	Inw. 39557 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
731	357446	Inw. 39558 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
732	357447	Inw. 39559 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
733	357448	Inw. 39560 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
734	357449	Inw. 39561 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
735	357450	Inw. 39562 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
736	357451	Inw. 39563 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
737	357452	Inw. 39564 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
738	357453	Inw. 39565 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
739	357454	Inw. 39566 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
740	357455	Inw. 39567 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
741	357456	Inw. 39568 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
742	357457	Inw. 39569 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
743	357458	Inw. 39570 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
744	357459	Inw. 39571 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
745	357460	Inw. 39572 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
746	357461	Inw. 39573 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
747	357462	Inw. 39574 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
748	357463	Inw. 39575 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
749	357464	Inw. 39576 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
750	357465	Inw. 39577 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
751	357466	Inw. 39578 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
752	357467	Inw. 39579 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
753	357468	Inw. 39580 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
754	357469	Inw. 39581 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
755	357470	Inw. 39582 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
756	357471	Inw. 39583 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
757	357472	Inw. 39584 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
758	357473	Inw. 39585 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
759	357474	Inw. 39586 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
760	357475	Inw. 39587 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
761	357476	Inw. 39588 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
762	357477	Inw. 39589 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
763	357478	Inw. 39590 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
764	357479	Inw. 39591 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
765	357480	Inw. 39592 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
766	357481	Inw. 39593 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
767	357482	Inw. 39594 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
768	357483	Inw. 39595 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
769	357484	Inw. 39596 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
770	357485	Inw. 39597 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
771	357486	Inw. 39598 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
772	357487	Inw. 39599 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
773	357488	Inw. 39600 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
774	357489	Inw. 39601 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
775	357490	Inw. 39602 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
776	357491	Inw. 39603 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
777	357492	Inw. 39604 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
778	357493	Inw. 39605 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
779	357494	Inw. 39606 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
780	357495	Inw. 39607 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
781	357496	Inw. 39608 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
782	357497	Inw. 39609 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
783	357498	Inw. 39610 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
784	357499	Inw. 33617 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
785	357500	Inw. 33618 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
786	357501	Inw. 33619 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
787	357502	Inw. 33620 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
788	357503	Inw. 33621 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
789	357504	Inw. 33622 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
790	357505	Inw. 33623 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
791	357506	Inw. 33624 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
792	357507	Inw. 33625 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
793	357508	Inw. 33626 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
794	357509	Inw. 33627 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
795	357510	Inw. 33628 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
796	357511	Inw. 33629 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
797	357512	Inw. 33631 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
798	357513	Inw. 33630 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
799	357514	Inw. 33632 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
800	357515	Inw. 33633 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
801	357516	Inw. 33634 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
802	357517	Inw. 33635 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
803	357518	Inw. 33636 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
804	357519	Inw. 33637 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
805	357520	Inw. 33638 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
806	357521	Inw. 33639 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
807	357522	Inw. 33640 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
808	357523	Inw. 33641 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
809	357524	Inw. 33642 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
810	357525	Inw. 33643 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
811	357526	Inw. 33644 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
812	357527	Inw. 33645 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
813	357528	Inw. 33646 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
814	357529	Inw. 33647 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
815	357530	Inw. 33648 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
816	357531	Inw. 33649 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
817	357532	Inw. 33650 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
818	357533	Inw. 33651 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
819	357534	Inw. 33652 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
820	357535	Inw. 33653 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
821	357536	Inw. 33654 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
822	357537	Inw. 33655 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
823	357538	Inw. 33658 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
824	357539	Inw. 33659 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
825	357540	Inw. 33656 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
826	357541	Inw. 33657 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
827	357543	Inw. 4568 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 71		
828	357544	Inw. 4569 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 68		
829	357545	Inw. 4570 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 63		
830	357546	Inw. 4571 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 52		
831	357547	Inw. 4573 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 47		
832	357548	Inw. 4574 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 37		
833	357549	Inw. 14654 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW		
834	357550	Inw. 491 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 21		
835	357551	Inw. 6073 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 19		
836	357552	Inw. 30126 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 20		
837	357553	Inw. 30127 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 4		
838	357554	Inw. 4861 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 4A		
839	357555	Inw. 108 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 38		
840	357556	Inw. 10741 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 36		
841	357557	Inw. 10742 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 18		
842	357558	Inw. 10743 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 72		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
843	357559	Inw. 10744 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 400		
844	357560	Inw. 14728 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 401		
845	357561	Inw. 14729 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 402		
846	357562	Inw. 14730 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 403		
847	357563	Inw. 4745 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 404		
848	357564	Inw. 4746 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 399		
849	357565	Inw. 4747 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 398		
850	357566	Inw. 12349 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 384		
851	357567	Inw. 12350 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 385		
852	357568	Inw. 12351 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 386		
853	357569	Inw. 12352 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 387		
854	357570	Inw. 12353 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 388		
855	357571	Inw. 12781 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 389		
856	357572	Inw. 12782 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 390		
857	357573	Inw. 12783 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 391		
858	357574	Inw. 12784 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 393		
859	357575	Inw. 12785 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 394		
860	357576	Inw. 12786 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 396		
861	357577	Inw. 12787 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 397		
862	357578	Inw. 15331 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 315		
863	357579	Inw. 15332 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 314		
864	357580	Inw. 15333 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 313		
865	357581	Inw. 15334 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 312		
866	357582	Inw. 15335 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 311		
867	357583	Inw. 15336 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 310		
868	357584	Inw. 15337 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 309		
869	357585	Inw. 15338 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 308		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
870	357586	Inw. 15346 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 290		
871	357587	Inw. 15347 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 289		
872	357588	Inw. 15344 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 292		
873	357589	Inw. 15345 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 291		
874	357590	Inw. 15348 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 288		
875	357591	Inw. 15349 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 287		
876	357592	Inw. 15350 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 286		
877	357593	Inw. 15351 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 285		
878	357594	Inw. 15352 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 284		
879	357595	Inw. 15353 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 283		
880	357597	Inw. 15561 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 395		
881	357598	Inw. 16592 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 127		
882	357599	Inw. 16593 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 128		
883	357600	Inw. 16594 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 129		
884	357601	Inw. 16595 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 130		
885	357602	Inw. 16614 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 126		
886	357603	Inw. 16615 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 125		
887	357604	Inw. 16616 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 124		
888	357605	Inw. 16617 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 123		
889	357611	Inw. 16628 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 112		
890	357612	Inw. 16631 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 197		
891	357613	Inw. 16638 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 190		
892	357614	Inw. 16639 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 189		
893	357615	Inw. 16640 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 188		
894	357616	Inw. 16641 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 187		
895	357617	Inw. 16643 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 185		
896	357623	Inw. 16650 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 139A		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
897	357624	Inw. 16657 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 177		
898	357625	Inw. 16658 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 176		
899	357626	Inw. 16659 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 175		
900	357628	Inw. 16675 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 159		
901	357629	Inw. 16677 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 157		
902	357630	Inw. 16681 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 153		
903	357634	Inw. 16686 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 148		
904	357636	Inw. 17390 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 268		
905	357637	Inw. 17392 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 266		
906	357638	Inw. 17393 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 263		
907	357639	Inw. 17394 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 262		
908	357640	Inw. 17395 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 261		
909	357641	Inw. 17396 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 260		
910	357642	Inw. 17397 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 259		
911	357643	Inw. 17398 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 258		
912	357644	Inw. 17399 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 257		
913	357645	Inw. 17400 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 256		
914	357646	Inw. 17401 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 255		
915	357647	Inw. 17402 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 254		
916	357648	Inw. 17403 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 250		
917	357649	Inw. 17404 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 249		
918	357650	Inw. 17405 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 248		
919	357651	Inw. 17406 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 247		
920	357652	Inw. 17408 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 245		
921	357653	Inw. 17407 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 246		
922	357654	Inw. 17409 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 244		
923	357655	Inw. 17410 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 243		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
924	357656	Inw. 17411 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 242		
925	357657	Inw. 17412 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 241		
926	357658	Inw. 17413 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 240		
927	357659	Inw. 17414 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 239		
928	357660	Inw. 17415 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 238		
929	357661	Inw. 17416 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 237		
930	357662	Inw. 17417 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 236		
931	357663	Inw. 17418 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 235		
932	357664	Inw. 17419 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 234		
933	357665	Inw. 17433 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 220		
934	357666	Inw. 17434 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 219A		
935	357667	Inw. 17435 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 218		
936	357668	Inw. 17436 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 217		
937	357669	Inw. 17437 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 216		
938	357670	Inw. 17438 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 215		
939	357671	Inw. 17439 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 214		
940	357672	Inw. 17440 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 213		
941	357673	Inw. 17441 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW		
942	357674	Inw. 17442 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 211		
943	357675	Inw. 17443 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 210		
944	357676	Inw. 17444 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 209		
945	357677	Inw. 17445 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 208		
946	357678	Inw. 17446 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 207		
947	357679	Inw. 17447 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 206		
948	357680	Inw. 17448 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 205		
949	357681	Inw. 17449 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 204		
950	357682	Inw. 17450 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 203		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
951	357683	Inw. 17451 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 202		
952	357684	Inw. 17452 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 201		
953	357685	Inw. 17453 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 200		
954	357686	Inw. 17454 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 199		
955	357687	Inw. 17455 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 198		
956	357688	Inw. 18524 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 83		
957	357689	Inw. 18525 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 84		
958	357690	Inw. 18526 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 85		
959	357692	Inw. 18539 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 109		
960	357693	Inw. 18727 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 567		
961	357694	Inw. 18728 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 550		
962	357695	Inw. 18729 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 551		
963	357696	Inw. 18730 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 552		
964	357697	Inw. 18731 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 553		
965	357698	Inw. 18732 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 554		
966	357699	Inw. 18733 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 555		
967	357700	Inw. 18734 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 556		
968	357701	Inw. 18735 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 557		
969	357702	Inw. 18736 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 558		
970	357703	Inw. 18737 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 559		
971	357704	Inw. 18738 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 560		
972	357705	Inw. 19933 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 577		
973	357706	Inw. 19934 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 578		
974	357707	Inw. 19935 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 579		
975	357708	Inw. 19936 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 580		
976	357709	Inw. 19937 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 581		
977	357710	Inw. 19938 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 582		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
978	357711	Inw. 19939 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 583		
979	357712	Inw. 19940 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 584		
980	357713	Inw. 19941 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 585		
981	357714	Inw. 19942 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 586		
982	357715	Inw. 19943 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 587		
983	357716	Inw. 19944 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 588		
984	357717	Inw. 19945 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 589		
985	357718	Inw. 19946 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 590		
986	357719	Inw. 19947 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 591		
987	357720	Inw. 19948 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 592		
988	357721	Inw. 19949 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 593		
989	357722	Inw. 19952 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 596		
990	357723	Inw. 19953 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 597		
991	357724	Inw. 19950 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 594		
992	357725	Inw. 19951 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 595		
993	357726	Inw. 19954 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 598		
994	357727	Inw. 19955 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 599		
995	357728	Inw. 19956 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 600		
996	357729	Inw. 19957 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 601		
997	357730	Inw. 19958 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 602		
998	357731	Inw. 19959 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 603		
999	357732	Inw. 19960 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 604		
1000	357733	Inw. 19961 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 605		
1001	357734	Inw. 19962 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 606		
1002	357735	Inw. 19963 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 607		
1003	357736	Inw. 19964 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 608		
1004	357737	Inw. 19965 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 609		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1005	357738	Inw. 19966 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 610		
1006	357739	Inw. 19967 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 611		
1007	357740	Inw. 19968 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 612		
1008	357741	Inw. 19969 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 613		
1009	357742	Inw. 19970 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 614		
1010	357743	Inw. 19994 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 638		
1011	357744	Inw. 19995 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 639		
1012	357745	Inw. 19996 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 640		
1013	357746	Inw. 20219 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 37		
1014	357747	Inw. 20220 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 35		
1015	357748	Inw. 20221 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 24		
1016	357749	Inw. 20222 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 23		
1017	357750	Inw. 20223 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 22		
1018	357751	Inw. 20224 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 392		
1019	357753	Inw. 98111 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIELKI BÓR 11/61		
1020	357754	Inw. 98112 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIELKI BÓR 115/61		
1021	357755	Inw. 98113 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIELKI BÓR 5/KL/58		
1022	357756	Inw. 98114 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIELKI BÓR 6/KL/58		
1023	357757	Inw. 98115 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIELKI BÓR 7/KL/58		
1024	357758	Inw. 98116 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIELKI BÓR 8/KL/58		
1025	357759	Inw. 98117 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 28/58		
1026	357760	Inw. 98118 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYPALANKA 15/58/KW		
1027	357761	Inw. 98119 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZACISZE 10/58/KW		
1028	357773	Inw. 588 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 29		
1029	357774	Inw. 590 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 14		
1030	357775	Inw. 591 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 11		
1031	357776	Inw. 592 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 13		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1032	357777	Inw. 593 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 10		
1033	357778	Inw. 1179 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 9		
1034	357779	Inw. 1180 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 33		
1035	357780	Inw. 1181 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 34		
1036	357781	Inw. 1182 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN 396		
1037	357782	Inw. 1183 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 395		
1038	357783	Inw. 1184 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 36		
1039	357784	Inw. 1185 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 27		
1040	357785	Inw. 1186 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 21		
1041	357786	Inw. 1187 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 17		
1042	357787	Inw. 1188 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 18		
1043	357788	Inw. 1189 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 16		
1044	357789	Inw. 1190 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 16A		
1045	357790	Inw. 1191 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 19		
1046	357791	Inw. 1192 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 12		
1047	357792	Inw. 1193 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 300		
1048	357793	Inw. 1194 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 301		
1049	357794	Inw. 1195 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 302		
1050	357795	Inw. 1196 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 305		
1051	357796	Inw. 1197 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 307		
1052	357797	Inw. 3606 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 145		
1053	357798	Inw. 3607 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 144		
1054	357799	Inw. 3608 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 143		
1055	357800	Inw. 3609 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 142		
1056	357801	Inw. 3610 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 141		
1057	357802	Inw. 3611 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 140		
1058	357803	Inw. 4581 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 41		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1059	357804	Inw. 4584 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 28		
1060	357805	Inw. 10747 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 22		
1061	357806	Inw. 11659 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 13		
1062	357807	Inw. 11660 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 12		
1063	357808	Inw. 11664 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 35A		
1064	357809	Inw. 11666 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 34		
1065	357810	Inw. 11667 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 33		
1066	357811	Inw. 11668 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 32A		
1067	357812	Inw. 11669 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 32		
1068	357813	Inw. 11670 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 31		
1069	357814	Inw. 11671 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 30		
1070	357815	Inw. 11672 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 29		
1071	357816	Inw. 11673 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 28		
1072	357817	Inw. 11674 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 27		
1073	357818	Inw. 11675 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 26		
1074	357819	Inw. 11676 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 25		
1075	357820	Inw. 11677 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 24		
1076	357821	Inw. 11678 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 23		
1077	357822	Inw. 11679 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 22		
1078	357823	Inw. 11680 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 21		
1079	357824	Inw. 11681 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 20		
1080	357825	Inw. 11682 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 19		
1081	357826	Inw. 11683 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 18		
1082	357827	Inw. 11684 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 17		
1083	357828	Inw. 11685 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 16		
1084	357829	Inw. 11686 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 15		
1085	357830	Inw. 11687 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 14		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1086	357831	Inw. 11691 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 41		
1087	357832	Inw. 11693 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 40		
1088	357833	Inw. 11694 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 39		
1089	357834	Inw. 11695 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 48		
1090	357835	Inw. 11696 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 36		
1091	357836	Inw. 11697 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 45		
1092	357837	Inw. 11698 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 44		
1093	357838	Inw. 11699 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 43		
1094	357839	Inw. 11718 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 42		
1095	357840	Inw. 11726 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 38		
1096	357841	Inw. 14658 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 355		
1097	357842	Inw. 14659 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 354		
1098	357843	Inw. 14660 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 353		
1099	357844	Inw. 14661 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 32		
1100	357845	Inw. 14662 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 37		
1101	357846	Inw. 14663 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 38		
1102	357847	Inw. 14665 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 30		
1103	357848	Inw. 4582 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 35		
1104	357849	Inw. 4583 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 31		
1105	357850	Inw. 4585 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 24		
1106	357851	Inw. 4587 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 17		
1107	357852	Inw. 4588 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 15		
1108	357853	Inw. 4589 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 11		
1109	357854	Inw. 4591 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 4		
1110	357855	Inw. 10713 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 42		
1111	357856	Inw. 11722 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 51		
1112	357857	Inw. 11723 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 49		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1113	357858	Inw. 14655 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY		
1114	357859	Inw. 14656 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 393		
1115	357860	Inw. 14657 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 392		
1116	357861	Inw. 15046 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 2		
1117	357862	Inw. 14289 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 3		
1118	357863	Inw. 15048 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 4		
1119	357864	Inw. 15049 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 7		
1120	357865	Inw. 15050 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 1		
1121	357866	Inw. 15051 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 2		
1122	357867	Inw. 15052 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 3		
1123	357868	Inw. 15053 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 4		
1124	357869	Inw. 15279 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 306		
1125	357870	Inw. 15280 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 304		
1126	357871	Inw. 15339 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN GÓRNY 303		
1127	357873	Inw. 20854 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRABÓWKA		
1128	357874	Inw. 15045 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRABÓWKA 7		
1129	357918	Inw. 1200 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA 4/35		
1130	357919	Inw. 1201 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA 5/35		
1131	357920	Inw. 1202 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA 6/35		
1132	357921	Inw. 19983 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA DOLNA		
1133	357922	Inw. 19986 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA DOLNA 630		
1134	357923	Inw. 4563 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA		
1135	357924	Inw. 4566 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA		
1136	357925	Inw. 4567 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA		
1137	357926	Inw. 4648 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA		
1138	357927	Inw. 4649 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA		
1139	357928	Inw. 1198 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 1/35		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1140	357929	Inw. 1199 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 2/35		
1141	357930	Inw. 19984 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 628		
1142	357931	Inw. 19987 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 631		
1143	357932	Inw. 19988 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 632		
1144	357933	Inw. 19989 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 633		
1145	357934	Inw. 19991 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 635		
1146	357935	Inw. 19990 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 634		
1147	357936	Inw. 19992 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 636		
1148	357937	Inw. 19993 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 637		
1149	357938	Inw. 19997 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA GÓRNA 641		
1150	357939	Inw. 10764 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1151	357940	Inw. 10765 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1152	357941	Inw. 10766 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1153	357942	Inw. 10767 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1154	357943	Inw. 10768 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1155	357944	Inw. 10769 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1156	357945	Inw. 10770 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1157	357946	Inw. 10771 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1158	357947	Inw. 10772 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1159	357948	Inw. 10773 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1160	357949	Inw. 10774 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1161	357950	Inw. 10775 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1162	357951	Inw. 10776 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1163	357952	Inw. 10777 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1164	357953	Inw. 10778 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1165	357954	Inw. 10779 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		
1166	357955	Inw. 14285 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1167	358014	Inw. 18485 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 44		
1168	358015	Inw. 18486 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 45		
1169	358016	Inw. 18487 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 46		
1170	358017	Inw. 18488 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 47		
1171	358018	Inw. 18489 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 48		
1172	358019	Inw. 18490 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 49		
1173	358020	Inw. 18491 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 50		
1174	358021	Inw. 18492 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 51		
1175	358022	Inw. 18493 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 52		
1176	358023	Inw. 18494 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 53		
1177	358024	Inw. 18495 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 54		
1178	358025	Inw. 18496 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 55		
1179	358026	Inw. 18497 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 56		
1180	358027	Inw. 18498 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 57		
1181	358028	Inw. 18499 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 58		
1182	358029	Inw. 18500 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 59		
1183	358030	Inw. 18501 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 60		
1184	358031	Inw. 18502 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 61		
1185	358032	Inw. 18504 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 62		
1186	358033	Inw. 18505 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 63		
1187	358034	Inw. 18506 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 64		
1188	358035	Inw. 18507 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 65		
1189	358036	Inw. 18508 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 66		
1190	358037	Inw. 18509 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 67		
1191	358038	Inw. 18510 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 68		
1192	358039	Inw. 18511 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 69		
1193	358040	Inw. 18512 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 70		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1194	358041	Inw. 18513 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 71		
1195	358042	Inw. 18514 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 72		
1196	358043	Inw. 18515 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 73		
1197	358044	Inw. 18516 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 74		
1198	358045	Inw. 19971 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 615		
1199	358046	Inw. 19972 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 616		
1200	358047	Inw. 19973 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 617		
1201	358048	Inw. 19974 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 618		
1202	358049	Inw. 19975 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 619		
1203	358050	Inw. 19976 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 620		
1204	358051	Inw. 19977 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 621		
1205	358052	Inw. 19980 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 624		
1206	358053	Inw. 19981 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 625		
1207	358054	Inw. 19978 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 622		
1208	358055	Inw. 19979 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA 623		
1209	358056	Inw. 19985 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUŹNICA STARA 629		
1210	358066	Inw. 77944 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KIEDRZYN 5/XI		
1211	358074	Inw. 4576 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 9		
1212	358075	Inw. 4577 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 7		
1213	358076	Inw. 15320 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 326		
1214	358077	Inw. 15321 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 325		
1215	358078	Inw. 4578 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 5		
1216	358079	Inw. 15319 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 327		
1217	358080	Inw. 15322 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 324		
1218	358081	Inw. 15323 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 323		
1219	358082	Inw. 15324 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 322		
1220	358083	Inw. 15325 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 321		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1221	358084	Inw. 15326 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 320		
1222	358085	Inw. 15327 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 319		
1223	358086	Inw. 16632 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 196		
1224	358087	Inw. 16633 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 195		
1225	358088	Inw. 16634 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 194		
1226	358089	Inw. 16635 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 193		
1227	358090	Inw. 16636 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 192		
1228	358091	Inw. 16637 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 191		
1229	358092	Inw. 16642 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 186		
1230	358093	Inw. 16644 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 184		
1231	358094	Inw. 16660 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 174		
1232	358095	Inw. 16661 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 173		
1233	358096	Inw. 16662 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 172		
1234	358097	Inw. 16670 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 164		
1235	358098	Inw. 16671 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 163		
1236	358099	Inw. 16672 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 162		
1237	358100	Inw. 16674 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 160		
1238	358101	Inw. 16679 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 155		
1239	358102	Inw. 17389 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 269		
1240	358103	Inw. 17391 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 267		
1241	358104	Inw. 17420 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 233		
1242	358105	Inw. 17421 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 232		
1243	358106	Inw. 17422 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 231		
1244	358107	Inw. 17423 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 230		
1245	358108	Inw. 17424 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 229		
1246	358109	Inw. 17425 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 228		
1247	358110	Inw. 17426 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 227		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1248	358111	Inw. 17427 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 226		
1249	358112	Inw. 17428 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 225		
1250	358113	Inw. 17429 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 224		
1251	358114	Inw. 17430 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 233		
1252	358115	Inw. 17431 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 222		
1253	358116	Inw. 17432 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 221		
1254	358117	Inw. 18739 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 565		
1255	358118	Inw. 18740 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 566		
1256	358119	Inw. 18741 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 568		
1257	358120	Inw. 19982 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 626		
1258	358121	Inw. 4572 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁATY 51		
1259	358168	Inw. 12966 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RZAŚAWA ST. KOL.		
1260	358169	Inw. 46773 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 22		
1261	358170	Inw. 46774 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 23		
1262	358171	Inw. 46775 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 24		
1263	358172	Inw. 46776 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 25		
1264	358173	Inw. 46777 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 29		
1265	358174	Inw. 46778 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 30		
1266	358175	Inw. 46779 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 34		
1267	358176	Inw. 46780 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 35		
1268	358177	Inw. 46781 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 38		
1269	358178	Inw. 46782 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 40		
1270	358179	Inw. 46783 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 41		
1271	358180	Inw. 46784 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 46		
1272	358181	Inw. 46785 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 47		
1273	358182	Inw. 46786 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 48		
1274	358183	Inw. 46787 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 49		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1275	358184	Inw. 46788 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 45		
1276	358185	Inw. 46789 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 51		
1277	358186	Inw. 46790 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 53		
1278	358187	Inw. 46791 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 54		
1279	358188	Inw. 46792 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 55		
1280	358189	Inw. 46793 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 56		
1281	358190	Inw. 46794 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 57		
1282	358191	Inw. 46795 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 58		
1283	358192	Inw. 46796 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 59		
1284	358193	Inw. 46797 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 60		
1285	358194	Inw. 46798 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 62		
1286	358195	Inw. 46799 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 63		
1287	358196	Inw. 46800 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 64		
1288	358197	Inw. 46801 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 65		
1289	358198	Inw. 46802 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 66		
1290	358199	Inw. 46803 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW 67		
1291	358200	Inw. 16651 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SIŁOWIZNA 183		
1292	358201	Inw. 16652 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SIŁOWIZNA 182		
1293	358202	Inw. 16653 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SIŁOWIZNA 181		
1294	358203	Inw. 16654 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SIŁOWIZNA 180		
1295	358204	Inw. 16655 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SIŁOWIZNA 179		
1296	358205	Inw. 15328 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKÓRKI 318		
1297	358206	Inw. 15329 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKÓRKI 317		
1298	358207	Inw. 15330 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKÓRKI 316		
1299	358213	Inw. 16656 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKÓRKA 178		
1300	358214	Inw. 16667 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKÓRKA 167		
1301	358215	Inw. 77948 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MIRÓW 1/XI		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1302	358216	Inw. 77949 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MIRÓW OSSONA		
1303	358229	Inw. 11692 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WARPY 47		
1304	358358	Inw. 4564 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZACISZE 3		
1305	358359	Inw. 4565 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZACISZE 4		
1306	358360	Inw. 35158 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZACISZE 317		
1307	358361	Inw. 35159 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZACISZE 318		
1308	358372	Inw. 77966 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYCZERPY 2/XI		
1309	358373	Inw. 77969 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻABIENIEC 2/XA		
1310	358377	Inw. 98054 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 2/58/KW		
1311	358378	Inw. 98055 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LISZKA 54/60		
1312	358386	Inw. 98063 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI-MIRÓW 24		
1313	358387	Inw. 98064 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI-MIRÓW 25		
1314	358418	Inw. 97977 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO 17/58/KW		
1315	358419	Inw. 97978 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO 18/58/KW		
1316	358420	Inw. 97979 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BŁESZNO 29/58/KW		
1317	358423	Inw. 97982 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY MAŁE 16/58/KW		
1318	358424	Inw. 97983 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
1319	358425	Inw. 97984 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 1		
1320	358426	Inw. 97985 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA 2		
1321	358427	Inw. 97986 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA I		
1322	358428	Inw. 97987 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-BŁESZNO 1A		
1323	358429	Inw. 97988 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-BŁESZNO 2A		
1324	358430	Inw. 97989 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-BŁESZNO 1B		
1325	358431	Inw. 97990 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: Częstochowa-BŁESZNO 2B		
1326	358432	Inw. 97991 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-BŁESZNO 1C		
1327	358433	Inw. 97992 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-BŁESZNO 2C		
1328	358434	Inw. 97993 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-BŁESZNO 10		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1329	358435	Inw. 97994 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-BŁESZNO 20		
1330	358436	Inw. 97995 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-BŁESZNO		
1331	358437	Inw. 97996 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 1		
1332	358438	Inw. 97997 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 2		
1333	358439	Inw. 97998 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 3		
1334	358440	Inw. 97999 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 4		
1335	358441	Inw. 98000 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: Częstochowa ST. OSOB. 5		
1336	358442	Inw. 98001 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 6		
1337	358443	Inw. 98002 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 7		
1338	358444	Inw. 98003 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS.		
1339	358445	Inw. 98004 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 1A		
1340	358446	Inw. 98005 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 1B		
1341	358447	Inw. 98006 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 1C		
1342	358448	Inw. 98007 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 1D		
1343	358449	Inw. 98008 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 2A		
1344	358450	Inw. 98009 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 2B		
1345	358451	Inw. 98010 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 2C		
1346	358452	Inw. 98011 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ST. OS. 2D		
1347	358453	Inw. 98012 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
1348	358454	Inw. 98013 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA KUCELIN 1		
1349	358455	Inw. 98014 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA KUCELIN 2		
1350	358456	Inw. 98015 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA KUCELIN 3		
1351	358457	Inw. 98016 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA KUCELIN 4		
1352	358458	Inw. 98017 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ZAWADY PŁN 21		
1353	358460	Inw. 98018 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA ZAWADY PŁN 29		
1354	358461	Inw. 98019 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA RAKÓW 366		
1355	358463	Inw. 98021 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN 1		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1356	358464	Inw. 98022 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN 2		
1357	358465	Inw. 98023 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 1		
1358	358466	Inw. 98024 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 2		
1359	358467	Inw. 98025 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 3		
1360	358468	Inw. 98026 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 5		
1361	358469	Inw. 98027 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 7		
1362	358470	Inw. 98028 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 13		
1363	358471	Inw. 98029 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 15		
1364	358472	Inw. 98030 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 16		
1365	358473	Inw. 98031 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 17		
1366	358474	Inw. 98032 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 18		
1367	358475	Inw. 98033 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 19		
1368	358476	Inw. 98034 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 20		
1369	358477	Inw. 98035 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN DOLNY 21		
1370	358478	Inw. 98036 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRABÓWKA 36/57/CZ		
1371	358479	Inw. 98037 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRABÓWKA 33/58/CZ		
1372	358480	Inw. 98038 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRABÓWKA 107/61		
1373	358486	Inw. 98044 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAWODRZA 4/58/KW		
1374	358496	Inw. 87767 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-MIRÓW 20		
1375	358497	Inw. 87768 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-MIRÓW 21		
1376	358498	Inw. 87769 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA-MIRÓW 24		
1377	358528	Inw. 114931 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN 2/30		
1378	358529	Inw. 114930 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GNASZYN 2/31		
1379	358535	Inw. 116933 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW II		
1380	358536	Inw. 115257 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZĘSTOCHOWA		
1381	358537	Inw. 116932 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SABINÓW I		
1382	358922	Inw. 121926 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WOŹNIKI KW-8		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1383	359031	Inw. 14776 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 448		
1384	359340	Inw. 16622 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BOLESŁAW OTW. 118		
1385	359341	Inw. 16623 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA 2 OTW. 117		
1386	359342	Inw. 16624 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ANTONINA OTW. 116		
1387	359343	Inw. 16625 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA 2 OTW. 115		
1388	359344	Inw. 16629 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER I OTW. 111		
1389	359345	Inw. 16630 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER I OTW. 110		
1390	359346	Inw. 18528 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER I OTW. 87		
1391	359347	Inw. 18529 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER I OTW. 88		
1392	359348	Inw. 18530 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER I OTW. 89		
1393	359866	Inw. 4605 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WALENTY 36		
1394	359867	Inw. 14713 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BOLESŁAW 14		
1395	359868	Inw. 14715 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BOLESŁAW 12		
1396	359869	Inw. 14716 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BOLESŁAW 13		
1397	360031	Inw. 3612 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WALENTYN		
1398	360032	Inw. 3613 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WALENTYN		
1399	360033	Inw. 3614 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WALENTYN		
1400	360034	Inw. 3615 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WALENTYN		
1401	360035	Inw. 3713 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WALENTYN		
1402	360036	Inw. 3737 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WALENTYN		
1403	360072	Inw. 98239 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY M2/58		
1404	360073	Inw. 98240 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY M3/58		
1405	360074	Inw. 98241 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 10/58		
1406	360075	Inw. 98242 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 13/58		
1407	360076	Inw. 98243 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 15.58		
1408	375906	Inw. 134346 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: 05 RZAŚAWA		
1409	375907	Inw. 134347 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: 06 RZAŚAWA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1410	376647	Inw. 1867/2000 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce nr 13/47 przy ul. 1-go Maja 19, miejsc. Częstochowa, woj. śląskie	2000	Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1411	377185	Inw. 2245/2000 CAG PIG, Warszawa Kat. 785C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Mc Donald's przy ul. Drogowców w miejsc. Częstochowa, woj. śląskie	2000	Marszałek Zofia
1412	379721	Inw. 13097 Kat. 4528/494 CAG PIG, Warszawa Inw. 9901 CUG CAG PIG, Warszawa	Opinia hydrogeologiczna dotycząca istniejącego i przewidywanego zaniku wody w studniach na skutek eksploatacji źródeł Mirów II koło Częstochowy	1960	Bińkowski B., Grzeliński T.
1413	380095	Inw. 13161 Kat. 4528/500 CAG PIG, Warszawa	"Dokumentacja geologiczna złoża sydereytu na obszarze Dźbów /obszary górnicze: Kalej, Konradów, Kawodrza/ kat. A+B+C1	"	1972
1414	380839	Inw. 1352/2001 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska uproszczona dla potrzeb projektu wstępnego odcinka autostrady A-1 Rząsawa - Sośnica. Część I km 419+500 - km 470+600	2001	Karabon J., Wiczerzyński B., Ziomek D.
1415	382335	Inw. 2101/2001 CAG PIG, Warszawa	Uproszczona dokumentacja geologiczna w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Grabówka IV" w miejsc. Częstochowa	2001	Pomałecki L.
1416	382650	Inw. 11787 Kat. 4528/258 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/DII/296 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. V/3094/57 Przeds. Wiert.-Geol. Tychy Sp. z o.o., Tychy;	Dokumentacja geologiczno technologiczna złoża gliny cegielni "Lisieniec" Nr 5, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1957	Stojak E.
1417	382653	Inw. 11442 Kat. 4528/248 CAG PIG, Warszawa Inw. Kr/j/DII/96 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. V/3153/57 Przeds. Wiert.-Geol. Tychy Sp. z o.o., Tychy;	Uproszczona dokumentacja geologiczno-technologiczna złoża glin cegielni "Zacisze", pow. Częstochowa, woj. Katowice	1957	Stojak E.
1418	382655	Inw. 11250 Kat. 4528/244 CAG PIG, Warszawa Kat. V/3151/56 Przeds. Wiert.-Geol. Tychy Sp. z o.o., Tychy;	Uproszczona dokumentacja geologiczno-technologiczna złoża glin cegielni Kawodrza Nr 1, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1956	Orwid T.
1419	382657	Inw. 11194 Kat. 4528/242 CAG PIG, Warszawa Inw. Kr/sł/DII/86 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 690 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Uproszczona dokumentacja geologiczno-technologiczna złoża glin cegielni "Janina", miasto Częstochowa, woj. Stalinogród	1956	Orwid T.
1420	383903	Inw. 22237 Kat. 4528/511 CAG PIG, Warszawa Kat. 171 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 4130 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Sprawozdanie z robót i badań geologiczno-zwiadowczych wykonanych za kruszywem naturalnym w rej. b. pow. Częstochowa, miejscowości: Dudki, Florków, Wyczerpy Górne, Rędziny, Cykaszew N, gmina Rędziny, Mykanów, woj. częstochowskie	1976	Sokołowska H.
1421	386446	Inw. 8616 Kat. 4528/195 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja zasobów złoża. Cegielnia "Gnaszyn", pow., gm. Częstochowa	1952	Giedwoyn S.



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1422	387049	Inw. 13413 Kat. 4528/271 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/DII/335 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża ilów ceramiki budowlanej do produkcji cegły pełnej "Michalina - złożo II" cegielnia Michalina, woj. katowickie, powiat Częstochowa, miejscowość Częstochowa-Bugaj	1959	Milewski Z.
1423	387088	Inw. 10460 Kat. 4528/222 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/DII/148 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna cegielni "Michalina", miejscowość Częstochowa-Bugaj, powiat częstochowski, woj. stalinogradzkie + aneks + uzupełnienie	1954	Giedwojn S.
1424	387115	Inw. 10590 Kat. 4528/226 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja zasobów złoża cegielnia Kawodrza i Anna	1952	Giedwojn S.
1425	388231	Inw. 11491 Kat. 4528/249 CAG PIG, Warszawa Inw. Kr/jj/DIII/30 CUG CAG PIG, Warszawa	Opinia geologiczna /+ karta rejestracyjna / złoża wapieni "Złota Góra"	1958	Orwid T.
1426	395481	Inw. 256/2002 CAG PIG, Warszawa Kat. 802 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Huty Szkła "Guardian" w Częstochowie	2001	Hermański S., Nikiel G.
1427	395592	Inw. 343/2002 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna z oceną zlokalizowanego stanu zanieczyszczenia podłoża pod projektowaną budowę Centrum Logistycznego ITM POLSKA przy ul. Kucelin - Łąki w Częstochowie	2001	Fajga S., Kraiński A., Sobański S., Steininger M.
1428	477098	Inw. 5159-B Kat. 4528/66 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Kat. D0202 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska do PT budowy Osiedla Mieszkaniowego przy Al. ZWM w Częstochowie, Częstochowa	1970	Fortuna A.
1429	477111	Inw. 5198-B Kat. 4528/72 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Kat. D0215 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla PTR OSIEDLA MIESZKANIOWEGO PRZY PLACU HUTNIKOW (CZESC I), Częstochowa	1968	Fortuna Anna, Franecki Rajmund, Kondek Antoni
1430	477128	Inw. 6337 Kat. 4528/163 CAG PIG, Warszawa Kat. D0232 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Orzeczenie geotechniczne dla projektowanej budowy Prażalni Rud w Sabinowie k/Częstochowy	1951	Guzik O.
1431	477130	Inw. 5171 Kat. 4528/110 CAG PIG, Warszawa Kat. D0234 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Orzeczenie geologiczno - techniczne dla komina spiekalni - aglomerowni Huty im. Bolesława Bieruta w Częstochowie	1953	Bażyński J., Fortunat W.
1432	477312	Inw. 5168 Kat. 4528/103 CAG PIG, Warszawa Kat. D0415 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Orzeczenie geologiczno-techniczne dla terenu walcowni Huty im. Bolesława Bieruta w Częstochowie	1953	Bażyński J., Fortunat W., Majewski W.
1433	532523	Inw. 5009-B Kat. 4528/63 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla budowy żłobka na Os. Sieroszewskiego w Częstochowie	1962	Żgol Kazimiera

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1434	532539	Inw. 5025-B Kat. 4528/64 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla PT budowy hali produkcyjnej dla BETONIARNI-ZAKŁ. NR 3 w Częstochowie-ZAWODZIU PRZY UL. BYSTREJ	1963	Filipiak Jerzy
1435	532542	Inw. 5028-B Kat. 4528/65 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla PT budowy WYROBOWNI na terenie CEGIELNI "LISIENIEC" w Częstochowie, w rejonie UL. HACULSKIEJ i JADWIGI	1963	Faja Renata
1436	532579	Inw. 5265-B Kat. 4528/74 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla PT budowy BAZY TRANSPORTOWEJ PRZY UL. NOWOOLSZTYŃSKIEJ w Częstochowie	1965	Minasiewicz Halina
1437	532613	Inw. 5224-B Kat. 4528/73 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska pod budynki Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej	1968	Franecki Rajmund, Tuszko Jadwiga
1438	532621	Inw. 5176-B Kat. 4528/69 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska budowy Wydziału Metalurgicznego Politechniki Częstochowskiej w Częstochowie	1968	Tuszko Jadwiga
1439	532622	Inw. 5177-B Kat. 4528/70 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektu techniczno-inżynierskiego budowy osiedla mieszkaniowego przy ul. Pl. Hutników w Częstochowie	1968	Fortuna Anna, Tuszko Jadwiga
1440	532624	Inw. 5175-B Kat. 4528/68 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska do projektu wstępnego Osiedla mieszkaniowego Ostatni Grosz w Częstochowie	1968	Fortuna Anna, Tuszko Jadwiga
1441	532671	Inw. 5174-B Kat. 4528/67 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla Rozbudowy Politechniki Częstochowskiej w Częstochowie	1970	Gamończyk Stefan, Tuszko Jadwiga
1442	532693	Inw. 5151-B Kat. 4528/65a Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Sprawozdanie z badań terenowych przeprowadzonych dla tematu Osiedle Mieszkaniowe przy Al. ZWM w Częstochowie	1971	Fortuna Anna
1443	533547	Inw. 5382-B Kat. 4528/75 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla PT budowy RADIOWO-TELEWIZYJNEGO CENTRUM NADAWCZEGO w Częstochowie-KALEJ, MIĘDZY UL. GŁÓWNA 1 DROGĄ Częstochowa-OLEŚNO	1990	Pinkosz Jan, Sekuła Witold
1444	533899	Inw. B-6135 Kat. 4528/80 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla PT zabudowa parceli przy ul. Wolności w Częstochowie	1960	Tabor Adam
1445	533927	Inw. 6032-B Kat. 4528/78 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla PT budowy mostu na potoku Gorzelanka w Gnaszynie, pow. Częstochowa	1960	Michalczyk B.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1446	621919	Inw. 12791 Kat. 4528/493 CAG PIG, Warszawa Kat. 139 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych i jurajskich w miejscowości Gnaszyn, woj. Katowice, powiat Częstochowa dla Zakładu Przemysłu Lniarskiego "Wigolen", kategoria B	1972	Marszałek Z.
1447	622209	Inw. Dok/sł/EII/2562 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 654 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie miasta Częstochowy przy ul. Mickiewicza nr 12, woj, Katowice, pow. m Częstochowa	1962	Kowalczyk Elżbieta, Mazur Władysław
1448	656170	Inw. 489/2002 CAG PIG, Warszawa	Uproszczona dokumentacja geologiczno-inżynierska terenu pod projektowaną budowę centrum logistycznego ITM przy ul. Kucelin Łąki Częstochowa	2001	Frączek B., Kraiński A., Śmigielska M.
1449	656176	Inw. 511/2002 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z modernizacją stacji paliw PKN nr 1088 Częstochowa ul. Zaciszańska	2002	Hermański S.
1450	793327	Inw. 959/2002 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla projektowanego składowiska złomu Częstochowa ul. Żyzna 15	2002	Hermańska-Kaczmarczyk E., Hermański S.
1451	793654	Inw. 1173/2002 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne na terenie projektowanej stacji paliw CONOCO JET przy ul. Wojska Polskiego-Młynarskiej w Częstochowie	2002	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański S.
1452	794143	Inw. 1506/2002 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne projektowanej stacji paliw dla potrzeb Zakładu Ceramiki Budowlanej Wienerberger przy ul. Tatrzarskiej w Częstochowie..	2002	Hermański S., Morawska M.
1453	794793	Inw. 2038/2002 CAG PIG, Warszawa Kat. 794 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów środkowojurajskich w miejsc. Częstochowa ul. Podhalańska	2002	Musiał T.
1454	794896	Inw. 2077/2002 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanej stacji paliw w Częstochowie przy ul. Wojska Polskiego 76/86 A	2002	Łukaczyński I.
1455	795873	Inw. 2694/2002 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie pod stacją paliw Neste Częstochowa Al. Wyzwolenia-ul. Michałowskiego	2002	Pleczyński J., Satanowski L., Wilczyński M.
1456	796264	Inw. 2930/2002 CAG PIG, Warszawa Kat. 801 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Częstochowie - Kiedrzyń	2002	Musiał T.
1457	796458	Inw. 3027/2002 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanego mostu przez rzekę Wartę w rejonie skrzyżowania ul. Legionów i Al. Wojska Polskiego (DK-1) w Częstochowie	2002	Hermański S., Morawska M.
1458	796689	Inw. 3191/2002 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie stacji paliw Częstochowa ul. Dmowskiego 1	2002	Łukaczyński I.
1459	798090	Inw. 575/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Lechonia w miejsc. Częstochowa	2002	Hermański S., Morawska M.
1460	800133	Inw. 430-B Kat. 4528/2 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. Dok/sł/DII/430 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. V/3239/61 Przeds. Wiert.-Geol. Tychy Sp. z o.o., Tychy;	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni górno-jurajskich "Złota Góra"	1961	Wawerska B.
1461	801102	Inw. 1643/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Częstochowie przy ul. Ludowej nr 128	2003	Kowalczyk E.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1462	801206	Inw. 10938 Kat. 4528/251 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/BI/1 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 27 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów ilastych kopalni "Jerzy", woj. stalinogrodzkie, pow. Częstochowa, gm. Dźbów	1953	Serwan H.
1463	801426	Inw. 532 Kat. 4528/234 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/BI/4 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 29 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów ilastych obszaru "KAWODRZA", woj. Stalinogrodzkie, pow. Częstochowa, gm. Grabówka, Wrzosowa, miasto Częstochowa	1953	Mieczysławski A.
1464	801432	Inw. 527 Kat. 4528/232 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/BI/41 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytu ilastego obszar "Franciszek", woj. stalinogrodzkie, pow. Częstochowa, gm. Dźbów, Gnaszyn Górny	1954	Białaczewski Antoni
1465	801454	Inw. 575 Kat. 4528/252 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/AI/19 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytu ilastego projektowanej kopalni "MALICE", woj. stalinogrodzkie, pow. Częstochowa, gm. Dźbów, Grabówka, Wręczycza	1953	Walkowiak Henryk
1466	802097	Inw. 2021/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z projektowanym odwodnieniem wykopów przepompowni kanalizacji sanitarnej i deszczowej przy ul. Filomatów w m. Częstochowa	2003	Hermański S., Morawska M.
1467	802238	Inw. 531 Kat. 4628/178 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/BI/45 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 641 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów ilastych obszaru badań "SZCZEKACZKA" woj. Stalinogród, pow. Częstochowa, gm. Dźbów	1956	Mieczysławski A., Turowski Alfons
1468	805937	Kat. 675 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego - piasku "Grabówka II"	1994	Stolarski Stanisław
1469	806340	Inw. 450 CUG CAG PIG, Warszawa Inw. 8346 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 51 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej "Zacisze"	1968	Traczyk S.
1470	848103	Inw. 2781/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Częstochowa w rejonie ul. Ugody - otwór nr 64	2003	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański S., Nikiel G.
1471	848286	Kat. 755C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Częstochowie, ul. Żyzna 15 b	1998	Marszałek Zofia
1472	848290	Kat. 760C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Częstochowie, ul. Żyzna nr 11	1998	Marszałek Zofia
1473	848303	Kat. 773C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca aktualny zasięg migracji chromu w GZWP nr 326 na północ od Częstochowy.	1999	Kropornicki Zbigniew, Musiał Tadeusz, Łukaczyński Ireneusz
1474	848310	Kat. 782C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych Częstochowa, ul. 1-go Maja.	2000	Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1475	848322	Inw. 2811 Kat. 4528/478 CAG PIG, Warszawa Kat. 321 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnej jury w Częstochowie, ul. Nowoolsztyńska, woj. Katowice, powiat Częstochowa dla Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Państwowej Komunikacji Samochodowej w Katowicach - Szopienicach, ul. Ratuszowa, kategoria B	1971	Hermański S.
1476	848746	Kat. 685 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Sprawozdanie z wykonania piezometrów w rejonie Walcowni Blach Grubych Huty "Częstochowa" w Częstochowie	1991	Kalinowski F.
1477	848770	Kat. 719 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych utworów czwartorzędowych w Częstochowie	1995	Hermański Stanisław, Morawska Marzena
1478	848784	Inw. Dok/sł/EII/3388 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 69 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów środkowo-jurajskich /dogger/ dla Piekarni Mechanicznej w Częstochowie + Aneks do dokumentacji z 1962 r., woj. Katowice	1961	Chudowski L., Mydlarski T.
1479	848797	Kat. 350 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Sprawozdanie z prac hydrogeologicznych związanych z rozbudową komunalnego ujęcia wód w Częstochowie "Mirów III-Srocko"	1978	Sukiennik Z.
1480	848819	Inw. 8551a CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 013 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów triasowych /kajper górny/ w rejonie Sabinowa	1969	Marszałek Zofia
1481	848836	Inw. 17612 Kat. 4528/507 CAG PIG, Warszawa Kat. 030 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Częstochowa woj. Katowice powiat Częstochowa dla Częstochowskich Zakładów Chemicznych Przemysłu Terenowego w Częstochowie, ul. Sporna 10, kategoria B	1974	Gorgoń E., Zadruski Z.
1482	848846	Kat. 39 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Częstochowa.	1968	Marszałek Zofia
1483	848868	Kat. 6283 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna dla projektowanych zbiorników produktów ropopochodnych na terenie Szpitala Wojewódzkiego przy ul. Bialskiej w Częstochowie	1996	Hermańska-Nikel Dorota, Hermański Stanisław
1484	848871	Kat. 6288 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna dla posadowienia projektowanych zbiorników na olej opałowy w zakładach "Wigolen" SA w Częstochowie	1996	Hermańska-Nikel Dorota, Hermański Stanisław
1485	850476	Kat. 2054 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wód podziemnych Z UTWORÓW JURY GÓRNEJ w Częstochowie PRZY UL. LUDOWEJ 128, ZLEWNIA RZEKI WARTY	2003	Kowalczyk Elżbieta
1486	850478	Kat. 2060 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcie wód podziemnych z utworów JURY GÓRNEJ w Częstochowie w rejonie UL. UGODY - OTWÓR NR 64, ZLEWNIA WARTY, DORZECZE ODRY	2003	Hermański Stanisław, Hermańska-Nikel Dorota, Nikiel Grzegorz
1487	850493	Kat. 2095 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych Z UTWORÓW JURY GÓRNEJ w Częstochowie PRZY UL. LUDOWEJ 192	2003	Kowalczyk Elżbieta
1488	855689	Kat. 5502C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna dla ujęcia wód podziemnych w Kategorii "C" wraz z projektem badań hydrogeologicznych dla ustalenia zasobów w Kat. "B" z utworów jurajskich /doggeru/ w miejscowości Częstochowa.	1974	Koczy Janina

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1489	855735	Inw. 8750 Kat. 4528/481 CAG PIG, Warszawa Kat. 148 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 148C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Częstochowa, woj. Katowice, powiat Częstochowa dla Aresztu Śledczego w Częstochowie, kategoria B	1971	Marszałek Z.
1490	855736	Inw. 9461 Kat. 4528/484 CAG PIG, Warszawa Kat. 150C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Ujęcie wody podziemnej z utworów jurajskich w miejscowości Częstochowa, woj. Katowice, powiat Częstochowa dla Szpitala Miejskiego im. dr J. Śniadeckiego, kategoria B	1971	Hermański S.
1491	855746	Kat. 463C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnourajskich w miejscowości Częstochowa- Kawie Góry.	1981	Belcarz-Rolewska Lidia
1492	856244	Kat. 5513 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Częstochowie, ul. Mirowska	1970	Marszałek Z.
1493	856245	Kat. 5514 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich w rejonie Częstochowy.	1968	Mazur Władysław
1494	856249	Kat. 5520 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich dla PKS w Częstochowie, ul. Kraśnińskiego 14/24	1969	Kalinowski F., Serwan H.
1495	856299	Kat. 429 II c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w m. Częstochowa.	1984	Sukiennik Zofia
1496	856300	Kat. 429 I k c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych utworów jury górnej w m. Częstochowa.	1981	Malicka Elżbieta, Sukiennik Zofia
1497	856304	Kat. 508 I c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Częstochowa ul. Rajtana dla ciepłowni miejskiej.	1983	Sukiennik Zofia
1498	856305	Kat. 487 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górnourajskich /malm/ w m. Częstochowa.	1984	Taszek Teresa
1499	856309	Inw. 33504 Kat. 4528/549 CAG PIG, Warszawa Kat. 476 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej /warstwy kościeliskie/ w miejscowości Częstochowa - dzielnica Bór, woj. Częstochowa dla Wojewódzkiego Zarządu Inwestycji Rolniczych, kategoria B	1983	Hermański S.
1500	856324	Kat. 5439 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych wraz z projektem badań geologicznych dla Zakładów Mięśnych w Częstochowie	1961	Mazur Władysław
1501	856325	Kat. 5442 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Częstochowie	1973	Hermański S., Pietrasiak R.
1502	856328	Inw. 6209 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 201 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna okolic Częstochowy /Tom II/ dla MPWiK w Częstochowie, woj. katowickie, zlewnia rzeki Warty wraz z aneksem z 1965	1963	Grzelinski Tadeusz, Sawicki Józef, Szafranek Marian
1503	856331	Inw. 17610 Kat. 4528/506 CAG PIG, Warszawa Kat. 592 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jurajskich w miejscowości Częstochowa, ul. Wały Dwernickiego 337, woj. Katowice, powiat Częstochowa dla C.W. i H.D. Zakład Ars Christiana, kategoria B	1974	Sukiennik Z.
1504	856340	Kat. 609 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Częstochowa-Rząsawa.	1988	Musiał Tadeusz

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1505	856342	Kat. 616 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej w m. Częstochowa-Dźbów	1989	Sukiennik Zofia
1506	856343	Inw. 40547 Kat. 4528/561 CAG PIG, Warszawa Kat. 564 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejscowości Częstochowa, woj. częstochowskie dla Szpitala Wojewódzkiego w Częstochowie, kategoria B	1986	Hermański S.
1507	856352	Kat. 509 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów środkowo-jurajskich w m. Częstochowa.	1983	Gorgoń Ewa
1508	856368	Kat. 538 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w m. Rząsawa	1985	Siemieniec Augustyn
1509	856375	Inw. 40548 Kat. 4528/562 CAG PIG, Warszawa Kat. 551 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 551 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej /warstwy kościeliskie/ w Częstochowie, woj. Częstochowa dla Krajowej Państwowej Komunikacji Samochodowej Oddział I w Częstochowie, kategoria B	1986	Biała E., Sukiennik Z.
1510	856419	Kat. 654 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie miasta Częstochowa przy ul. Mickiewicza nr 12.	1962	Kowalczyk Elżbieta, Mazur Władysław
1511	856423	Kat. 657 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych przy ul. Żabiej w Częstochowie	1991	Musiak Tadeusz
1512	856430	Kat. 619 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na północ od miasta Częstochowa	1988	Dziuk Małgorzata, Grodowska Iwona
1513	856432	Inw. 33499 Kat. 4528/546 CAG PIG, Warszawa Kat. 626 II c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Częstochowa-Wielki Bór, woj. częstochowskie dla Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie, kategoria B	1982	Hermański S.
1514	856438	Kat. 634 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej w Częstochowie, dz. Bór Świerczai	1990	Lech Roman, Sukiennik Zofia
1515	856445	Inw. 537/91 CAG PIG, Warszawa Kat. 645 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Częstochowie (dolina kopalna Warty), woj. częstochowskie, zlewnia Warty	1990	Hermański Stanisław
1516	857154	Inw. 18024 Kat. 4528/341 CAG PIG, Warszawa Inw. Opr/st/EII/1727 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 5064 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Opinia hydrogeologiczna na rozbudowę ujęć wody dla miasta Częstochowy	1958	Grzebliński Tadeusz
1517	857164	Kat. 5647 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody z utworów czwartorzędowych dla "Domgosi" w Częstochowie	1980	Marszałek Z.
1518	859857	Inw. 3406/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z projektem odwodnienia budowlanego otworami wiertniczymi (kanalizacja deszczowa ul. Przechodnia - rzeka Warta) w Częstochowie	2003	Hermański S.
1519	860289	Inw. 3421/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego w kat. C1 "Częstochowa - Rocha" w miejsc. Częstochowa - Grabówka.	2003	Otrąbek B.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1520	860457	Inw. 3498/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla terenu projektowanej stacji paliw płynnych przy ul. Jagiellońskiej w Częstochowie	2003	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański S.
1521	860470	Inw. 3505/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla posadowienia obiektów projektowanej stacji paliw płynnych przy ul. Jagiellońskiej w Częstochowie	2003	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel G.
1522	865182	Inw. 3802/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Częstochowa, ul. Ludowa 192	2003	Kowalczyk E.
1523	877700	Inw. 1067/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania piezometrów na potrzeby monitoringu lokalnego wód podziemnych dla stacji paliw JET w m. Częstochowa ul. Wojska Polskiego 307.	2003	Łukaczyński I.
1524	877901	Inw. 1079/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Częstochowie-Kiedrzyń	2003	Musiał T.
1525	881299	Inw. 24283 Kat. 4528/366 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie hydrogeologiczne ostateczne odnośnie ujęcia wody dla stacji P.K.P. Częstochowa - Stradom	1955	Kotowski A., Wałęga B.
1526	881338	Inw. 32128 Kat. 4528/399 CAG PIG, Warszawa	Ujęcie wód podziemnych z utworów górnej jury w rejonie ujęć wody Mirów I, Mirów II i Mirów III w Częstochowie, woj. katowickie, powiat Częstochowa	1964	Szafrańek Marian
1527	881549	Inw. 27160 Kat. 4528/524 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla stacji PKP Częstochowa - Mirów w Częstochowie dla Śląskiej DOKP w Katowicach, Stacja Częstochowa - Mirów, kategoria B	1979	Sukiennik Z.
1528	883590	Inw. 1639/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z pompowaniem i wtłaczaniem wód do czwartorzędowej warstwy wodonośnej na terenie stacji paliw BP "Kropka" Częstochowa Al. Wojska Polskiego 263/271	2004	Drewniak P., Dziubek W., Kowalczyk E.
1529	883596	Inw. 1640/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury dolnej /lias/ na terenie Ciepłowni - Zawodzie Częstochowa ul. Mirowska 24/32	2003	Kowalczyk E.
1530	885207	Kat. 2402/04 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja wynikowa technicznych badań podłoża dla budowy zakładu ceramiki budowlanej we wsi Kawodrza Dolna	1974	Polańska Maria
1531	885566	Inw. 1803/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Huty Szklą Guardian w miejsc. Częstochowa	2004	Hermański S., Nikiel G.
1532	889635	Inw. 2057/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie hipermarketu TESCO w m. Częstochowa ul. Drogowców.	2004	Hermańska-Kaczmarczyk E., Hermański S.
1533	891326	Inw. 2170/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z projektowaną budową stacji paliw płynnych JET przy Al. Jana Pawła II róg ul. Jaskrowskiej w Częstochowie	2004	Łukaczyński I.
1534	891353	Inw. 2178/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z projektowaną budową stacji paliw płynnych JET przy ul. Okulickiego w Częstochowie	2004	Łukaczyński I.
1535	891672	Inw. 2274/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej (warstw kościeliskich) w Częstochowie - Skorkach	2004	Musiał T.
1536	891991	Inw. 2375/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanego budynku wielokondygnacyjnego PPIS w m. Częstochowa ul. Jasnogórska.	2004	Hermański S., Morawska M.
1537	893774	Inw. 2764/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanej stacji paliw płynnych Shell przy Al. Jana Pawła II w m. Częstochowa.	2004	Hermański S., Morawska M.
1538	893775	Inw. 2765/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanej stacji paliw płynnych SHELL Polska przy Al. Jana Pawła II w m. Częstochowa.	2004	Hermańska-Kaczmarczyk E., Hermański S.
1539	901199	Inw. 9830 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża sydereytu na obszarze "Dźbów" /obszary górnicze: Kalej, Konradów, Kawodrza/ kategoria A + B + C1	1972	Kowalska M.



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1540	901795	Kat. 3135/05 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja zasobów przemysłowych złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej "Kawodrza"	1980	Jareniowski Łukasz
1541	903600	Inw. 4352/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury na terenie Zakładu "WŁODAR" Częstochowa ul. Gminna 42	2004	Będkowski Z.
1542	909288	Inw. 18022 Kat. 4528/339 CAG PIG, Warszawa	Opinia hydrogeologiczna o wydajności obszaru Mirów - Mstów	1957	Rutkowski F.
1543	909293	Inw. 17983 Kat. 4528/330 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie w sprawie zaopatrzenia w wodę miejscowości Okręgu Częstochowskiego, objętych planem województwa Stalinogrodzkiego (obszary nr 2, 4 i 5)	1954	Rutkowski F.
1544	909345	Inw. 18002 Kat. 4528/333 CAG PIG, Warszawa	Opinia w sprawie zaopatrzenia w wodę Zakładów Przemysłu Bawełnianego w Częstochowie	1957	Rutkowski F.
1545	909656	Inw. 2056/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna likwidacji otworu wiertniczego nr 30 ujęcia "Wielki Bór" w miejsc. Częstochowa.	2005	Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1546	910957	Inw. 2312/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejsc. Częstochowa ul. Łomżyńska.	2005	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1547	911276	Inw. 2126 Kat. 4528/41 CAG PIG, Warszawa Inw. 7369 Kat. 4528/186 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geologiczno - techniczne w sprawie obszaru terenu III-b w okolicy Częstochowy / problem Nowej Huty /	1950	Guzik K.
1548	911278	Inw. 4676 Kat. 4528/85 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geotechniczne dla terenu Aglomerowni Huty im. Bolesława Bieruta - Częstochowa - Mirów	1952	Rudkiewicz W.
1549	911288	Inw. 4921 Kat. 4528/93 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geotechniczne pod budowę Magazynu Centralnego i Warsztatu Konstruktoryjnego dla problemu Huta Mirów	1952	nieokreślony
1550	911294	Kat. 4528/107 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geologiczno-techniczne wstępne dla terenu projektowanej budowy Zakładów Materiałów Ogniotrwałych Huty im. B. Bieruta w Częstochowie (Mirów)	1953	Guzik O.
1551	911300	Kat. 4528/48 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geotechniczne dla terenu Koksowni Huty "Częstochowa"	1951	Guzik K.
1552	911306	Inw. 4665 Kat. 4528/82 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geotechniczne dla terenu Stalowni Huty im. Bolesława Bieruta - Częstochowa - Mirów	1953	Bażyński J., Fortunat W., Majewski W.
1553	911328	Inw. 5172 Kat. 4528/112 CAG PIG, Warszawa Inw. 5845 Kat. 4528/131 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geologiczno-techniczne dla terenu projektowanej koksowni Huty im. Bolesława Bieruta w Częstochowie	1953	nieokreślony
1554	911483	Inw. 2270 Kat. 4528/46 CAG PIG, Warszawa	Budowa geologiczna otworów Nr. 184 i 191	1950	Guzik K.
1555	911485	Inw. 1937 Kat. 4528/31 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie wstępne w sprawie warunków geologiczno-technicznych rozbudowy huty Częstochowa	1949	Guzik K.
1556	911588	Inw. 2572/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie hipermarketu TESCO przy Al. Wojska Polskiego w miejsc. Częstochowa.	2005	Durjasz Iwona, Dziwisz Radosław
1557	911726	Inw. 1913 Kat. 4528/26 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie tymczasowe w sprawie geologiczno-technicznej oceny terenów rozbudowy Huty "Częstochowa"	1949	Guzik K.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1558	911730	Inw. 2553 Kat. 4528/40 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geologiczno - techniczne w sprawie obszaru "a" terenu III w okolicy Częstochowy / problem Nowej Huty /	1950	Guzik K.
1559	911731	Kat. 4528/54 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geotechniczne dla terenu IIIc Huty "Częstochowa"	1951	Guzik K.
1560	911733	Kat. 4528/52 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie w sprawie warunków geotechnicznych posadowienia mieszalnika, stryperowni i oczyszczalni wlewków	1951	Guzik K.
1561	911745	Inw. 5067 Kat. 4528/96 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geologiczno-techniczne dla projektowanej budowy wieży ciśnieniowej o dwóch zbiornikach w Hucie im. Bolesława Bieruta w Częstochowie	1953	Bażyński J., Fortunat W., Franczyk M.
1562	911806	Inw. 17982 Kat. 4527/104 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie w sprawie zaopatrzenia w wodę wsi: Dźbowa, Kuźnicy Marianowej, Krzepic, Zwierzyniec III i Koski II	1953	Rutkowski F.
1563	912463	Inw. 2746/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Częstochowa ul. Wodociągowa 19.	2005	Musiś Tadeusz, Łukaczyński Ireneusz
1564	915219	Inw. 3364/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanej stacji paliw płynnych przy ul. Traugutta w miejsc. Czechowice-Dziedzice.	2005	Hermański Stanisław, Morawska Marzenna
1565	918217	Inw. 1296/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Grabówka V" w kat. C1 w miejsc. Częstochowa - Grabówka	2006	Polaczek R.
1566	921220	Inw. 4994/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne dla ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na terenie ogródków działkowych przy ul. Ugody w miejsc. Częstochowa-Rząsawa	2005	Hermański S., Nikiel G.
1567	922820	Inw. 5481/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w podłożu modernizowanej stacji paliw płynnych na terenie MPK przy Al. Niepodległości 30 w Częstochowie	2005	Durjasz Iwona, Dziwisz Radosław
1568	922821	Inw. 5482/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu modernizowanej stacji paliw płynnych na terenie MPK przy Al. Niepodległości w miejsc. Częstochowa	2005	Durjasz I., Dziwisz R., Sołtyś K.
1569	923803	Inw. 5708/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska pod Galerię nad Wartą przy ul. Krakowskiej 25/27 w miejsc. Częstochowa	2005	Kropornicki Z., Łukaczyński I.
1570	924318	Inw. 47/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanej Ocynkowni na działce nr 2/322 przy ul. Korfanteo w Hucie "Częstochowa" w Częstochowie	2006	Górecka M., Morawska M., Nikiel G.
1571	925451	Inw. 2358/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania otworów piezometrycznych dla potrzeb monitoringu lokalnego wód podziemnych dla stacji paliw JET przy al. Jana Pawła II róg ul. Jaskrowskiej działka nr 69 w miejsc. Częstochowa	2006	Łukaczyński Ireneusz
1572	925453	Inw. 2359/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania otworów piezometrycznych dla potrzeb monitoringu lokalnego wód podziemnych dla stacji paliw przy hipermarkecie Tesco al. Wojska Polskiego działka nr 52/5 w miejsc. Częstochowa	2006	Łukaczyński Ireneusz
1573	925820	Inw. 2517/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na potrzeby gospodarstwa ogrodniczego w miejscowości Częstochowa-Kiedrzyń	2006	Musiś Tadeusz
1574	930834	Inw. 1474/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z odzyskiem odpadów - wypełnienie odkrywkowego wyrobiska po eksploatacji złoża surowca ilastego "Anna" w miejsc. Częstochowa ul. Huculska	2006	Musiś Tadeusz, Łukaczyński Ireneusz
1575	932069	Inw. 5039/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z odzyskiem odpadów - wypełnienie odkrywkowego wyrobiska po eksploatacji złoża surowca ilastego "Michalina" w Częstochowie	2006	Musiś Tadeusz, Łukaczyński Ireneusz
1576	932559	Inw. 5325/2006 CAG PIG, Warszawa	Inna dokumentacja geologiczna opracowana w związku z wykonaniem sieci monitoringu czwartorzędowego poziomu wodonośnego w podłożu stacji paliw płynnych na terenie MPK przy Al. Niepodległości 30 w Częstochowie	2006	Durjasz Iwona, Dziwisz Radosław

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1577	932570	Inw. 5329/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby Zakładu Produkcji Zabawek w Częstochowie - Wyczerpach	2006	Musiał Tadeusz
1578	934434	Inw. 3087/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanej rozbudowy obiektów parafialnych w miejscowości Częstochowa	2007	Górecka M., Hermański S.
1579	935038	Inw. 3668/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna dla instalacji monitoringu piezometrycznego na terenie modernizowanej SP nr 1390 w miejscowości Częstochowa	2007	Hermański Stanisław, Morawska Marzenna
1580	937749	Inw. 4905/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie w związku z projektowaną budową stacji paliw płynnych w miejscowości Częstochowa	2007	Dubaj-Nawrot Jolanta, Łukaczyński Ireneusz
1581	938711	Inw. 5612/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Częstochowie, ul. Legionów, woj. śląskie	2007	Musiał Tadeusz
1582	938745	Inw. 18/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanej rozbudowy Huty Szkła STOLZLE Częstochowa przy ul. Warszawskiej 347	2007	Górecka Magdalena, Hermański Stanisław, Morawska Marzenna
1583	938833	Inw. 5589/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie zakładu "Żelbet-Montex" Sp. z o.o. w miejscowości Częstochowa	2007	Siwy-Będowska K.
1584	939216	Inw. 92/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w m. Częstochowa przy ul. Mirowskiej 158	2007	Mizera Jerzy
1585	939411	Inw. 160/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia baterii koksowniczej wraz z obiektami przynależnymi na terenie Zakładu Koksowniczego - ISD Huta Częstochowa w miejscowości Częstochowa	2007	Pasternak M., Rak M., Sołtys K., Sławińska W.
1586	942496	Inw. 2151/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla ustalenia możliwości wprowadzenia do ziemi oczyszczonych ścieków opadowych na terenie działki ewid. 812/2 przy ul. Św. Rocha w Częstochowie	2008	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1587	942508	Inw. 2096/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla projektowanej baterii koksowniczej wraz z obiektami przynależnymi na terenie Zakładu Koksowniczego ISD Huta Częstochowa w miejscowości Częstochowa	2007	Kisiel Kazimierz, Rak Michał
1588	943446	Inw. 2901/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych obiektów budowlanych na terenie Ciepłowni przy ul. Rejtana 37/39 w Częstochowie	2008	Górecka Magdalena, Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1589	943449	Inw. 2902/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z projektowaniem odwodnień budowlanych otworami wiertniczymi na terenie Ciepłowni przy ul. Rejtana 37/39 w Częstochowie	2008	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1590	950219	Inw. 1479/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Częstochowa	2009	Kałuż Damian, Łukaczyński Ireneusz
1591	952844	Inw. Dok/j/EII/821 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna powykonawcza studni nr 2 na terenie Częstochowskich Zakładów Przemysłu Bawełnianego im. Modzelewskiego w Częstochowie, woj. katowickie	1958	Gaik Czesław
1592	953918	Inw. Dok/sI/EII/3357 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich na terenie Zakładów Mięsnych w Częstochowie, ul. Rzeźnicka 2, woj. katowickie	1963	Mazur Władysław

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1593	955293	Inw. Dok/j/EII/1436 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna dotycząca kapitalnego remontu studzien na ujęciu wody w Mirowie I dla m. Częstochowy		Grzebiński T.
1594	956137	Inw. 4335/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów projektowanej stacji paliw na terenie działki 13/5, 13/14, 11/6 przy ul. Okulickiego w Częstochowie, woj. śląskie	2009	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław
1595	956138	Inw. 4336/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne na terenie działek 13/5, 13/14, 11/6 przy ul. Okulickiego w Częstochowie, woj. śląskie	2009	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław
1596	956143	Inw. 4337/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie stacji paliw w Częstochowie, ul. Gościnną 90; woj. śląskie	2009	Łukaczyński Ireneusz
1597	956569	Inw. Dok/st/EII/4075 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich na terenie Zakładów Mięśnych przy ul. Rzeźniczej 2, dotycząca otworu nr 1	1963	Mazur Władysław
1598	956619	Inw. Dok/st/EII/2122 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie miasta Częstochowy przy ul. Mirowskiej nr. 13/27, woj. Katowice, pow. m. Częstochowa, zlewnia Warty	1962	Kowalczyk Elżbieta, Mazur Władysław
1599	957063	Inw. Dok/st/EII/669 CUG CAG PIG, Warszawa	Powykonawcza dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna otworu studziennego na terenie Częstochowskiej Fabryki Papieru w Częstochowie, ul. Krakowska 25/27, woj. katowickie	1960	Mazur Władysław
1600	957290	Inw. 4894/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne na terenie projektowanych obiektów stacji paliw wraz z pawilonem handlowym przy ul. Św. Rocha w miejsc. Częstochowa, gm. Częstochowa, pow. częstochowski, woj. śląskie	2009	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
1601	957292	Inw. 4895/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych obiektów stacji paliw wraz z pawilonem przy ul. Św. Rocha w miejsc. Częstochowa, gm. Częstochowa, pow. częstochowski, woj. śląskie	2009	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
1602	957722	Inw. Dok/st/EII/17 CUG CAG PIG, Warszawa	Opis geologiczno - techniczny studni w Sabinowie, pow. Częstochowa, woj. stalinogrodzkie	1955	Konik Edward
1603	962561	Inw. 2775/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Częstochowa, ul. Odrodzenia	2009	Hermański Stanisław
1604	962562	Inw. 2776/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej przy ul. Zakopiańskiej w miejsc. Częstochowa	2010	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
1605	963619	Inw. Dok/tj/BI/36 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja Geologiczna złoża syderytów ilastych proj. kop. "Barbara" woj. Stalinogrodzkie pow. Częstochowa gm. Dźbów	1953	Serwan Henryk
1606	964270	Inw. Opr/tj/FI/10 CUG CAG PIG, Warszawa	Opracowanie geotechniczne dla terenu aglomeracji Huty im. Bolesława Biuruta - Częstochowa-Mirów	1952	Guzik K.
1607	971458	Kat. R/3627 CAG PIG, Warszawa	Opis geologiczny występowania rud manganowych w okolicach Częstochowy	1958	Mossoczy Zbigniew
1608	974678	Inw. 9465/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych "Mirów" z utworów jury górnej studnie nr 6, 7, 9a, 11, 15, 17, 18 i 25 Wodociągów Częstochowskich S.A. w m. Częstochowa	2010	Malina Grzegorz, Mizera Jerzy
1609	979452	Inw. 4164/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na terenie zakładu Koksownia Częstochowa Nowa Sp. z o. o., Częstochowa, ul. Odlewników 20, otwór nr 2	2011	Mikuła Edward
1610	980098	Inw. 4274/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna wyników wiercenia i likwidowania otworu studziennego nr 1 na terenie zakładu Koksownia Częstochowa Nowa, ul. Odlewników 20 w Częstochowie	2011	Mikuła Edward
1611	981965	Inw. 5243/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne terenu projektowanej stacji paliw płynnych przy ul. Drogowców w miejsc. Częstochowa.	2011	Hermański Stanisław

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1612	982021	Inw. 6320/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia warunków posadowienia dla budynku handlowo- usługowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy zbiegu ul. Równoległej z ul. Jagiellońską w Częstochowie	2011	Pinkosz Jan Ireneusz
1613	986601	Kat. PTPNoZ/652 CAG PIG, Warszawa	Przeprowadzenie badań terenowych, opracowanie analizy zasobowej i analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wód węglnych w rejonach eksploatacyjnych ujęć WPWiK w Częstochowie. Etap I. Badania stanu zanieczyszczeń wód oraz kartowanie geologiczne obszarów ujęć: Mirów-Srocko, Wierzchowisko i Łobodno	1980	Różkowski Andrzej
1614	987495	Inw. 8502/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej dla studni wierconej SW-1 zlokalizowanej na terenie kamieniołomu "Złota Góra" w Częstochowie, gm. Częstochowa, pow. częstochowski, woj. śląskie	2011	Gluz Tomasz
1615	991783	Inw. 3422/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na terenie przy ul. Ikara 288 w Częstochowie.	2012	Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1616	994058	Inw. 4400/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska sporządzona dla potrzeb rozpoznania warunków gruntowo-wodnych oraz określenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych - przebudowa DK-1, budowa wiaduktu na skrzyżowaniu z DK-46, połączenie z ulicą Srebrną w m. Częstochowa	2012	Kondel Władysław, Sordyl Paweł, Sordyl Ludwik
1617	997393	Inw. 256/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych przy ul. Filomatów w miejsc. Częstochowa, woj. śląskie	2012	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław
1618	999509	Inw. 1336/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków posadowienia obiektów budowlanych na terenie projektowanej stacji paliw Statoil przy ul. Pułaskiego w Częstochowie	2013	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz, Rajman Mariusz
1619	1000346	Inw. 3421/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z przedsięwzięciem mogącym negatywnie oddziaływać na wody podziemne tj. projektowaną stacją paliw STATOIL przy ul. Pułaskiego w Częstochowie	2013	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz, Rajman Mariusz
1620	1007044	Inw. 5068/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska ustalająca warunki gruntowo-wodne podłoża działki ewid. nr 7/3 położonej przy ul. Srebrnej 67 w Częstochowie na potrzeby projektu budowy hali przemysłowej	2013	Gwoździewicz Michał, Staroszczyk Piotr
1621	1015247	Inw. 490/2014 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasku "Tomala" w kat. C1 w miejsc. Częstochowa woj. śląskie	2013	Jurecki Grzegorz
1622	1015695	Inw. 627/2014 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Grabówka VI" w kat. C1 w miejsc. Częstochowa dzielnica Grabówka, województwo śląskie	2013	Polaczek Romuald
1623	1027240	Inw. 1305/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne (w związku z zamierzonym wykonywaniem przedsięwzięcia mogącego negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie) na terenie projektowanej stacji paliw przy ul. Bór i Al. Niepodległości w Częstochowie, gm. Częstochowa, pow. częstochowski, woj. śląskie	2015	Matyja Łukasz, Nikiel Grzegorz, Rajman Mariusz
1624	1030782	Inw. 1953/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie dla inwestycji: "Przebudowa i remont budynku Teatru im. Adama Mickiewicza w Częstochowie", pow. częstochowski, woj. śląskie [dz. nr ewid. 1/1, 3, 5/1 obręb 150 przy ul. Kilińskiego 15]	2015	Hermańska-Nikiel Dorota, Matyja Łukasz, Rajman Mariusz
1625	1038369	Inw. 4492/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wielootworowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych przy ul. Korfanteo w Częstochowie, gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2015	Hermańska-Nikiel Dorota, Krajewska Olga, Nikiel Grzegorz, Pała Magdalena, Stobiecki Zbigniew

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1626	1046763	Inw. 679/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska badań podłoża gruntowego w rejonie projektowanej budowy przejścia pod torami 1, 3, 5 linii 61 Kielce - Fosowskie na stacji Częstochowa Stradom, działka nr 21/54, gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2015	Wroński Kamil
1627	1053554	Inw. 3159/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska na potrzeby posadowienia obiektów budowlanych w związku z projektowaną rozbudową i modernizacją oczyszczalni ścieków Dźbów w Częstochowie przy ul. Anyżkowej na dz. nr 410/10, 1076/6, woj. śląskie	2016	Polaczek Paweł, Łukaczyński Ireneusz
1628	1057535	Inw. 5031/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej (otwór S-1) w Częstochowie przy ul. Wielkopiecowej (dz. nr ewid. 2/513), gm. Częstochowa, pow. Częstochowa, woj. śląskie	2016	Matyja Łukasz, Nikiel Grzegorz
1629	1112544	Inw. 3064/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie terenu przeznaczonego pod budowę stacji paliw z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Częstochowie przy ul. Okulickiego na działkach nr 11/6, 13/5, 13/14, 16/3, 92, 98, obręb 78, pow. Częstochowa, woj. śląskie	2017	Hołowińska Małgorzata, Jezierski Piotr
1630	1114350	Inw. 3360/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonywaniem przedsięwzięcia mogącego negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie - budowę stacji paliw z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Częstochowie przy ul. Okulickiego na dz. nr 11/6, 13/5, 13/14, 16/3, 92, 98; obręb 78, woj. śląskie	2017	Hołowińska Małgorzata, Jezierski Piotr, Sztembis-Bukowska Agnieszka
1631	1136830	Inw. 6627/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Częstochowie przy ul. Lourdyjskiej (boisko), gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2017	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
1632	1178509	Inw. 1645/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie pod istniejącym kościołem ewangelicko-augsburskim Wniebowstąpienia Pańskiego w mieście Częstochowa na dz. nr 43/2 przy ul. Śląskiej 20 róg ul. Kopernika, gm. Częstochowa, pow. Częstochowa, woj. śląskie	2018	Kadłubowski Andrzej
1633	1178649	Inw. 1716/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania studni obserwacyjnych w utworach jury górnej na terenie zakładu CSF POLAND Sp. z o.o. zlokalizowanego w Częstochowie przy ul. Legionów 244, gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2018	Kraczkiewicz Jakub
1634	1186010	Inw. 2403/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby posadowienia obiektów budowlanych projektowanej linii L2 na terenie huty szkła GUARDIAN przy ul. Korfatego w Częstochowie, gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2018	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
1635	1195711	Inw. 3698/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej w kat. C2 "Gnaszyn Północ" w miejsc. Częstochowa, obręb Wielki Bór, jedn. ewid. 246401_1.0424, gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2018	Gondek Aleksander, Sędkat Jan, Sędkat Ireneusz
1636	1199753	Inw. 4171/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych huty Guardian dla linii L2 przy ul. Korfatego w Częstochowie, gm. m. Częstochowa, pow. m. Częstochowa, woj. śląskie	2018	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
1637	1207734	Inw. 5722/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie dla budowy lub modernizacji wybranych obiektów inżynierskich w ciągu linii kolejowej nr 1 na odcinku Częstochowa-Zawiercie w ramach projektu POIiŚ 5.2-6, miejsc. Częstochowa, gm. M. Częstochowa, woj. śląskie	2018	Noconiewska Róża, Szymański Maciej, Wiącek Adam
1638	1212864	Inw. 6873/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów górnourajskich w Częstochowie na działce o nr ewid. 10/65, gm. Częstochowa, pow. Częstochowa, woj. śląskie	2018	Kaczmarek Łukasz, Kowalczyk Elżbieta
1639	1220802	Inw. 4748-B Kat. 4528/62 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska do założeń techniczno-ekonomicznych budowy osiedla mieszkaniowego w Częstochowie - Błęsznie przy ul. Myśliwskiej i Jesiennej	1974	Sołtys Kazimierz, Ślusarczyk Mieczysława

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1640	1236327	Inw. 4241/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geologiczno-inżynierskich warunków posadowienia projektowanej hali produkcyjno-magazynowej przy DK nr 1na dz. nr 33/9, 34/9, 47, 15/8, 20/1, 24/10, 42/11, 42/14, 42/7, 5/1, 57, 58, 59 w Częstochowie, gm. i pow. M. Częstochowa, woj. śląskie	2018	Gul Krzysztof, Gul Marcin, Kaczmarek Łukasz
1641	1240262	Inw. 5218/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla posadowienia wybranych drogowych obiektów inżynierskich w związku z budową węzła drogowego Alei Wojska Polskiego - droga krajowa nr 1 (DK 1) wraz z nowym przebiegiem drogi krajowej nr 46 (DK 46) w Częstochowie, gm. Częstochowa, pow. Częstochowa, woj. śląskie	2019	Żak-Marszałek Marzena
1642	1241742	Inw. 5612/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej dla farbiarni tkanin w Częstochowie, przy ul. Niepodległości 14 na działce ewid. nr 33/3, gm. Częstochowa, pow. Częstochowa, woj. śląskie	2019	Polaczek Paweł, Łukaczyński Ireneusz
1643	1249410	Inw. 6904/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Miejskiego Stadionu Piłkarskiego Raków przy ul. Limanowskiego w Częstochowie, gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2019	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Maciej, Nikiel Grzegorz
1644	1252243	Inw. 7458/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska wykonana w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby budowy obiektu handlowo-usługowego nr 1 z 62 miejscami parkingowymi oraz obiektu handlowo-usługowego nr 2 z 41 miejscami parkingowymi wraz z infrastrukturą towarzyszącą: pylonami reklamowymi, wiatami na wózki, podziemnymi zbiornikami retencyjnymi wody pożarowej, murami oporowymi, drogami wewnętrznymi, placem manewrowym, stacją transformatorową, instalacjami zewnętrznymi dz. nr 22/1, 23/6, 23/9, 24/1 w Częstochowie, gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2019	Chryst Romuald, Mendakiewicz Adam
1645	1268525	Inw. 91/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich w rejonie kładki pieszo-rowerowej w ramach inwestycji pn.: "Budowa ulicy Żyznej w Częstochowie - etap I od ul. Dźbowskiej do ul. Zdrowej", ul. Żyzna, dz. nr ew. 77 i 78, gm. Częstochowa, pow. Częstochowa, woj. śląskie	2019	Fyda Joanna, Piwowski Tomasz
1646	1277863	Inw. 1271/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla przebudowy Alei Wojska Polskiego DK-1 dla procedury "Zaprojektuj i zbuduj" w Częstochowie, gm. i pow. M. Częstochowa, woj. śląskie	2019	Marszałek Marzena
1647	1281086	Inw. 1861/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonywaniem przedsięwzięcia mogącego negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie - "Budową stacji paliw płynnych i gazu LPG z wiatą dystrybutorową, myjniemi samochodowymi, obiektami towarzyszącymi oraz infrastrukturą techniczną i technologiczną, wewnętrznym układem drogowym i zjazdami w Częstochowie przy ul. Rocha na dz. ewid. nr 1082, 810/16", gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2019	Jeziński Piotr, Sztembis-Bukowska Agnieszka
1648	1281464	Inw. 1894/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie terenu dla zadania: "Budowa stacji paliw płynnych i gazu LPG z wiatą dystrybutorową, myjniemi samochodowymi, obiektami towarzyszącymi oraz infrastrukturą techniczną i technologiczną, wewnętrznym układem drogowym i zjazdami w Częstochowie przy ul. Św. Rocha na dz. ewid. nr 1082, 810/16", gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2019	Jeziński Piotr, Szarowski Marcin
1649	1296924	Inw. 3790/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonywaniem przedsięwzięcia mogącego negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie – budową stacji paliw płynnych i LPG z automatyczną myjnią samochodów osobowych, myjnią bezdotykową, restauracją typu fast – food, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Częstochowie, przy ul. Gościnniej, na działkach nr: 625/2; 626; 627/2; 628/4; 628/5; 628/6; 628/7; 628/9; 629/2, gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2020	Szałajko Andrzej, Sztembis-Bukowska Agnieszka

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1650	1299863	Inw. 4189/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie terenu dla zadania pt.: Budowa stacji paliw płynnych i LPG z automatyczną myjnią samochodów osobowych, myjnią bezdotykową, restauracją typu fast-food, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na dz. nr 625/2, 626, 627/2, 628/4, 628/5, 628/6, 628/7, 628/9, 629/2 przy ul. Gościńskiej w Częstochowie, gm. i pow. M. Częstochowa, woj. śląskie	2020	Jeziński Piotr, Szarowski Marcin
1651	1303925	Inw. 4805/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska na rozpoznanie warunków geologiczno-inżynierskich dla określenia warunków posadowienia obiektów budowlanych projektowanej drogi gminnej od ul. Warszawskiej do ul. Jaskrowej wraz z rozbudową odcinka ul. Jaskrowej w Częstochowie; etap 1 - od projektowanego ronda do ul. Jaskrowej wraz z rondem i odcinkiem ul. Jaskrowej; etap 2 - od ul. Warszawskiej do projektowanego ronda, gm. i pow. Częstochowa, woj. śląskie	2020	Szewczak Krzysztof, Zawrzykraj Piotr
<b>Wariant II</b>					
1	57667	Inw. 752/92 CAG PIG, Warszawa Kat. 714 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków budowlanych "Lubojenka" w kat. C2 w miejsc. Lubojenka, gm. Mykanów, woj. częstochowskie	1991	Stolarski Stanisław
2	64898	Inw. 16081 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna w kat. B+C1 złoża wapieni i margli górnajurajskich "Latosówka-Rudniki II".	1985	Fic A.
3	68504	Inw. 7582 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 1891 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni jurajskich "Rudniki-Rędziny" w kat. C2.	1967	Kotlarska Barbara
4	75983	Inw. 2829/96 CAG PIG, Warszawa Kat. 835 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej "Wrzosowa 1" w kat. C1 miejsc. Wrzosowa, gm. Poczesna, woj. częstochowskie	1995	Barańska Danuta, Stolarski Stanisław
5	115356	Inw. 218/2017 CAG PIG, Warszawa Kat. 808 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasków budowlanych "Lubojenka I" w kat. C1 w miejsc. Lubojenka, gm. Mykanów, woj. częstochowskie	1995	Wrona Janusz
6	119822	Inw. 2256/99 CAG PIG, Warszawa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej "Wrzosowa" w kat. C1, miejsc. Wrzosowa, gm. Poczesna, woj. śląskie	1999	Dominiak Sławomir, Stolarski Stanisław
7	151467	Inw. 9506 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 14 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 3127 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni jurajskich w kategorii C2 Rudniki-Jaskrów, miejsc. Jaskrów	1971	Strych Maria
8	243401	Kat. 624 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	SZARLEJKA - DOK. HYDROGEOL. UJECIA WOD PODZ. Z UT. CZWARTORZEDOWYCH DLA WSI	1989	Rogaliński J.
9	249763	Kat. 647 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	DOK. HYDRO. UJECIA WOD (NR 55) Z UT. CZWARTORZEDOWYCH dla WPWIK Częstochowa, SZARLEJKA	1991	Hermanski S.
10	269043	Inw. 133250 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYGODA 9-BN		
11	356933	Inw. 77936 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ANTONIÓW 4/X		
12	356934	Inw. 77937 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BIAŁA GÓRNA 2/IX		
13	357596	Inw. 15354 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 282		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
14	357606	Inw. 16619 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 121		
15	357607	Inw. 16620 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 120		
16	357608	Inw. 16621 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 119		
17	357609	Inw. 16626 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 114		
18	357610	Inw. 16627 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 113		
19	357618	Inw. 16645 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 144		
20	357619	Inw. 16646 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 143		
21	357620	Inw. 16647 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 142		
22	357621	Inw. 16648 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 141		
23	357622	Inw. 16649 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 140		
24	357627	Inw. 16669 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 165		
25	357631	Inw. 16682 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 152		
26	357632	Inw. 16683 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 151		
27	357633	Inw. 16684 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 150		
28	357635	Inw. 16687 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 146		
29	357691	Inw. 18527 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŻBÓW 86		
30	357964	Inw. 1203 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 381		
31	357965	Inw. 1204 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 379		
32	357966	Inw. 1205 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 378		
33	357967	Inw. 1206 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 373		
34	357968	Inw. 1207 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 369		
35	357969	Inw. 1208 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 368		
36	357970	Inw. 1209 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 367		
37	357971	Inw. 1210 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 361		
38	357972	Inw. 1211 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 360		
39	357973	Inw. 1212 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 358		
40	357974	Inw. 1213 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 357		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
41	357975	Inw. 1214 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 356		
42	357976	Inw. 1215 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 355		
43	357977	Inw. 1216 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 354		
44	357978	Inw. 1217 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 297		
45	357979	Inw. 1218 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 281		
46	357980	Inw. 1219 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 279		
47	357981	Inw. 1220 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 277		
48	357982	Inw. 1221 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 276		
49	357983	Inw. 1222 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW		
50	357984	Inw. 14858 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 383		
51	357985	Inw. 15562 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 380		
52	357986	Inw. 15567 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 359		
53	357987	Inw. 15573 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 372		
54	357988	Inw. 15574 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 371		
55	357989	Inw. 15575 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 370		
56	357990	Inw. 15576 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 366		
57	357991	Inw. 15577 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 365		
58	357992	Inw. 15578 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 364		
59	357993	Inw. 15579 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 363		
60	357994	Inw. 15580 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONRADÓW 362		
61	358127	Inw. 11166 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOJKI 405		
62	358129	Inw. 11168 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOJKI 382		
63	358225	Inw. 77958 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 1/X		
64	358348	Inw. 14645 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 1		
65	358349	Inw. 19923 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 509		
66	358350	Inw. 19924 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 508		
67	358351	Inw. 19925 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 507		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
68	358352	Inw. 15340 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYGODA 296		
69	358353	Inw. 15341 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYGODA 295		
70	358354	Inw. 15342 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYGODA 294		
71	358355	Inw. 15343 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYGODA 293		
72	358356	Inw. 4590 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYRAZÓW 7		
73	358357	Inw. 4592 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYRAZÓW 3		
74	358371	Inw. 77968 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻABIENIEC 2/X		
75	358374	Inw. 98051 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 120/61		
76	358375	Inw. 98052 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 119/61		
77	358376	Inw. 98053 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 25/H/60		
78	358379	Inw. 98056 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOJKI 1		
79	358383	Inw. 98060 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘDZINY 2		
80	358384	Inw. 98061 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 1		
81	358385	Inw. 98062 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 3		
82	358388	Inw. 98065 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 41		
83	358389	Inw. 98066 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 42		
84	358390	Inw. 98067 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 49		
85	358391	Inw. 98068 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 50		
86	358392	Inw. 98069 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 65		
87	358393	Inw. 98070 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 68		
88	358394	Inw. 98071 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 81		
89	358395	Inw. 98072 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 98		
90	358396	Inw. 98073 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 128		
91	358397	Inw. 98074 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 135		
92	358398	Inw. 98075 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 136A		
93	358399	Inw. 98076 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 136B		
94	358400	Inw. 98077 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 138		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
95	358401	Inw. 98078 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 140		
96	358402	Inw. 98080 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 144		
97	358403	Inw. 98079 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 141		
98	358404	Inw. 98081 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 145		
99	358405	Inw. 98082 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 146		
100	358406	Inw. 98083 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 149		
101	358407	Inw. 98084 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 151		
102	358408	Inw. 98085 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 153		
103	358409	Inw. 98086 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 154		
104	358410	Inw. 98087 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 155		
105	358411	Inw. 98088 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 156		
106	358412	Inw. 98089 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 159		
107	358413	Inw. 98090 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 160		
108	358414	Inw. 98091 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 162		
109	358509	Inw. 87781 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘDZINY 15/RL/61		
110	358510	Inw. 87782 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 7/RL/61		
111	358511	Inw. 87783 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 4		
112	358512	Inw. 87784 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 5		
113	358513	Inw. 87785 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI I		
114	358514	Inw. 95121 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUDNIKI 6		
115	358515	Inw. 95120 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘDZINY 5		
116	358517	Inw. 95117 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JASKRÓW 1		
117	358518	Inw. 95118 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JASKRÓW 3		
118	358519	Inw. 95119 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JASKRÓW 4		
119	358522	Inw. 111075 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja wynikowa otworu parametrycznego Rzeki IG-1 [zawiera kartę otworu]	1971	Bojarski L., Deczkowski Z., Gajewska J., Rek Edmund, Rybicki M.
120	358524	Inw. 106277 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JASKRÓW 2		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
121	358525	Inw. 111165 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JASKRÓW S-1		
122	358526	Inw. 111166 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JASKRÓW S-2		
123	358527	Inw. 111167 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JASKRÓW S-3		
124	358540	Inw. 117862 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JASKRÓW S-4		
125	358545	Inw. 98098 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 28/60		
126	358546	Inw. 98099 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 31/60		
127	358547	Inw. 98100 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 35/60		
128	358548	Inw. 98101 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 42/60		
129	358549	Inw. 98102 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 46/60		
130	358550	Inw. 98103 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 47/60		
131	358551	Inw. 98104 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 51/60		
132	358552	Inw. 98105 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 94/60		
133	358553	Inw. 98106 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 116/61		
134	358554	Inw. 98107 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 117/61		
135	358555	Inw. 98108 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 1/KL/58		
136	358556	Inw. 98109 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZARLEJKA 2/KL/58		
137	358915	Inw. 117298 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SŁOWIK KM-57		
138	359011	Inw. 1888 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA NR. 1331		
139	359012	Inw. 2232 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA - PGR NR. 100		
140	359013	Inw. 2233 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA 105		
141	359014	Inw. 2234 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA 104		
142	359015	Inw. 3732 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA 111		
143	359016	Inw. 4600 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA A-62		
144	359018	Inw. 4602 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA - 45		
145	359019	Inw. 4603 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA - 64		
146	359020	Inw. 4604 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA - 55		
147	359076	Inw. 17859 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 250		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
148	359078	Inw. 17862 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 253		
149	359079	Inw. 17863 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 254		
150	359080	Inw. 17864 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 255		
151	359081	Inw. 17865 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 256		
152	359082	Inw. 17866 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 257		
153	359083	Inw. 17867 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA I-258		
154	359084	Inw. 17868 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 259		
155	359085	Inw. 17870 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 260		
156	359086	Inw. 17871 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 3-261		
157	359087	Inw. 17872 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 2-262		
158	359088	Inw. 17873 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 263		
159	359089	Inw. 17874 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 264		
160	359090	Inw. 17875 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 265		
161	359091	Inw. 17876 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 266		
162	359092	Inw. 17877 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 267		
163	359093	Inw. 17878 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 268		
164	359095	Inw. 17880 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 270		
165	359096	Inw. 17881 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 271		
166	359097	Inw. 17882 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 272		
167	359098	Inw. 17883 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 273		
168	359099	Inw. 17884 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 274		
169	359100	Inw. 17885 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 275		
170	359101	Inw. 17886 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 276		
171	359102	Inw. 17887 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 2-277		
172	359103	Inw. 17888 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 278		
173	359104	Inw. 17889 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 279		
174	359105	Inw. 17890 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 280		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
175	359106	Inw. 17891 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 281		
176	359107	Inw. 17892 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 282		
177	359108	Inw. 17893 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 283		
178	359109	Inw. 17894 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 284		
179	359110	Inw. 17895 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 285		
180	359111	Inw. 17896 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 286		
181	359112	Inw. 17897 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA I-287		
182	359113	Inw. 17898 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 288		
183	359114	Inw. 17899 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 289		
184	359115	Inw. 17900 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA I-290		
185	359116	Inw. 17901 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 291		
186	359117	Inw. 17903 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA I-293		
187	359118	Inw. 17906 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 2-296		
188	359119	Inw. 17907 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ 297		
189	359120	Inw. 17908 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ 298		
190	359121	Inw. 18221 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 379		
191	359122	Inw. 18222 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 378		
192	359123	Inw. 18223 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 377		
193	359124	Inw. 18224 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 376		
194	359125	Inw. 18225 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 375		
195	359126	Inw. 18226 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 374		
196	359127	Inw. 18227 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 301		
197	359128	Inw. 18228 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 3-302		
198	359129	Inw. 18229 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 2-303		
199	359130	Inw. 18231 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-305		
200	359131	Inw. 18232 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-306		
201	359132	Inw. 18233 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 307		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
202	359133	Inw. 18234 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 308		
203	359134	Inw. 18235 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-309		
204	359135	Inw. 18236 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 310		
205	359136	Inw. 18237 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 311		
206	359137	Inw. 18238 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 312		
207	359138	Inw. 18239 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ 313		
208	359139	Inw. 18240 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 314		
209	359140	Inw. 18241 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 315		
210	359141	Inw. 18242 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 316		
211	359142	Inw. 18243 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 317		
212	359143	Inw. 18244 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 318		
213	359144	Inw. 18245 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 319		
214	359145	Inw. 18246 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 320		
215	359146	Inw. 18247 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 321		
216	359147	Inw. 18248 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA A-322		
217	359148	Inw. 18249 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 323		
218	359149	Inw. 18250 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 324		
219	359150	Inw. 18251 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 325		
220	359151	Inw. 18252 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 326		
221	359152	Inw. 18253 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA I-327		
222	359153	Inw. 18254 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 328		
223	359154	Inw. 18255 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 329		
224	359155	Inw. 18256 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA I-330		
225	359156	Inw. 18257 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-331		
226	359157	Inw. 18258 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 332		
227	359158	Inw. 18259 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA I-333		
228	359159	Inw. 18260 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 334		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
229	359160	Inw. 18261 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA I-335		
230	359161	Inw. 18286 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 360		
231	359162	Inw. 18288 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 362		
232	359163	Inw. 18289 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 363		
233	359164	Inw. 18290 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-364		
234	359165	Inw. 18291 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 365		
235	359166	Inw. 18292 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 366		
236	359167	Inw. 18293 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 367		
237	359168	Inw. 18294 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 368		
238	359169	Inw. 18295 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 369		
239	359170	Inw. 18296 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 370		
240	359171	Inw. 18297 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 371		
241	359172	Inw. 18298 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 372		
242	359173	Inw. 18299 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 373		
243	359174	Inw. 18742 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA II-452		
244	359175	Inw. 18743 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 451		
245	359176	Inw. 18824 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 400		
246	359177	Inw. 18825 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 399		
247	359178	Inw. 18826 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 398		
248	359179	Inw. 18827 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA I-397		
249	359180	Inw. 18828 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-396		
250	359181	Inw. 18829 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 395		
251	359182	Inw. 18830 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 394		
252	359183	Inw. 18831 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 393		
253	359184	Inw. 18832 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-392		
254	359185	Inw. 18833 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 391		
255	359186	Inw. 18834 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 390		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
256	359187	Inw. 18835 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA I-389		
257	359188	Inw. 18836 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAROLA 388		
258	359189	Inw. 18837 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 387		
259	359190	Inw. 18838 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 386		
260	359191	Inw. 18839 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 385		
261	359192	Inw. 18840 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-384		
262	359193	Inw. 19841 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 383		
263	359196	Inw. 18844 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WIKTOR 380		
264	359486	Inw. 14754 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-424		
265	359492	Inw. 6065 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-470		
266	359494	Inw. 27245 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WAŚOSZ 750		
267	359495	Inw. 27246 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WAŚOSZ 749		
268	359496	Inw. 27247 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WAŚOSZ 748		
269	359497	Inw. 27248 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WAŚOSZ 747		
270	359498	Inw. 27249 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WAŚOSZ 746		
271	359499	Inw. 27267 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WAŚOSZ 723		
272	359520	Inw. 17902 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA I NR. 292		
273	359521	Inw. 17904 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 2 NR. 294		
274	359522	Inw. 17905 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 7 NR. 295		
275	359523	Inw. 17909 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 1 NR. 299		
276	359524	Inw. 17910 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI NR. 300		
277	359525	Inw. 18230 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 1 NR. 304		
278	359526	Inw. 18282 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 7 NR. 356		
279	359527	Inw. 18780 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 1 NR. 481		
280	359528	Inw. 18781 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 480		
281	359529	Inw. 18782 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 479		
282	359530	Inw. 18783 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 478		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
283	359531	Inw. 18784 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 477		
284	359532	Inw. 18785 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 476		
285	359533	Inw. 18786 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 475		
286	359534	Inw. 18787 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 474		
287	359535	Inw. 18788 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 473		
288	359536	Inw. 18789 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 472		
289	359537	Inw. 18790 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 471		
290	359538	Inw. 18791 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 469		
291	359539	Inw. 18792 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 468		
292	359540	Inw. 18793 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 466		
293	359541	Inw. 18794 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 465		
294	359542	Inw. 18795 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 462		
295	359543	Inw. 18796 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 461		
296	359544	Inw. 18797 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 456		
297	359545	Inw. 18815 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA NR. 1126		
298	359546	Inw. 4640 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYGODA OTW. NR. 31		
299	359547	Inw. 4641 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYGODA OTW. NR. 27		
300	359548	Inw. 4642 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WYGODA OTW. NR. 23		
301	359638	Inw. 18262 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 336		
302	359639	Inw. 18263 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 337		
303	359640	Inw. 18264 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 338		
304	359641	Inw. 18265 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 339		
305	359642	Inw. 18266 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-340		
306	359643	Inw. 18267 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 341		
307	359644	Inw. 18268 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 342		
308	359645	Inw. 18269 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 343		
309	359646	Inw. 18270 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 344		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
310	359647	Inw. 18271 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 345		
311	359648	Inw. 18272 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 346		
312	359649	Inw. 18273 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 347		
313	359650	Inw. 18274 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 348		
314	359651	Inw. 18275 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ 2-349		
315	359652	Inw. 18276 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 350		
316	359653	Inw. 18277 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 351		
317	359654	Inw. 18278 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 352		
318	359655	Inw. 18280 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 354		
319	359656	Inw. 18778 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 455		
320	359657	Inw. 18779 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 459		
321	359658	Inw. 18846 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-1070		
322	359659	Inw. 18847 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-1069		
323	359660	Inw. 18848 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 1068		
324	359661	Inw. 18849 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-1066		
325	359662	Inw. 18850 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-1065		
326	359690	Inw. 19895 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-1073		
327	359691	Inw. 19896 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-1072		
328	359692	Inw. 19897 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-1071		
329	359693	Inw. 19904 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1064		
330	359694	Inw. 19905 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1063		
331	359695	Inw. 19915 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1053		
332	359696	Inw. 19916 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1052		
333	359697	Inw. 19917 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1051		
334	359698	Inw. 19918 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1050		
335	359699	Inw. 19919 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1049		
336	359700	Inw. 19920 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 1048		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
337	359810	Inw. 4626 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 79		
338	359811	Inw. 4627 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 75		
339	359812	Inw. 4628 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 77		
340	359813	Inw. 4629 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 88		
341	359814	Inw. 4630 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 82		
342	359815	Inw. 4631 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 11		
343	359816	Inw. 4632 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WSPÓLNOTA 3-16		
344	359817	Inw. 14653 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1054		
345	359818	Inw. 14721 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ 1067		
346	359819	Inw. 14722 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1055		
347	359820	Inw. 18281 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-355		
348	359821	Inw. 18283 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-357		
349	359822	Inw. 18284 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 358		
350	359823	Inw. 18285 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 7-359		
351	359824	Inw. 18287 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 361		
352	359825	Inw. 18752 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 454		
353	359826	Inw. 18753 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 453		
354	359827	Inw. 18754 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SEWERÓW 458		
355	359828	Inw. 18755 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 457		
356	359829	Inw. 18756 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 460		
357	359830	Inw. 18757 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 7-463		
358	359831	Inw. 18758 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 467		
359	359832	Inw. 18759 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 7-470		
360	359833	Inw. 18760 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 2-499		
361	359834	Inw. 18761 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 2-498		
362	359835	Inw. 18762 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SEWERÓW 497		
363	359836	Inw. 18763 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SEWERÓW 496		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
364	359837	Inw. 18764 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 7-495		
365	359838	Inw. 18765 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 7-494		
366	359839	Inw. 18766 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 493		
367	359840	Inw. 18767 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 2-492		
368	359841	Inw. 18768 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 7-491		
369	359842	Inw. 18769 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA 7-490		
370	359843	Inw. 18770 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 489		
371	359844	Inw. 18771 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 488		
372	359845	Inw. 18772 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SEWERÓW 487		
373	359846	Inw. 18773 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 486		
374	359847	Inw. 18774 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 485		
375	359848	Inw. 18775 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 484		
376	359849	Inw. 18776 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 483		
377	359850	Inw. 18777 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SEWERÓW 482		
378	359851	Inw. 18817 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1062		
379	359852	Inw. 18818 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1061		
380	359853	Inw. 18819 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1060		
381	359854	Inw. 18820 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1059		
382	359855	Inw. 18821 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1058		
383	359856	Inw. 18822 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1057		
384	360046	Inw. 25059 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 693		
385	360066	Inw. 18744 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SAWERÓW 464		
386	360078	Inw. 98245 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZCZEKACZKA 1/60		
387	360079	Inw. 98246 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZCZEKACZKA 2/60		
388	360080	Inw. 98247 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZCZEKACZKA 3/60		
389	360081	Inw. 98248 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZCZEKACZKA 4/60		
390	360082	Inw. 98249 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZCZEKACZKA 5/60		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
391	360084	Inw. 98250 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZCZEKACZKA 7/60		
392	360085	Inw. 98251 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SZCZEKACZKA 8/60		
393	360109	Inw. 101919 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA B-9/60		
394	382068	Inw. 8900 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 2829 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni jurajskich "Rudniki-Rędziny" w kat. B+C1, woj. Katowice, pow. Częstochowa, gromada Rędziny	1970	Kotlarska Barbara
395	392498	Inw. 10634 Kat. 4528/227 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/DIII/13 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. ZZS023M AGH, Inst. Geol. Sur. Min., Kraków;	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni i margli górno-jurajskich "Latosówka" + Aneks - 1958 [Przeklasyfikowanie zasobów z Kat. B do Kat. A], gmina Rędziny, Mstów, pow. Częstochowa, woj. stalinogrodzkie	1955	Mączka P.
396	392548	Inw. 10670 Kat. 4528/228 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/DIII/19 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni górnojurajskich dla Rudnickich Zakładów Przemysłu Wapienniczego w Rudnikach Częstochowskich, woj. stalinogrodzkie	1954	Mączka P.
397	477316	Kat. D0420 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	OPINIA NA TEMAT STATECZNOŚCI filarów OCHRONNYCH USTANOWIONYCH DLA OBIEKTÓW POŁOŻONYCH NA OBSZARZE GORNICZYM KOPALNI WAPIENIA "Rudniki", Rudniki	1979	Batkiewicz W., Bratasz T., Klimczak Z.
398	621859	Kat. 091-I c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	LUBOJENKA - DOK. HYDRO. UJĘCIA NR 1 WOD PODZIEMNYCH Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWY NA TERENIE STACJI HODOWLI NASION W LUBOJENCE	1965	Dobrzanski Z.
399	621924	Kat. 145 I C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 145-II Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	JASKROW - DOK. HYDRO. UJĘCIA WOD PODZ. Z U.G. JURY DLA Z. CH. "RUDNIKI" W JASKROWIE	1973	Skapski K.
400	622346	Inw. 8135 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 5511 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich z projektem robót dla Zakładów Chemicznych w Rudnikach	1969	Kotlicki Stefan
401	655719	Kat. Ł/181/ Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	UJĘCIE WODY PODZIEMNEJ z utworów górnej jury, ZLEWNIA RZ. WARTY, Jaskrów, pow. Częstochowa	1971	Marszałek Z.
402	797187	Inw. 3385/2002 CAG PIG, Warszawa Kat. 793 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejsc. Szarlejka Nowa	2002	Musiał T.
403	801595	Inw. 43684 Kat. 4528/435 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów na obszarze RĘBIELICE - LUBOJENKA kat. C2	1963	Bonarski K., Rypuszyńska S.
404	805781	Inw. 902-B Kat. 4528/35 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. Dok/sł/DIII/111 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 1071 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni jurajskich "Rudniki-Latosówka" dla cementowni "Rudniki" w miejscowości Rudniki woj. katowickie, pow. częstochowski, gromada Mstów.	1963	Chrzanowska M.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
405	806430	Inw. 5946/2016 CAG PIG, Warszawa Kat. 820 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja geologiczna w formie uproszczonej złoża piasków budowlanych "Lubojenka II" w kat. C1 w miejscowości Lubojenka, Radostków, gmina Mykanów, woj. częstochowskie	1998	Pomański Leszek
406	847359	Kat. 9 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów triasowych	1969	
407	847368	Kat. 160 B Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych w kategorii "B" z utworów triasowych otworu nr. S - 1 bis odwierconego dla potrzeb WPWiK - Katowice zakładu nr. 16 z Chrzanowa w rejonie miejscowości Lgota	1990	
408	848281	Kat. 740C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej w łojkach.	1996	Musiak Janina
409	848342	Kat. 800C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejscowości Wola Kiedrzyńska	2000	Marszałek Zofia
410	848745	Kat. 682 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych miejscowości Lgota Mała.	1992	Rogaliński Jan
411	848762	Kat. 709 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych oraz otworów obserwacyjnych w rejonie stacji paliw w Lgocie.	1995	Marszałek Zofia
412	856193	Kat. 6179 II c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna z wykonania otworów obserwacyjnych w rejonie Z.C. "Rudniki", monitoring Cr.	1996	Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
413	856356	Inw. 35177 Kat. 4528/553 CAG PIG, Warszawa Kat. 514 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 5508 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich w miejscowości Rędziny, gmina Rędziny, woj. częstochowskie dla Pracowniczych Ogródków Działkowych przy Osiedlu Mieszkaniowym ZCW "Rudniki", kategoria B	1985	Kawalec T., Makowski Z.
414	856392	Kat. 285 k c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejscowości Jaskrów	1975	Sukiennik Zofia
415	881427	Inw. 10749 Kat. 4528/485 CAG PIG, Warszawa	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Lubojenka, woj. Katowice, powiat Częstochowa dla PGR - Lubojenka, kategoria B	1972	Kowalczyk E., Radek R.
416	896876	Inw. 9172 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jurajskich /malmu/ w Jaskrowie wraz z uzupełnieniem (1971)	1971	Marszałek Zofia
417	919950	Inw. 1529/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Lgota 1" w kat. C1 w miejsc. Lgota.	2006	Polaczek R.
418	921412	Inw. 5005/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne dla ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na terenie ogródków działkowych w miejsc. Rędziny	2005	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
419	921956	Inw. 5062/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej ul. Jasnogórska 93 w miejsc. Biała Dolna, działka nr 150	2005	Sachajko Stanisław
420	921957	Inw. 5063/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Jaskrów	2005	Kowalczyk Elżbieta
421	923383	Inw. 5627/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla projektowanej autostrady A-1 w rejonie Wierzchowiska	2005	Kruk Leszek, Pacholewski Andrzej
422	929295	Inw. 780/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejscowości Czarny Las	2006	Musiak Tadeusz
423	936983	Inw. 4561/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Lgota 2" w kat. C1 w miejsc. Lgota	2007	Polaczek Romuald



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
424	938863	Inw. 5602/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektu budowy silosu klinkieru na terenie Zakładu Cementowania "Rudniki" w miejscowości Rudniki	2007	Górecka M., Hermański S., Morawska M.
425	943523	Inw. 3104/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów jurajskich ujętych otworem studziennym ST-1 na potrzeby nawadniania sadu-gospodarstwa rolnego zlokalizowanego na działce 335 w miejscowości Konin, gm. Rędziny pow. częstochowski, woj. śląskie	2008	Krupińska-Lempart Ewa
426	943675	Inw. 3140/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne dla wielootworowego ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej Wierzchowisko (studnie nr 1, 2, 3, 4, 28 i źródło), miejscowości: Biała, Wola Hankowska, Czarny Las, Wierzchowisko, gm. Mykanów, Kłobuck, pow. częstochowski, kłobucki, woj. śląskie	2007	Kaczorowski Zbigniew, Malina Grzegorz
427	948834	Inw. 6577/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Rudnikach, gmina Rędziny, pow. częstochowski, woj. śląskie	2008	Kałuż Damian, Łukaczyński Ireneusz
428	950134	Inw. 1344/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z projektowanym odwodnieniem złoża Latosówka — Rudniki II do rzędnej +205 m n. p. m.	2008	Bezkorowajny Andrzej
429	954896	Inw. Dok/sł/EII/3248 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich w rejonie Rudniki k./ Częstochowy, woj. katowickie, pow. Częstochowa, zlewnia Warty	1961	Mazur Władysław
430	957150	Inw. Dok/sł/EII/3089 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich w rejonie Rudnik Kamieniołom "Latosówka", woj. Katowice, pow. Częstochowa, zlewnia Warty	1963	Tokarzewska-Sukiennik Z.
431	966034	Inw. 6415/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla mieszkańców miejsc. Słowik	2010	Będkowski Zbigniew, Stolarski Stanisław
432	971909	Inw. 7748/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska ustalająca geotechniczne warunki posadowienia dla zadania PN. "Rurociąg obejściowy poza ujęciem wody Wierzchowisko k/Częstochowy".	2010	Gawałko Sławomir, Klukowska Katarzyna, Tkaczyk Andrzej
433	972272	Inw. 7839/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów górnourajskich (studnie Nr 1 i Nr 5) na terenie Cemex Polska Sp. z o.o. Zakład Cementownia w miejsc. Rudniki	2010	Gruszewicz Przemysław, Gąsior Łukasz, Miś Daniel
434	972326	Inw. 8288/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów górnourajskich (studnia S-3) na terenie Zakładu Górniczego "Rudniki" w miejscowości Rudniki	2010	Gruszewicz Przemysław, Gąsior Łukasz, Miś Daniel
435	974504	Inw. 9181/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej "Rudniki" Wodociągów Częstochowskich S.A. w miejscowości Rudniki	2010	Mizera Jerzy
436	997491	Inw. 5909/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów górnourajskich w Rędzinach ul. Piaskowa 22B	2012	Kowalczyk Elżbieta
437	1010554	Inw. 2980/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków skaleniowo-kwarcowych "Lubojenka III" w kat. C1 w miejsc. Radostków gm. Mykanów pow. częstochowski	2013	Kucharski Wojciech, Kucia Adam
438	1011406	Inw. 5546/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby boiska sportowego LKS "LOTNIK" Kościelec w Kościelcu przy ul. Wolności 93 na dz. ewid. nr 167/15, gm. Rędziny, pow. częstochowski, woj. śląskie	2013	Łukaczyński Ireneusz
439	1013815	Inw. 171/2014 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego - piasku "Kościelec" w kat. C1 w miejsc. Kościelec gm. Rędziny pow. częstochowski woj. śląskie	2013	Osendowska Elżbieta, Stachów Tomasz

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
440	1041462	Inw. 5082/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonaniem stacji paliw płynnych i LPG przy ul. Warszawskiej, dz. nr 426/2, obr. 0011, m. Rudniki, gm. Rędziny, pow. częstochowski, woj. śląskie	2015	Gawałko Sławomir
441	1041466	Inw. 5083/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie projektu budowy stacji paliw płynnych i LPG przy ul. Warszawskiej, dz. nr 426/2, obr. 0011, m. Rudniki, gm. Rędziny, pow. częstochowski, woj. śląskie	2015	Gawałko Sławomir
442	1041571	Inw. 4461/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska i hydrogeologiczna (uproszczona). Obiekt: Rurociąg Koluński - Boronów. Temat: Obejście strefy ochronnej ujęcia wody Wierzchowisko, gm. Kłobuck, Mykanów, woj. częstochowski	1996	Kropp Jerzy, Kwiatkowski Henryk
443	1049293	Inw. 1770/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska na potrzeby przebudowy instalacji do produkcji klinkieru wraz z instalacjami pomocniczymi w Zakładzie Cementowania Rudniki, miejscowość Rudniki, gm. Rędziny, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Matyja Łukasz, Morawska Marzenna
444	1049432	Inw. 1735/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja z wykonania sieci otworów obserwacyjnych celem prowadzenia monitoringu wód podziemnych w strefie ochronnej ujęcia wód podziemnych "Wierzchowisko" w miejsc. Biała Dolna, Biała Górna, gm. Kłobuck i Wola Hankowska, Wierzchowisko, gm. Mykanów, pow. kłobucki, częstochowski, woj. śląskie	2016	Polaczek Paweł, Łukaczyński Ireneusz
445	1054220	Inw. 4296/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Stara Gorzelnia" w kat. C1, miejscowość Stara Gorzelnia, gm. Blachownia, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Polaczek Romuald
446	1058273	Inw. 5165/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Wyrazów" w kat. C1, miejscowość Wyrazów, gm. Blachownia, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Otrąbek Radosław, Polaczek Romuald
447	1066712	Inw. 6929/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Jaskrowie przy ul. Bocznej, dz. nr 418, gm. Mstów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Polaczek Paweł, Łukaczyński Ireneusz
448	1114570	CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja technicznych badań podłoża gruntowego dla kabla łączności dalekosiężnej Koluński-Boronów część graficzna - km 94 - 153	1994	Kwiatkowski H.
449	1239664	Inw. 5079/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna (uproszczona) z wykonanych piezometrów obserwacyjnych do monitorowania jakości wody gruntowej oraz z badań chemicznych prób wody na trasie rurociągu Koluński - Boronów, odcinek: obejście strefy ochronnej ujęcia wody "Wierzchowisko", gm. Mykanów, Kłobuck, pow. częstochowski, kłobucki, woj. śląskie	2000	Kropp Jerzy, Kwiatkowski Henryk
450	1269224	Inw. 247/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych P z utworów czwartorzędowych zlokalizowanego w obrębie nieruchomości gruntowej nr 2752/1 w rejonie bloku kolejowego nr 2 w Mirowie, gm. Olsztyn, woj. śląskie	2019	Kondel Grzegorz, Pytel-Kondel Anna
451	1275705	Inw. 1004/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonywaniem przedsięwzięcia mogącego negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie - budową stacji paliw płynnych i gazu LPG wraz z obiektami towarzyszącymi, infrastrukturą techniczną i technologiczną, wewnętrznym układem drogowym i zjazdami w gminie Rędziny i gminie Mykanów przy ul. Mykanowskiej na działkach ewidencyjnych nr 824/2, 823/2, 823/1 i 196/7, pow. częstochowski, woj. śląskie	2020	Sztembis-Bukowska Agnieszka
452	1278303	Inw. 1325/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków skaleniowo-kwarcowych "Lubojenka 4", miejsc. Radostków, Lubojenka, gm. Mykanów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2019	Knapczyk Ryszard
<b>Wariant III</b>					
1	53878	Inw. 344/92 CAG PIG, Warszawa Kat. 622 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wody podziemnej z utworów środkowojurajskich w miejscowości Nowa Wieś, gm. Poczesna, woj. częstochowski, dla Zakładu Budowy Maszyn Górnicstwa "Częstochowa"	1989	Gaik Czesław, Makatun M.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
2	53881	Inw. 40562 Kat. 4528/564 CAG PIG, Warszawa Kat. 580 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej w miejscowości Mykanów, woj. częstochowskie dla Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie	1987	Sukiennik Z.
3	53882	Inw. 40561 Kat. 4528/563 CAG PIG, Warszawa Kat. 547 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej w miejscowości Małusy Wielkie, woj. częstochowskie, gmina Mstów dla Spółdzielczego Kombinatoro-Usługowego, kategoria B	1986	Gorgoń E.
4	53883	Inw. 40560 Kat. 4628/385 CAG PIG, Warszawa Kat. 602 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 602 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów triasu w kat B dla RSP w miejsc. Konopiska	1988	Siemiński A., Stachura A.
5	53884	Inw. 40559 Kat. 4628/384 CAG PIG, Warszawa Kat. 603 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jurajskich w kat B dla RSP w miejsc. Biskupice	1987	Siemiński A., Stachura A.
6	53891	Inw. 40552 Kat. 4527/188 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury dolnej w kat. B w miejscowości Zamłynie k/Truskolasu, woj. częstochowskie dla Wojewódzkiego Zarządu Inwestycji Rolniczych	1986	Biała E., Gorgoń E.
7	53897	Inw. 2009/92 CAG PIG, Warszawa Kat. 669 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów jury górnej w rejonie Mirów-Olsztyn, woj. częstochowskie	1992	Dziuk Małgorzata, Sukiennik Zofia
8	55359	Inw. 934/92 CAG PIG, Warszawa Kat. 151/1 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Olsztyn; Kat. 84/1/I Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Olsztyn;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w Olsztynie, Osiedle Mieszkańcowa Nagórki, ul. M. Wańkowicza, woj. olsztyńskie, zlewnia rzeki Łyny	1991	Jeglińska B.
9	57651	Inw. 1394/91 CAG PIG, Warszawa Kat. 590 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 696 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków "Hutka" kat. C2 dla potrzeb budownictwa drogowego w miejsc. Hutka gm. Wręczyca Wielka, woj. częstochowskie	1990	Stolarski Stanisław
10	57657	Inw. 291/92 CAG PIG, Warszawa Kat. 597 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków "Łobodno" w kat. C2 dla potrzeb budownictwa drogowego w miejsc. Łobodno, gm. Kłobuck, woj. częstochowskie	1990	Stolarski Stanisław
11	57707	Inw. 37440 Kat. 4629/347 CAG PIG, Warszawa Kat. 498 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 618 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków kwarcowych formierskich i budowlanych "Zaborze" w miejsc. Zaborze, gm. Olsztyn, woj. częstochowskie	1987	Pomatecka E.
12	57713	Inw. 713/93 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków budowlanych "Łysa Górka" w kat. C2 w miejscowości Dębowiec, gmina Olsztyn, woj. częstochowskie	1991	Stolarski Stanisław

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
13	57718	Inw. 924/93 CAG PIG, Warszawa Kat. 626 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 735 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych dla ceramiki budowlanej "Brzeziny Kolonia 2" w miejscowości Brzeziny Kolonia, gmina Poczesna, woj. częstochowskie	1992	Otrąbek Lech
14	57719	Inw. 925/93 CAG PIG, Warszawa Kat. 627-I Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża itów doggerskich w Grodzisku koło Kłobudzka, gmina Wręczyca Wielka, woj. częstochowskie	1993	Ratajczak Tadeusz
15	61031	Inw. 256/94 CAG PIG, Warszawa Kat. 665 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 746 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasków "Czarna Wieś", miejscowość Czarna Wieś, gmina Wręczyca [Wręczyca Wielka], woj. częstochowskie	1993	Wrona Janusz
16	61033	Inw. 258/94 CAG PIG, Warszawa Kat. 0661C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 661 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Zawada" [obszar Zawada I i Zawada II], gmina Mstów, woj. częstochowskie	1993	Łęgosz Bożena
17	61034	Inw. 259/94 CAG PIG, Warszawa Kat. 659 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 737 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego - piasku "Hutka I", miejscowość Hutka, gmina Wręczyca Wielka, woj. częstochowskie	1993	Stolarski Stanisław
18	61848	Inw. 418/94 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni i margli jurajskich "Mstów" w kat. C1 w miejscowości Małusy, Turów-Celiny, gm. Mstów, Olsztyn, woj. częstochowskie	1991	Smorągiewicz Wojciech
19	62440	Inw. 33505 Kat. 4528/548 CAG PIG, Warszawa Kat. 474 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury dolnej /liasu/ w miejscowości Golce, woj. Częstochowa, gmina Wręczyca dla Zakładu Budowy Maszyn w Kłobucku, Wydział Kotwi w Golcach, kategoria B	1983	Sukiennik Z.
20	62444	Inw. 33506 Kat. 4528/544 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej w miejscowości Olsztyn, woj. częstochowskie, gmina Olsztyn dla Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie	1984	Hermański S.
21	62445	Inw. 33503 Kat. 4528/543 CAG PIG, Warszawa Kat. 482 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury środkowej w miejscowości Zakrzew k/Kłobucka, woj. częstochowskie dla Nadleśnictwa Kłobuck, kategoria B	1983	Sukiennik Z.
22	62446	Inw. 33502 Kat. 4628/375 CAG PIG, Warszawa Kat. 463 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 463C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów wapienia muszlowego w kat B z otworu 17 - BN Poczesna	1983	Stachura A.
23	62531	Inw. 35179 Kat. 4528/554 CAG PIG, Warszawa Kat. 517 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury środkowej w miejscowości Truskolasy, woj. Częstochowa, gmina Wręczyca Wielka dla Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej, kategoria B	1984	Musiał T.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
24	63886	Inw. 30691 Kat. 4529/123 CAG PIG, Warszawa Kat. 422 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów górnourajskich w kat. B dla Fermy Zarodowej Trzody Chlewnej w miejscowości Łuszczyn	1981	Dziuk M., Malicka E.
25	64103	Inw. 6256 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 50 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej cegielni Korwinów, miejs. Korwinów, pow. Częstochowa, woj. katowickie	1965	Milewski Z.
26	64426	Inw. 6311 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 1503 Przeds. Geol. S.A., Kraków; Kat. 29 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni górno-jurajskich Mykanów k/Częstochowy, gromada Mykanów, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1965	Garlicka Iwona, Woliński Wojciech
27	65258	Inw. 6492 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna wraz z projektem robót na ujęcie wód podziemnych z utworów górnourajskich w rejonie Łobodna k/Kłobucka, pow. Częstochowa, woj. Katowice, zlewnia Warty + aneks	1966	Sawicki Józef, Szafranek Marian
28	66003	Inw. 15789 CUG CAG PIG, Warszawa Inw. 460 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 454 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej w kat. B + C1 + C2 "Korwinów" w Korwinowie, gm. Poczesna, woj. częstochowskie	1985	Rączaszek H.
29	67848	Inw. 826/95 CAG PIG, Warszawa Kat. 776 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża glin zwałowych "Dworszowice I" w miejscowości Dworszowice Kościelne, gmina Brzeźnica Nowa, woj. częstochowskie	1994	Stolarski Stanisław
30	68613	Inw. 7609 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "B" wraz z projektem robót na ujęcie wód podziemnych w rejonie Łobodna	1967	Szafranek Marian
31	69058	Inw. 14402 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Zawisna" kategoria C1, woj. częstochowskie	1982	Pomałeczka Elżbieta, Łęgosz Bożena
32	70621	Inw. 5323 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 1277 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Sprawozdanie z prac zwiadowczych za surowcem dla przemysłu ceramicznego w rejonie Kłobucka, pow. Pajęczno, Częstochowa, Kłobuck, woj. łódzkie, katowickie	1964	Strych Maria
33	72112	Inw. 126/96 CAG PIG, Warszawa Kat. 642 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 642 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej Olsztyn-Lipówki (otw. 26,48,51) z utworów jury górnej dla WPWiK w miejsc. Olsztyn, woj. częstochowskie, zlewnia Warty	1990	Hermański Stanisław
34	73843	Inw. 11468 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków kwarcowych formierskich "Kąty Chorońskie" kat. C 2, miejsc. Kąty Chorońskie	1975	Turowski Alfons
35	75972	Inw. 2818/96 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Skrajnica" k/Olsztyna w formie uproszczonej, miejsc. Skrajnica, gm. Olsztyn, woj. częstochowskie	1996	Hermańska-Nikiel Dorota, Łęgosz Bożena
36	75977	Inw. 2823/96 CAG PIG, Warszawa Kat. 742 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Hutka II" w kat. C1, miejsc. Hutka, gm. Wręczyca Wielka, woj. częstochowskie	1996	Malicki Włodzimierz
37	75981	Inw. 2827/96 CAG PIG, Warszawa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasków budowlanych "Przymiłowice" w kat. C1	1996	Barańska Danuta, Stolarski S.
38	76324	Inw. 12574 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 230 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego i piasków budowlanych "KULEJE" kategoria C2	1978	Rosicka Elżbieta, Łęgosz Bożena M.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
39	77148	Inw. 12396 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna piasków budowlanych i kruszywa naturalnego złoża "Aleksandria" kat. C1 z rozpoznaniem jakości kopaliny w kat. B, miejscowość Aleksandria, gm. Konopiska, woj. częstochowskie	1978	Bonarski Kazimierz
40	78053	Inw. 11896 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Podgrabie" kat. C2, woj. Częstochowa	1976	Turowski Alfons
41	78054	Inw. 11895 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków kwarcowych "Krasawa II" kat. zasobów C2, woj. Częstochowa	1976	Turowski Alfons
42	80095	Inw. 869/98 CAG PIG, Warszawa Kat. 747C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych (nr 25BN) z utworów triasu środkowego w miejscowości Biskupice, gm. Olsztyn, woj. częstochowskie	1997	Guzik Martyna, Pacholewski Andrzej
43	80096	Inw. 870/98 CAG PIG, Warszawa Kat. 738C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej, studnia nr 60 -Mirów III -Srocko-Kusięta, miejsc. Kusięta, gm. Mstów, woj. częstochowskie	1997	Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
44	80098	Inw. 872/98 CAG PIG, Warszawa Kat. 750 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury dolnej dla Zakładu Przerobu Mięsa -Jerzy Pluta w miejscowości Borowe, gm. Wręczyca Wielka, woj. częstochowskie	1998	Kalinowski Franciszek
45	81526	Inw. 1152/92 CAG PIG, Warszawa Kat. 7018 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Sprawozdanie z badań geologicznych I etapu w kat. C2 złóż wapieni jurajskich Mokresz-Kobyłczyce, w miejsc. Krasice, Mokresz, Kobyłczyce, gm. Mstów, woj. częstochowskie	1992	Szuwarzyńska Kazimiera
46	85819	Inw. 7961 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów na obszarze kopalni zespołowej "XX-lecia" Wręczyca.	1969	Kowalska M.
47	97009	Inw. 11804 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Krótka Wieś" w kat. C2.	1976	Turowski Alfons
48	97124	Inw. 11293 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna kat. B. Ujęcie wody dla Podstacji Trakcyjnej w Cykarkowie	1974	Hermański S., Rumiński L.
49	115904	Inw. 1960/98 CAG PIG, Warszawa Kat. 753C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody z utworów górnej jury na terenie Szkółki Drzew i Krzewów Ozdobnych w Borowni, gm. Mykanów, woj. częstochowskie	1998	Marszałek Zofia
50	116990	Inw. 273/99 CAG PIG, Warszawa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasków budowlanych "Olsztyn-Szubienice" w kat. C1, miejsc. Olsztyn, gm. Olsztyn, woj. olsztyńskie	1998	Dominiak Sławomir, Stolarski Stanisław
51	117111	Inw. 405/99 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna w formie uproszczonej w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Zagórze" k/Lusławic w miejsc. Zagórze, gm. Janów, woj. częstochowskie	1998	Hermańska-Nikiel Dorota, Łęgosz Bożena
52	121683	Inw. 3084/99 CAG PIG, Warszawa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego - piasku dla celów budowlanych "Odrzykoń" w kat. C1, miejsc. Odrzykoń, gm. Olsztyn, woj. śląskie	1999	Dominiak Sławomir, Stolarski Stanisław
53	151018	Inw. 9493 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 3128 Przeds. Geol. S.A., Kraków; Kat. 45 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni i margli jurajskich w kategorii C2 "Mstów", miejsc. Małusy, Turów-Celiny	1971	Strych Maria
54	198593	Kat. 409 II C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	ZAMLYNIE - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. JURAJSKICH DLA WODOCIAGU GRUPOWEGO	1980	Cabak Elżbieta
55	208546	Kat. 122-II c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	BOROWE - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z U. JUJR DOLNEJ NA TERENIE WSI BOROWE	1982	Sukiennik Z.
56	210702	Kat. 472C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	ALEKSANDRIA - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. CZWARTORZEDOWYCH DLA WYT. MAS BITUMICZNYCH	1983	Kirpsza K.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
57	217809	Kat. 311/H Częstochockie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej, Olsztyn k/Częstochowy	1984	Hermanski S.
58	217821	Kat. 330/H Częstochockie Przeds. Geol., Częstochowa; Kat. 507 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej dla stacji PKP, Cykarzew	1984	Pietrasiak R., Sukiennik Z.
59	228437	Kat. 354/H Częstochockie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów górnourajskich, Małusy Wielkie, gmina Mstów, WOJ. CZĘSTOCHOWSKIE	1986	Gorgon E.
60	232463	Kat. 380/H Częstochockie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej dla szkoły podstawowej, Mykanów, WOJ. CZĘSTOCHOWSKIE	1987	Sukiennik Z.
61	235338	Kat. 610 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	BUKOWNO - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. JURAJSKICH DLA WSI	1988	Kos K.
62	237122	Kat. 393/H Częstochockie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej dla PODSTACJI TRAKCYJNEJ, Kuśięta, WOJ. CZĘSTOCHOWSKIE	1988	Grodowska I.
63	244011	Kat. 630 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	SIEDLEC PODLESIE - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. JURAJSKICH DLA WSI	1990	Siemieniec A.
64	250233	Kat. 671 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	KOKAWA-RYBNA - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. (NR 57) DLA WPIK	1992	Hermanski S.
65	255589	Kat. 684 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	DOK. HYD. UJECIA WOD PODZIEMNYCH z utworów czwartorzędowych, ALEKSANDRIA	1993	Musiał T., Musiał J.
66	258248	Inw. 10432 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża czwartorzędowych piasków kwarcowych formierskich "Zaborze" w kat. C2, miejscowość Zaborze, pow. Częstochowa	1973	Turowski Alfons
67	268769	Inw. 128101 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MALICE-4B		
68	268770	Inw. 124101 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 1B		
69	268771	Inw. 124100 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 1A		
70	268773	Inw. 124613 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA K-3		
71	268808	Inw. 128106 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDRIA-8B		
72	268814	Inw. 130928 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POCZESNA 17 BN		
73	268834	Inw. 128107 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 9B		
74	268851	Inw. 130879 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KORZONEK 6-BN		
75	268852	Inw. 131040 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 7BN		
76	268881	Inw. 128515 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 4Ż		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
77	268883	Inw. 128302 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 5Ż		
78	268884	Inw. 128122 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 10Ż		
79	268889	Inw. 127620 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 51Ż		
80	268894	Inw. 127579 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 41Ż		
81	268901	Inw. 127618 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 17Ż		
82	268902	Inw. 127619 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 38Ż		
83	268922	Inw. 127023 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LGOTA 31Ż		
84	268930	Inw. 126486 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘKSZOWICE 12KW		
85	268938	Inw. 124106 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZRĘBSKA KOL /HUBKI/3		
86	268959	Inw. 124617 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA K-7		
87	268960	Inw. 124621 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA K-11		
88	269020	Inw. 132143 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE 32 BN		
89	269023	Inw. 132507 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE 25-BN		
90	269045	Inw. 133252 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KORWINÓW 18-BN		
91	270785	Inw. 124107 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CIECIERZYN 4		
92	279766	Inw. 128098 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WĘGLOWICE 2B		
93	285853	Inw. 128124 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KOZIEGŁOWY 44Ż		
94	286538	Inw. 124616 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA K-6		
95	286636	Inw. 124139 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRASAWA 4		
96	318355	Inw. 5908-5917 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA-OTW. 1-10		
97	354035	Inw. 89035 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAMYK BEŁCHATÓW 53/94		
98	355294	Inw. 87477 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: STANISŁAWÓW		
99	355315	Inw. 87481 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WĄSOSZ 16/RL/61		
100	355316	Inw. 89868 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WĄSOSZ C-1		
101	355317	Inw. 113408 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WĄSOSZ GÓRNY		
102	355335	Inw. 115246 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KULE		
103	355341	Inw. 87470 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ 5/R-1/61		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
104	356136	Inw. 15553 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 171		
105	356137	Inw. 15554 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 172		
106	356138	Inw. 23725 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 197		
107	356139	Inw. 23724 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 198		
108	356140	Inw. 23723 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 199		
109	356141	Inw. 23721 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 200		
110	356142	Inw. 23716 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 202		
111	356143	Inw. 23719 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 205		
112	356144	Inw. 30040 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 216		
113	356145	Inw. 30039 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 217		
114	356146	Inw. 30038 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 218		
115	356147	Inw. 30037 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 219		
116	356148	Inw. 30036 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 220		
117	356149	Inw. 30035 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 221		
118	356150	Inw. 30034 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 222		
119	356151	Inw. 30033 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 223		
120	356152	Inw. 30031 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 224		
121	356153	Inw. 30032 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 224A		
122	356154	Inw. 30030 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 225		
123	356155	Inw. 30029 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 226		
124	356156	Inw. 30028 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 227		
125	356157	Inw. 30027 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 228		
126	356158	Inw. 30026 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBIECZNA 229		
127	356163	Inw. 97799 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA 5/H/59		
128	356268	Inw. 5173 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
129	356269	Inw. 5174 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
130	356270	Inw. 5175 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
131	356271	Inw. 5176 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
132	356272	Inw. 5177 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
133	356273	Inw. 5197 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
134	356274	Inw. 5548 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
135	356275	Inw. 5549 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
136	356276	Inw. 5561 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
137	356277	Inw. 5576 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
138	356278	Inw. 5577 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
139	356279	Inw. 5578 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
140	356280	Inw. 5598 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
141	356281	Inw. 5599 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
142	356282	Inw. 5600 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
143	356283	Inw. 11471 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
144	356284	Inw. 11472 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
145	356285	Inw. 11473 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
146	356286	Inw. 15520 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY		
147	356287	Inw. 15525 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 40		
148	356288	Inw. 15507 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 41		
149	356289	Inw. 15513 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 42		
150	356290	Inw. 15514 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 43		
151	356291	Inw. 15515 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 44		
152	356292	Inw. 15516 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 45		
153	356293	Inw. 15518 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 46		
154	356294	Inw. 15517 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 49		
155	356295	Inw. 15519 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 50		
156	356296	Inw. 15508 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 51		
157	356297	Inw. 15509 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 52		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
158	356298	Inw. 15510 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 53		
159	356299	Inw. 15511 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 54		
160	356300	Inw. 15512 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 63		
161	356301	Inw. 15522 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 64		
162	356302	Inw. 16857 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 99		
163	356303	Inw. 16858 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 101		
164	356304	Inw. 15527 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 104		
165	356305	Inw. 15528 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 108		
166	356306	Inw. 23706 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 179		
167	356307	Inw. 23707 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 180		
168	356308	Inw. 23708 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 181		
169	356309	Inw. 23709 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 182		
170	356310	Inw. 23710 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 183		
171	356311	Inw. 23711 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 184		
172	356312	Inw. 23712 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 185		
173	356313	Inw. 23713 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 186		
174	356314	Inw. 23696 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 187		
175	356315	Inw. 23698 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 188		
176	356316	Inw. 23697 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 189		
177	356317	Inw. 23732 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 190		
178	356318	Inw. 23731 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 191		
179	356319	Inw. 23730 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 192		
180	356320	Inw. 23729 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 193		
181	356321	Inw. 23726 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 194		
182	356322	Inw. 23727 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 195		
183	356323	Inw. 23728 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 196		
184	356324	Inw. 23717 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 203		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
185	356325	Inw. 23715 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 207		
186	356358	Inw. 15526 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 84		
187	356359	Inw. 15524 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 86		
188	356360	Inw. 15523 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 92		
189	356361	Inw. 15521 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 95		
190	356362	Inw. 15544 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 147		
191	356363	Inw. 15543 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 148		
192	356364	Inw. 15542 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 149		
193	356365	Inw. 15541 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 150		
194	356366	Inw. 15540 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 151		
195	356367	Inw. 15539 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 152		
196	356368	Inw. 15538 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 153		
197	356369	Inw. 15537 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 154		
198	356370	Inw. 15536 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 155		
199	356371	Inw. 15535 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 156		
200	356372	Inw. 15534 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 157		
201	356373	Inw. 15533 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 158		
202	356374	Inw. 15532 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 159		
203	356375	Inw. 15531 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 160		
204	356376	Inw. 15530 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 161		
205	356377	Inw. 15529 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 162		
206	356378	Inw. 15545 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 163		
207	356379	Inw. 15546 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 164		
208	356380	Inw. 15547 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 165		
209	356381	Inw. 15548 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 166		
210	356382	Inw. 15549 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 167		
211	356383	Inw. 15550 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 168		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
212	356384	Inw. 15556 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 174		
213	356385	Inw. 15557 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 175		
214	356386	Inw. 15558 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 176		
215	356387	Inw. 15559 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 177		
216	356388	Inw. 15560 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 178		
217	356389	Inw. 23704 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 208		
218	356390	Inw. 23705 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 209		
219	356391	Inw. 23714 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 210		
220	356392	Inw. 23700 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NR 214		
221	356393	Inw. 23699 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA NE 215		
222	356532	Inw. 97928 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 22/57		
223	356533	Inw. 97929 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRUSKOLASY 37/57		
224	356714	Inw. 219 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA V/VIII		
225	356715	Inw. 220 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA XI		
226	356716	Inw. 221 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA XIII/47		
227	356717	Inw. 222 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA IX/XIV		
228	356718	Inw. 223 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA II/III		
229	356719	Inw. 15028 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA I		
230	356720	Inw. 15029 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 2		
231	356721	Inw. 15030 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 8		
232	356722	Inw. 15031 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 9		
233	356723	Inw. 15032 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 14		
234	356724	Inw. 15033 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 4		
235	356725	Inw. 15034 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 5		
236	356726	Inw. 15035 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 6		
237	356727	Inw. 15036 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA I		
238	356728	Inw. 15040 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA II		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
239	356729	Inw. 15041 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 2		
240	356730	Inw. 15044 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 5		
241	356731	Inw. 15566 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 374		
242	356732	Inw. 15565 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 375		
243	356733	Inw. 15564 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 376		
244	356734	Inw. 15563 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 377		
245	356745	Inw. 20912 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRONISZEW		
246	356759	Inw. 12961 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CYKARZEW		
247	356935	Inw. 77938 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BIEŻEŃ 21/V-R		
248	356936	Inw. 77939 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINKI VII/2		
249	357542	Inw. 5185 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DŁUGI KAŁT		
250	357752	Inw. 98110 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WĘGLOWICE 64X/58		
251	357762	Inw. 98120 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAGÓRZE 54K		
252	357763	Inw. 98121 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW R/2		
253	357764	Inw. 98122 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW 3/R		
254	357765	Inw. 98123 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW 4/R		
255	357766	Inw. 98124 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW 5/R		
256	357767	Inw. 98125 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW 6/R		
257	357768	Inw. 98126 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW 7/R		
258	357769	Inw. 98127 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW 8/R		
259	357770	Inw. 98128 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW 9/R/59		
260	357771	Inw. 98129 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW R/11		
261	357772	Inw. 98130 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAKRZEW R/12		
262	357872	Inw. 20855 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRABOWA		
263	357875	Inw. 15447 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 43		
264	357876	Inw. 15450 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 57/40		
265	357877	Inw. 15451 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 56/40		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
266	357878	Inw. 15452 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 55/40		
267	357879	Inw. 15453 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 53/40		
268	357880	Inw. 15456 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 51/40		
269	357881	Inw. 15459 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 48/40		
270	357882	Inw. 15460 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 47/40		
271	357883	Inw. 15462 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 45/40		
272	357884	Inw. 15463 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 44/40		
273	357885	Inw. 15464 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 43/40		
274	357886	Inw. 15465 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 42/40		
275	357887	Inw. 15467 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 40/40		
276	357888	Inw. 15474 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 33/40		
277	357889	Inw. 15477 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 30/40		
278	357890	Inw. 15495 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 12/39		
279	357891	Inw. 15503 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO 4/39		
280	357892	Inw. 10748 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
281	357893	Inw. 10749 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
282	357894	Inw. 10750 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
283	357895	Inw. 10751 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
284	357896	Inw. 10752 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
285	357897	Inw. 10753 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
286	357898	Inw. 10754 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
287	357899	Inw. 10755 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
288	357900	Inw. 10756 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
289	357901	Inw. 10757 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRZYBOWIEC		
290	357905	Inw. 4606 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 1		
291	357906	Inw. 4647 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 6		
292	357907	Inw. 15440 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 67/40		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
293	357908	Inw. 15443 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 64/40		
294	357909	Inw. 15445 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 62/40		
295	357910	Inw. 15448 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 59/40		
296	357911	Inw. 15454 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 54/40		
297	357912	Inw. 15458 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 49/40		
298	357913	Inw. 15476 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 31/40		
299	357914	Inw. 15504 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 3/39		
300	357915	Inw. 15505 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 2/39		
301	357916	Inw. 18423 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 68/40		
302	357917	Inw. 18424 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 69/40		
303	358063	Inw. 77941 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GAŚSIOROWIZNA VIII/3		
304	358064	Inw. 77942 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GOLCE VIII/4		
305	358065	Inw. 77943 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAMYK 5/IX		
306	358067	Inw. 77945 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOBUCK 1/VIIIA		
307	358068	Inw. 77946 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOBUCK VIII/2		
308	358069	Inw. 15551 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA		
309	358070	Inw. 15552 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA 170		
310	358071	Inw. 15555 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKA 173		
311	358072	Inw. 77947 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LIBIDZA 4/IX		
312	358073	Inw. 16079 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LIBIDZA 2/38		
313	358122	Inw. 23126 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOJKI NOWE 410		
314	358123	Inw. 23127 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOJKI NOWE 409		
315	358124	Inw. 23128 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOJKI NOWE 408		
316	358125	Inw. 23129 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOJKI NOWE 407		
317	358126	Inw. 23130 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOJKI NOWE 406		
318	358128	Inw. 11167 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOJKI NOWE 413		
319	358132	Inw. 20087 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OLSZTYN		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
320	358133	Inw. 16663 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 171		
321	358134	Inw. 16664 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 170		
322	358135	Inw. 16665 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 169		
323	358136	Inw. 16666 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 168		
324	358137	Inw. 16668 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 166		
325	358138	Inw. 16673 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 161		
326	358139	Inw. 16676 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 158		
327	358140	Inw. 16678 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 156		
328	358141	Inw. 16680 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 154		
329	358142	Inw. 16685 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 149		
330	358143	Inw. 16688 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTRÓW 145		
331	358144	Inw. 15355 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 280		
332	358145	Inw. 16596 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 134		
333	358146	Inw. 16597 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 135		
334	358147	Inw. 16598 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 136		
335	358148	Inw. 16599 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 139B		
336	358149	Inw. 16600 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 137		
337	358150	Inw. 16601 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 138		
338	358151	Inw. 18517 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 75		
339	358152	Inw. 18518 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 76		
340	358153	Inw. 18519 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 77		
341	358154	Inw. 18520 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 78		
342	358155	Inw. 18521 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 79		
343	358156	Inw. 18522 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 80		
344	358157	Inw. 18523 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 81		
345	358158	Inw. 18531 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 101		
346	358159	Inw. 18532 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 102		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
347	358160	Inw. 18533 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 103		
348	358161	Inw. 18534 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 104		
349	358162	Inw. 18535 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 105		
350	358163	Inw. 18536 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 106		
351	358164	Inw. 26961 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RUSINÓW		
352	358165	Inw. 60610 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RYBNO 3		
353	358166	Inw. 18537 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 107		
354	358167	Inw. 18538 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OTTONÓW 108		
355	358208	Inw. 15485 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKRZESZÓW 22/39		
356	358209	Inw. 18445 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKRZESZÓW 89/40		
357	358210	Inw. 18446 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKRZESZÓW 90/40		
358	358211	Inw. 18457 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKRZESZÓW 99/40		
359	358219	Inw. 77952 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ODRZYKOŃ 2/XII		
360	358220	Inw. 77953 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ODRZYKOŃ 3/XII		
361	358222	Inw. 77955 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PUSZCZEW 22/V-R		
362	358224	Inw. 77957 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SMUGI		
363	358226	Inw. 3714 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRZEPIZURY		
364	358227	Inw. 4650 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRZEPIZURY		
365	358228	Inw. 4651 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TRZEPIZURY		
366	358230	Inw. 3605 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
367	358231	Inw. 3715 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
368	358232	Inw. 3716 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
369	358233	Inw. 3717 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
370	358234	Inw. 3718 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
371	358235	Inw. 3719 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
372	358236	Inw. 3720 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
373	358237	Inw. 3721 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
374	358238	Inw. 3722 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
375	358239	Inw. 3723 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
376	358240	Inw. 3724 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
377	358241	Inw. 3725 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
378	358242	Inw. 3726 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
379	358243	Inw. 3727 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
380	358244	Inw. 3728 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
381	358245	Inw. 3729 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
382	358246	Inw. 3730 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
383	358247	Inw. 3731 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
384	358248	Inw. 5186 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 4		
385	358249	Inw. 5178 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 5		
386	358250	Inw. 5179 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 6		
387	358251	Inw. 5180 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 7		
388	358252	Inw. 5181 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 8		
389	358253	Inw. 5182 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 9		
390	358254	Inw. 15039 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 6		
391	358255	Inw. 15043 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 9		
392	358256	Inw. 15042 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 15		
393	358257	Inw. 15037 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 10		
394	358258	Inw. 15038 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 12		
395	358259	Inw. 15441 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 66/40		
396	358260	Inw. 15442 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 65/40		
397	358261	Inw. 15444 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 63/40		
398	358262	Inw. 15446 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 61/40		
399	358263	Inw. 15449 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 58/40		
400	358264	Inw. 15455 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 52/40		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
401	358265	Inw. 15457 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 50/40		
402	358266	Inw. 15461 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 46/40		
403	358267	Inw. 15466 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 41/40		
404	358268	Inw. 15468 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 39/40		
405	358269	Inw. 15470 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 37/40		
406	358270	Inw. 15471 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 36/40		
407	358271	Inw. 15472 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 35/40		
408	358272	Inw. 15473 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 34/40		
409	358273	Inw. 15475 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 32/40		
410	358274	Inw. 15478 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 29/40		
411	358275	Inw. 15479 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 28/40		
412	358276	Inw. 15480 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 27/40		
413	358277	Inw. 15481 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 26/40		
414	358278	Inw. 15482 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 25/39		
415	358279	Inw. 15483 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 24/39		
416	358280	Inw. 15484 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 23/39		
417	358281	Inw. 15486 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 21/39		
418	358282	Inw. 15493 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 20/39		
419	358283	Inw. 15487 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 19/39		
420	358284	Inw. 15489 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 17/39		
421	358285	Inw. 15490 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 16/39		
422	358286	Inw. 15491 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 15/39		
423	358287	Inw. 15492 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 14/39		
424	358288	Inw. 15494 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 13/39		
425	358289	Inw. 15496 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 11/39		
426	358290	Inw. 15497 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 10/39		
427	358291	Inw. 15498 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 9/39		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
428	358292	Inw. 15499 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 8/39		
429	358293	Inw. 15500 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 7/39		
430	358294	Inw. 15501 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 7/39		
431	358295	Inw. 15502 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 5/39		
432	358296	Inw. 15506 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 1/39		
433	358297	Inw. 18425 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 70/40		
434	358298	Inw. 18426 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 71/40		
435	358299	Inw. 18427 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 72/40		
436	358300	Inw. 18428 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 73/40		
437	358301	Inw. 18429 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 74/40		
438	358302	Inw. 15488 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 18/39		
439	358303	Inw. 18430 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 75/40		
440	358304	Inw. 18431 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 76/40		
441	358305	Inw. 18432 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 77/40		
442	358306	Inw. 18433 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 78/40		
443	358307	Inw. 18434 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 79/40		
444	358308	Inw. 18435 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 80/40		
445	358309	Inw. 18436 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 81/40		
446	358310	Inw. 18437 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 82/40		
447	358311	Inw. 18439 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 84/40		
448	358312	Inw. 18440 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 85/40		
449	358313	Inw. 18441 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 85A/40		
450	358314	Inw. 18442 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 86/40		
451	358315	Inw. 18443 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 87/40		
452	358316	Inw. 18444 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 88/40		
453	358317	Inw. 18447 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 91/40		
454	358318	Inw. 18448 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 92/40		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
455	358319	Inw. 18453 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 96/40		
456	358320	Inw. 18456 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 98/40		
457	358321	Inw. 18458 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 100/40		
458	358322	Inw. 18459 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 101/40		
459	358323	Inw. 18460 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 102/40		
460	358324	Inw. 18461 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 102A/40		
461	358325	Inw. 18462 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 102B/40		
462	358326	Inw. 18463 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 103/40		
463	358327	Inw. 18464 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 104/40		
464	358328	Inw. 18465 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 106/40		
465	358329	Inw. 18466 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 107/40		
466	358330	Inw. 18467 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 107A/40		
467	358331	Inw. 18468 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 108/40		
468	358332	Inw. 18469 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 109/40		
469	358333	Inw. 18470 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 112/40		
470	358334	Inw. 18471 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 113/40		
471	358335	Inw. 18472 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 114/40		
472	358336	Inw. 18473 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 115/40		
473	358337	Inw. 18474 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 116/40		
474	358338	Inw. 18475 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 121/40		
475	358339	Inw. 18476 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 122/40		
476	358340	Inw. 18477 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 123/40		
477	358341	Inw. 18478 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 124/40		
478	358342	Inw. 18479 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 125/40		
479	358343	Inw. 18480 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 126/40		
480	358344	Inw. 18481 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 127/40		
481	358345	Inw. 18482 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA MAŁA 129/40		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
482	358346	Inw. 18483 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA WIELKA 130/40		
483	358347	Inw. 18484 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRECZYCA 131/40		
484	358362	Inw. 2261 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAGÓRZE 2162		
485	358365	Inw. 77961 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 20/V-R		
486	358366	Inw. 77962 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 212		
487	358367	Inw. 77963 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 208		
488	358368	Inw. 77964 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 202		
489	358369	Inw. 77965 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA 200		
490	358370	Inw. 77967 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAGÓRZE VIII/1		
491	358380	Inw. 98057 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OLSZTYN 1		
492	358381	Inw. 98058 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIERZCHNO 123/61		
493	358382	Inw. 98059 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIERZCHNO 123/61		
494	358415	Inw. 98092 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RYBNO 1/R		
495	358416	Inw. 97975 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 1		
496	358417	Inw. 97976 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA IV		
497	358421	Inw. 97980 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BÓR ZAPILSKI 52X/58		
498	358422	Inw. 97981 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BÓR ZAPILSKI 49X/58		
499	358462	Inw. 98020 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC 23/58		
500	358482	Inw. 98040 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 3/KI/58		
501	358483	Inw. 98041 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 4/KI/58		
502	358484	Inw. 98042 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 26/60		
503	358485	Inw. 98043 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 125/61		
504	358487	Inw. 98045 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOBUCK 53/K/57		
505	358488	Inw. 98046 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOBUCK 65/K		
506	358489	Inw. 98047 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOBUCK 64/K		
507	358490	Inw. 98048 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOBUCK 1B		
508	358491	Inw. 98049 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOBUCK ZAGÓRZE 1		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
509	358492	Inw. 98050 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KUSIĘTA 1		
510	358493	Inw. 87764 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CYKARZEW PŁN 6/RL/61		
511	358494	Inw. 87765 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BOROWNO		
512	358495	Inw. 87766 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BLACHOWNIA 1		
513	358499	Inw. 87771 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOBUCK		
514	358501	Inw. 87773 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LEŚNICZÓWKA LEMAŃSK 17/RL/61		
515	358502	Inw. 87774 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŁOBODNO 9/RL/61		
516	358505	Inw. 87777 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MYKANÓW		
517	358507	Inw. 87779 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OSTROWY 3/RL/61		
518	358516	Inw. 87786 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RYBNA 14/RL/61		
519	358520	Inw. 102638 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 1		
520	358521	Inw. 102637 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KALEJ 2 - KOPALNIA MOLICE 2		
521	358523	Inw. 102636 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WANCERZÓW		
522	358530	Inw. 114929 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRĘCZYCA		
523	358531	Inw. 114995 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWADA 2		
524	358532	Inw. 114994 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWADA 1		
525	358533	Inw. 116934 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MSTÓW		
526	358534	Inw. 115265 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WALENCZÓW		
527	358538	Inw. 117236 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GOLCE		
528	358539	Inw. 117220 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRODZISKO		
529	358542	Inw. 98095 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SMUGI 57/K		
530	358543	Inw. 98096 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SMUGI 58/K		
531	358544	Inw. 98097 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SMUGI 66/K		
532	358557	Inw. 98093 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKRAJNICA 19/58/CZ		
533	358558	Inw. 98094 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SKRAJNICA 21/58		
534	358571	Inw. 82893 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KOBYŁCZYCE OTW. 1		
535	358613	Inw. 89554 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BUKOWNO-WARSZAWKA		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
536	358891	Inw. 118744 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LEŚNIAKI KM-46		
537	358892	Inw. 117012 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LEŚNIAKI KM-49		
538	358893	Inw. 117013 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LEŚNIAKI KM-50		
539	358932	Inw. 14837 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARGŁY OTW. 524		
540	358933	Inw. 14839 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARGŁY OTW. 526		
541	358934	Inw. 17854 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARGŁY OTW. 245		
542	358935	Inw. 17855 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARGŁY OTW. 246		
543	358936	Inw. 17856 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARGŁY OTW. 247		
544	358937	Inw. 17857 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARGŁY OTW. 248		
545	358938	Inw. 17858 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARGŁY OTW. 249		
546	358939	Inw. 17860 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARGŁY OTW. 251		
547	358940	Inw. 18814 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARGŁY OTW. 401		
548	358967	Inw. 14746 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WŁODZIMIERZ		
549	358990	Inw. 78057 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: GRABIE 4/XIV		
550	358998	Inw. 2220 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 121		
551	358999	Inw. 2227 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 125		
552	359000	Inw. 14341 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-517		
553	359001	Inw. 14831 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-518		
554	359002	Inw. 14832 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-519		
555	359003	Inw. 14833 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-520		
556	359004	Inw. 14835 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-522		
557	359005	Inw. 14838 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-525		
558	359006	Inw. 14840 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-527		
559	359007	Inw. 14842 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-529		
560	359008	Inw. 14843 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-530		
561	359009	Inw. 14844 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-531		
562	359010	Inw. 14845 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-532		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
563	359017	Inw. 4601 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA STARA A-54		
564	359021	Inw. 14753 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-423		
565	359022	Inw. 14755 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-425		
566	359023	Inw. 14756 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-426		
567	359024	Inw. 14757 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-427		
568	359025	Inw. 14762 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WŁODZIMIERZ 432		
569	359026	Inw. 14763 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WŁODZIMIERZ - 433		
570	359027	Inw. 14764 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WŁODZIMIERZ - 435		
571	359028	Inw. 14767 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-438		
572	359029	Inw. 14766 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-437		
573	359030	Inw. 14775 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-446		
574	359032	Inw. 14778 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 452		
575	359033	Inw. 14779 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 454		
576	359034	Inw. 14781 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 456		
577	359035	Inw. 14784 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 459		
578	359036	Inw. 14786 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 462		
579	359037	Inw. 14788 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 464		
580	359038	Inw. 14789 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 466		
581	359039	Inw. 14812 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 491		
582	359040	Inw. 14814 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-493		
583	359041	Inw. 14816 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-495		
584	359042	Inw. 14818 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-497		
585	359043	Inw. 14829 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-515		
586	359044	Inw. 14830 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-516		
587	359045	Inw. 14834 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-521		
588	359046	Inw. 14849 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 3-465		
589	359047	Inw. 14852 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 461		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
590	359048	Inw. 15263 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-334		
591	359049	Inw. 15264 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-335		
592	359050	Inw. 15265 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-336		
593	359051	Inw. 15266 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-337		
594	359052	Inw. 15267 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-338		
595	359053	Inw. 15268 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-339		
596	359054	Inw. 15269 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-340		
597	359055	Inw. 15270 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-341		
598	359056	Inw. 15271 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-342		
599	359057	Inw. 15272 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-343		
600	359058	Inw. 15274 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-332		
601	359059	Inw. 15273 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-333		
602	359060	Inw. 15275 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-331		
603	359061	Inw. 15276 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-330		
604	359062	Inw. 15277 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-329		
605	359063	Inw. 15278 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-328		
606	359064	Inw. 15281 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-299		
607	359065	Inw. 15282 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-298		
608	359066	Inw. 15568 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-353		
609	359067	Inw. 15569 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-352		
610	359068	Inw. 15570 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-351		
611	359069	Inw. 15571 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-350		
612	359070	Inw. 15572 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-349		
613	359071	Inw. 15581 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-348		
614	359072	Inw. 15582 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-347		
615	359073	Inw. 15583 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-346		
616	359074	Inw. 15584 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-345		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
617	359075	Inw. 15585 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-344		
618	359077	Inw. 17861 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 252		
619	359094	Inw. 17879 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 3-269		
620	359194	Inw. 18842 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIAN 382		
621	359195	Inw. 18843 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ I-381		
622	359200	Inw. 78056 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW 3/XIII		
623	359201	Inw. 2910 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 550		
624	359202	Inw. 22911 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 549		
625	359203	Inw. 22912 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 548		
626	359204	Inw. 22913 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 547		
627	359205	Inw. 22914 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 544		
628	359206	Inw. 22915 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 543		
629	359207	Inw. 22916 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 542		
630	359208	Inw. 22917 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 541		
631	359209	Inw. 22918 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 540		
632	359210	Inw. 22919 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 539		
633	359211	Inw. 22920 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 538		
634	359212	Inw. 22921 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 537		
635	359213	Inw. 22922 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 536		
636	359214	Inw. 22923 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 535		
637	359215	Inw. 22924 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 534		
638	359216	Inw. 22925 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 532		
639	359217	Inw. 22926 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 533		
640	359218	Inw. 22927 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 531		
641	359219	Inw. 22928 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 530		
642	359220	Inw. 22929 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 529		
643	359221	Inw. 22930 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 528		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
644	359222	Inw. 22931 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 527		
645	359223	Inw. 22932 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 526		
646	359224	Inw. 22933 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 525		
647	359225	Inw. 22934 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 524		
648	359226	Inw. 22935 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 523		
649	359227	Inw. 22936 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 522		
650	359228	Inw. 22937 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 521		
651	359229	Inw. 22938 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TADEUSZ 384		
652	359230	Inw. 22939 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KAZIMIERZ 385		
653	359231	Inw. 22940 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZOFIA		
654	359232	Inw. 22941 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 517		
655	359233	Inw. 22942 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 516		
656	359234	Inw. 22943 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 515		
657	359235	Inw. 22944 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: TADEUSZ 384		
658	359236	Inw. 22945 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 513		
659	359237	Inw. 23675 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 573		
660	359238	Inw. 23676 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 572		
661	359239	Inw. 23677 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 571		
662	359240	Inw. 23678 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 570		
663	359241	Inw. 23679 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 569		
664	359242	Inw. 23680 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 568		
665	359243	Inw. 23681 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 567		
666	359244	Inw. 23682 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 566		
667	359245	Inw. 23683 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 565		
668	359246	Inw. 23684 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 564		
669	359247	Inw. 23685 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 563		
670	359248	Inw. 23686 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 560		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
671	359249	Inw. 23687 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 559		
672	359250	Inw. 23688 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 558		
673	359251	Inw. 23689 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 557		
674	359252	Inw. 23690 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 556		
675	359253	Inw. 23691 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 555		
676	359254	Inw. 23692 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 554		
677	359255	Inw. 23693 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 553		
678	359256	Inw. 23694 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 552		
679	359257	Inw. 23695 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 551		
680	359258	Inw. 25024 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 593		
681	359259	Inw. 25025 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 592		
682	359260	Inw. 25026 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 591		
683	359261	Inw. 25027 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 590		
684	359262	Inw. 25028 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 589		
685	359263	Inw. 25029 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 588		
686	359264	Inw. 25030 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 587		
687	359265	Inw. 25031 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 586		
688	359266	Inw. 25032 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 585		
689	359267	Inw. 25033 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 584		
690	359268	Inw. 25034 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 583		
691	359269	Inw. 25035 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 582		
692	359270	Inw. 25036 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 581		
693	359271	Inw. 25037 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 580		
694	359272	Inw. 25038 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 579		
695	359273	Inw. 25039 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 577		
696	359274	Inw. 25040 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 578		
697	359275	Inw. 25041 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 576		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
698	359276	Inw. 30041 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 596		
699	359277	Inw. 30042 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 595		
700	359278	Inw. 30043 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 594		
701	359279	Inw. 33421 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 616		
702	359280	Inw. 33422 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 615		
703	359281	Inw. 33423 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 611		
704	359282	Inw. 33424 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 609		
705	359283	Inw. 33425 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 614		
706	359284	Inw. 33426 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 613		
707	359285	Inw. 33427 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 612		
708	359286	Inw. 33428 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 608		
709	359287	Inw. 33429 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 607		
710	359288	Inw. 33430 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 606		
711	359289	Inw. 33431 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 605		
712	359290	Inw. 33432 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 604		
713	359291	Inw. 33433 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 603		
714	359292	Inw. 33434 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 602		
715	359293	Inw. 33435 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 601		
716	359294	Inw. 33436 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 600		
717	359295	Inw. 33437 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 599		
718	359296	Inw. 33438 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 598		
719	359297	Inw. 33439 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 597		
720	359298	Inw. 33440 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DĘBOWIEC OTW. 597		
721	359302	Inw. 11053 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE		
722	359303	Inw. 58558 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE		
723	359304	Inw. 61912 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE OTW. 1		
724	359305	Inw. 58559 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE 2		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
725	359306	Inw. 78051 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE OTW. 2/XIV		
726	359307	Inw. 61911 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE VI OTW. 1		
727	359308	Inw. 61909 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE VII OTW. 1		
728	359309	Inw. 61910 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BISKUPICE NOWE OTW. 1		
729	359310	Inw. 14866 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONSTANTY OTW. 151		
730	359316	Inw. 4593 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 1 OTW. 2		
731	359317	Inw. 4594 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 1 OTW. 1		
732	359318	Inw. 4595 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 2 OTW. 14		
733	359319	Inw. 4596 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 1.OTW. 5		
734	359320	Inw. 4655 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY 1-SZCZEKACZKA		
735	359321	Inw. 14628 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 548		
736	359322	Inw. 14629 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 543		
737	359323	Inw. 14630 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 545		
738	359324	Inw. 14631 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 547		
739	359325	Inw. 14632 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 542		
740	359326	Inw. 14633 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 537		
741	359327	Inw. 14634 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 536		
742	359328	Inw. 14635 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 535		
743	359329	Inw. 14636 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 533		
744	359330	Inw. 14637 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 534		
745	359331	Inw. 14638 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 546		
746	359332	Inw. 14639 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 544		
747	359333	Inw. 14640 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 541		
748	359334	Inw. 14641 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 540		
749	359335	Inw. 14642 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 539		
750	359336	Inw. 14643 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BRZEZINY OTW. 538		
751	359337	Inw. 14836 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4-523		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
752	359338	Inw. 14841 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 4 OTW. 528		
753	359339	Inw. 16618 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA OTW. 122		
754	359372	Inw. 85630 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDRIA		
755	359378	Inw. 102401 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI WO-1		
756	359401	Inw. 118749 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KORZONEK KM-79		
757	359404	Inw. 62151 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-1		
758	359405	Inw. 62152 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-2		
759	359406	Inw. 62153 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-3		
760	359407	Inw. 62154 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-4		
761	359408	Inw. 62155 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-5		
762	359409	Inw. 62156 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-6		
763	359410	Inw. 62157 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-7		
764	359411	Inw. 62158 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-8		
765	359412	Inw. 62159 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-9		
766	359413	Inw. 62160 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-10		
767	359414	Inw. 62161 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-11		
768	359415	Inw. 62162 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-12		
769	359416	Inw. 62163 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-13		
770	359417	Inw. 62164 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-14		
771	359418	Inw. 62165 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-15		
772	359419	Inw. 62166 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-16		
773	359420	Inw. 62167 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-17		
774	359421	Inw. 62168 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-18		
775	359422	Inw. 62169 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWISNA-19		
776	359423	Inw. 4643 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWODZIE-6		
777	359424	Inw. 4644 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWODZIE-23		
778	359425	Inw. 4645 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWODZIE-12		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
779	359426	Inw. 4646 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWODZIE-29		
780	359427	Inw. 4670 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: FLORA		
781	359428	Inw. 4671 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: FLORA		
782	359429	Inw. 4672 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWODZIE		
783	359430	Inw. 4673 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAWODZIE		
784	359431	Inw. 17850 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: FLORENTYNA 241		
785	359432	Inw. 17852 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: FLORA-243		
786	359433	Inw. 17853 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: FLORA-244		
787	359434	Inw. 18279 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NOWA WIEŚ 2-353		
788	359436	Inw. 2226 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZRĘBICE-2301		
789	359444	Inw. 25053 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘKSZOWICE-685		
790	359445	Inw. 25054 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘKSZOWICE-688		
791	359446	Inw. 25055 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘKSZOWIEC-687		
792	359447	Inw. 25056 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘKSZOWICE-689		
793	359448	Inw. 25057 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘKSZOWICE-690		
794	359449	Inw. 25058 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: RĘKSZOWICE-691		
795	359461	Inw. 4662 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER		
796	359462	Inw. 4663 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2		
797	359463	Inw. 4664 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 3		
798	359464	Inw. 4665 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 4		
799	359465	Inw. 4666 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 6		
800	359466	Inw. 4667 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 5		
801	359467	Inw. 4668 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1		
802	359468	Inw. 4669 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER		
803	359469	Inw. 6035 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WŁODZIMIERZ 431		
804	359470	Inw. 6041 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WŁODZIMIERZ 429		
805	359471	Inw. 6042 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-430		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
806	359472	Inw. 14747 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-417		
807	359473	Inw. 14748 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-418		
808	359474	Inw. 14750 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-420		
809	359475	Inw. 14751 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-421		
810	359476	Inw. 14752 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-422		
811	359477	Inw. 14769 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-440		
812	359478	Inw. 14771 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WŁODZIMIERZ 442		
813	359479	Inw. 14772 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 5-443		
814	359480	Inw. 14774 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WŁODZIMIERZ 445		
815	359481	Inw. 27250 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SOBCZYNA 745		
816	359482	Inw. 27258 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SOBCZYNA 737		
817	359483	Inw. 27264 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SOBCZYNA 720		
818	359493	Inw. 27244 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WĄSOSZ 751		
819	359624	Inw. 2199 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POCZESNA		
820	359625	Inw. 2208 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POCZESNA		
821	359626	Inw. 4633 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POCZESNA 4		
822	359627	Inw. 4634 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POCZESNA 78		
823	359628	Inw. 4635 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POCZESNA 10		
824	359629	Inw. 4636 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POCZESNA 1		
825	359630	Inw. 4637 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POCZESNA 37		
826	359631	Inw. 4639 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POCZESNA 22		
827	359632	Inw. 14897 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 6		
828	359633	Inw. 14898 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 2(5)		
829	359634	Inw. 14899 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 2(4)		
830	359635	Inw. 14900 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 2(3)		
831	359636	Inw. 14901 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 2(2)		
832	359637	Inw. 14902 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTA NOWA 2(1)		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
833	359663	Inw. 18851 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 1091		
834	359664	Inw. 18852 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 1089		
835	359665	Inw. 18853 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 1075		
836	359666	Inw. 18854 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 1074		
837	359667	Inw. 18855 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 1047		
838	359668	Inw. 18856 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 1044		
839	359669	Inw. 18857 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 726		
840	359670	Inw. 18858 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 724		
841	359671	Inw. 18859 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 721		
842	359672	Inw. 18860 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 859		
843	359673	Inw. 18861 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 857		
844	359674	Inw. 18862 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 855		
845	359675	Inw. 18863 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 854		
846	359676	Inw. 18864 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 843		
847	359677	Inw. 18865 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 842		
848	359678	Inw. 18866 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 841		
849	359679	Inw. 18867 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 840		
850	359680	Inw. 18868 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 839		
851	359681	Inw. 18869 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 838		
852	359682	Inw. 18870 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 837		
853	359683	Inw. 18871 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 833		
854	359684	Inw. 18872 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 832		
855	359685	Inw. 18873 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 831		
856	359686	Inw. 18874 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 830		
857	359687	Inw. 18875 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 829		
858	359688	Inw. 18876 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 800		
859	359689	Inw. 18877 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWIZNA 799		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
860	359711	Inw. 1266 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LEŚNIAKI		
861	359712	Inw. 1922 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LEŚNIAKI 1611		
862	359723	Inw. 4618 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ADOLF 4		
863	359724	Inw. 4619 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ADOLF 52		
864	359725	Inw. 4620 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ADOLF 50		
865	359726	Inw. 4621 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ADOLF 38		
866	359727	Inw. 4622 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ADOLF 33		
867	359728	Inw. 4623 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ADOLF 26		
868	359729	Inw. 4624 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ADOLF 12		
869	359730	Inw. 22961 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/663		
870	359731	Inw. 22962 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/662		
871	359732	Inw. 22963 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/661		
872	359733	Inw. 22964 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I/659		
873	359734	Inw. 22965 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I/658		
874	359735	Inw. 22966 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/657		
875	359736	Inw. 22967 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/656		
876	359737	Inw. 22968 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/655		
877	359738	Inw. 22969 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/654		
878	359739	Inw. 22973 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/650		
879	359740	Inw. 22974 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-649		
880	359741	Inw. 22975 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-647		
881	359742	Inw. 22976 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-646		
882	359743	Inw. 22977 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-645		
883	359744	Inw. 22978 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-644		
884	359745	Inw. 22979 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-643		
885	359746	Inw. 27266 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 722		
886	359747	Inw. 27274 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 730		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
887	359748	Inw. 27284 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 711		
888	359751	Inw. 22949 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-679		
889	359752	Inw. 22950 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-677		
890	359753	Inw. 22951 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-676		
891	359754	Inw. 22952 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-675		
892	359755	Inw. 22953 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-674		
893	359756	Inw. 22955 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-671		
894	359757	Inw. 22956 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-670		
895	359758	Inw. 22957 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-668		
896	359759	Inw. 22958 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-667		
897	359768	Inw. 22959 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/666		
898	359769	Inw. 22960 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/665		
899	359770	Inw. 22970 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/653		
900	359771	Inw. 22971 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/652		
901	359772	Inw. 22972 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/651		
902	359773	Inw. 27251 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 744		
903	359775	Inw. 4625 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ADOLF 5		
904	359776	Inw. 22947 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JÓZEFINA 235/680		
905	359777	Inw. 22948 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-682		
906	359778	Inw. 22954 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA I-672		
907	359779	Inw. 25052 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA 683		
908	359780	Inw. 27243 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 752		
909	359781	Inw. 27252 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA 743		
910	359782	Inw. 27253 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA 742		
911	359783	Inw. 27254 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA 741		
912	359784	Inw. 27255 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 740		
913	359785	Inw. 27256 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 739		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
914	359786	Inw. 27257 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 738		
915	359787	Inw. 27259 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 736		
916	359788	Inw. 27260 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 716		
917	359789	Inw. 27261 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 718		
918	359790	Inw. 27262 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 717		
919	359791	Inw. 27263 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 719		
920	359792	Inw. 27265 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 721		
921	359793	Inw. 27268 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 724		
922	359794	Inw. 27269 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 725		
923	359795	Inw. 27270 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 726		
924	359796	Inw. 27271 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 727		
925	359797	Inw. 27272 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 728		
926	359798	Inw. 27273 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 729		
927	359799	Inw. 27275 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 731		
928	359800	Inw. 27276 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 732		
929	359801	Inw. 27277 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 733		
930	359802	Inw. 27278 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 734		
931	359803	Inw. 27279 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 735		
932	359804	Inw. 27280 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 714		
933	359805	Inw. 27281 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 715		
934	359806	Inw. 27282 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 713		
935	359807	Inw. 27283 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 712		
936	359808	Inw. 27285 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 710		
937	359809	Inw. 27286 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA 709		
938	359857	Inw. 18823 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALINA 1056		
939	359858	Inw. 19926 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA VII-506		
940	359859	Inw. 19927 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 505		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
941	359860	Inw. 19928 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUTKI 504		
942	359861	Inw. 19929 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA I-503		
943	359862	Inw. 19930 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA VII-502		
944	359863	Inw. 19931 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA VII-501		
945	359864	Inw. 19932 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WRZOSOWA VII-500		
946	359865	Inw. 78060 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OLSZTYN OTW. 2/XIII		
947	360038	Inw. 3735 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: EMIL		
948	360039	Inw. 3736 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA		
949	360040	Inw. 4609 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA		
950	360041	Inw. 4610 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA		
951	360042	Inw. 4611 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA		
952	360043	Inw. 4652 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: IWANÓWKA		
953	360044	Inw. 4653 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA		
954	360045	Inw. 4654 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MARIA		
955	360047	Inw. 25060 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 694		
956	360048	Inw. 25061 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 695		
957	360049	Inw. 25062 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 697		
958	360050	Inw. 25063 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 698		
959	360051	Inw. 25064 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 699		
960	360052	Inw. 25065 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 700		
961	360053	Inw. 25066 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 701		
962	360054	Inw. 25067 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 702		
963	360055	Inw. 25068 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 703		
964	360056	Inw. 25069 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 704		
965	360057	Inw. 25070 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 705		
966	360058	Inw. 25071 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 706		
967	360059	Inw. 25072 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 707		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
968	360060	Inw. 25073 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KONOPISKA 708		
969	360061	Inw. 4612 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SAWERÓW 35		
970	360062	Inw. 4613 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SAWERÓW 40		
971	360063	Inw. 4614 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SAWERÓW 14		
972	360064	Inw. 4615 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SAWERÓW 35		
973	360065	Inw. 4616 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SAWERÓW 9		
974	360067	Inw. 78058 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KORWINÓW 1/XII		
975	360068	Inw. 4617 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: WALENTY 34		
976	360168	Inw. 98332 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SOBCZYNA 4/58		
977	360169	Inw. 98331 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SOBCZYNA M1/58		
978	360170	Inw. 98333 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SOBCZYNA 11/58		
979	360171	Inw. 98334 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SOBCZYNA 14/58		
980	360213	Inw. 4748 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-500		
981	360214	Inw. 4749 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER I-501		
982	360215	Inw. 4750 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER I-502		
983	360216	Inw. 5935 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-428		
984	360217	Inw. 5936 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-485		
985	360218	Inw. 5937 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-486		
986	360219	Inw. 5938 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-487		
987	360220	Inw. 5939 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-488		
988	360221	Inw. 5940 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-489		
989	360222	Inw. 5941 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-490		
990	360223	Inw. 5942 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-492		
991	360224	Inw. 5943 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-494		
992	360225	Inw. 5944 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-496		
993	360226	Inw. 5945 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-498		
994	360227	Inw. 5946 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-499		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
995	360228	Inw. 14615 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-469		
996	360229	Inw. 14616 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-467		
997	360230	Inw. 14617 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-512		
998	360231	Inw. 14618 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-482		
999	360232	Inw. 14619 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-480		
1000	360233	Inw. 14620 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-478		
1001	360234	Inw. 14621 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-476		
1002	360235	Inw. 14622 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-483		
1003	360236	Inw. 14623 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-509		
1004	360237	Inw. 14624 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-503		
1005	360238	Inw. 14625 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-506		
1006	360239	Inw. 14626 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-505		
1007	360240	Inw. 14627 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-504		
1008	360241	Inw. 14644 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-472		
1009	360242	Inw. 14744 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-411		
1010	360243	Inw. 14749 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-419		
1011	360244	Inw. 14765 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-436		
1012	360245	Inw. 14768 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-439		
1013	360246	Inw. 14770 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-441		
1014	360247	Inw. 14773 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-444		
1015	360248	Inw. 14777 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-451		
1016	360249	Inw. 14780 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-455		
1017	360250	Inw. 14782 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIERADA 2-457		
1018	360251	Inw. 14783 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-458		
1019	360252	Inw. 14785 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-460		
1020	360253	Inw. 14787 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-463		
1021	360254	Inw. 14790 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-468		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1022	360255	Inw. 14792 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-471		
1023	360256	Inw. 14846 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 415		
1024	360257	Inw. 14847 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-414		
1025	360258	Inw. 14848 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-412		
1026	360259	Inw. 14850 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-453		
1027	360260	Inw. 14851 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-434		
1028	360261	Inw. 14853 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-450		
1029	360262	Inw. 14854 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-449		
1030	360263	Inw. 14855 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-447		
1031	360264	Inw. 14856 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-479		
1032	360265	Inw. 14857 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-508		
1033	360266	Inw. 17827 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-572		
1034	360267	Inw. 17830 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-573		
1035	360268	Inw. 17833 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-574		
1036	360269	Inw. 17835 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-575		
1037	360270	Inw. 17836 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-576		
1038	360271	Inw. 18745 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-569		
1039	360272	Inw. 18746 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-570		
1040	360273	Inw. 18747 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-571		
1041	360274	Inw. 18748 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-561		
1042	360275	Inw. 18749 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 2-562		
1043	360276	Inw. 18750 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-563		
1044	360277	Inw. 18751 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-561		
1045	360278	Inw. 20152 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-473		
1046	360279	Inw. 20153 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-474		
1047	360280	Inw. 20154 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-475		
1048	360281	Inw. 20155 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-477		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1049	360282	Inw. 20156 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-481		
1050	360283	Inw. 20157 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-484		
1051	360284	Inw. 20161 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-507		
1052	360285	Inw. 20162 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-510		
1053	360286	Inw. 20163 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-511		
1054	360287	Inw. 20164 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-513		
1055	360288	Inw. 20165 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ALEKSANDER 1-514		
1056	360555	Inw. 78050 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZRĘBICE - OTW. 5/XIV		
1057	360560	Inw. 95896 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRASAWA - ZRĘBICE 1		
1058	375902	Inw. 134342 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: 01 ŁOBODNO		
1059	375910	Inw. 134350 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CYKARZEW 2		
1060	376527	Inw. 3162/98 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów dyspozycyjnych i eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów górnourajskich rejonu Mirów-Srocko-Olsztyn (zlewnia Warty), woj. częstochowskie	1998	Guzik Martyna, Kaczorowski Zbigniew, Liszka Piotr, Malicki Włodzimierz, Mazurek Urszula, Pacholewski Andrzej, Razowska Lidia, Zembal Marcin
1061	377012	Inw. 10311 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 44 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Kotysów I" w kat. C2, miejscowość Kotysów, pow. Częstochowa	1973	Turowski A.
1062	378490	Inw. 10152 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 42 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Zrębice I", miejscowość Zrębice, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1973	Turowski A.
1063	379338	Inw. 9982 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Wolnica-Zapaseka" Kategoria zasobów C2, miejsc. Wolnica, Zapaseka	1972	Turowski A.
1064	379350	Inw. 9981 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 232 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa; Kat. 5 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. Z/1002 Przeds. Geol. Sp. z o.o., Kielce;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Biskupice X" Kategoria zasobów C2 bilansowe	1972	Turowski Alfons
1065	379621	Inw. 13162 Kat. 4628/320 CAG PIG, Warszawa Inw. 9914 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża sydereytu na obszarze "OSINY" (obszary górnicze: Przybynow, Choroń, Korwinów, Brzeziny) Kategoria A+B	1971	Rypuszyńska S.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1066	380145	Inw. 9813 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 186 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa; Kat. 4628/315 CAG PIG, Warszawa Kat. 4628/59 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków kwarcowych formierskich "Zrębice" w kat. zasobów C1, miejsc. Zrębice	1969	Turowski A.
1067	383907	Inw. 12205 Kat. 4528/488 CAG PIG, Warszawa Kat. 3234 Przeds. Geol. S.A., Kraków; Kat. 48 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Sprawozdanie z badań geologicznych za piaskami do produkcji cegły wapienno-piaskowej na obszarze "Kierzek" z określeniem zasobów perspektywicznych, gromada Węglowice, pow. Kłobuck, woj. katowickie	1972	Manterys A., Nowak F.
1068	384413	Inw. 13369 Kat. 4628/197 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/DVI/126 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złóż piasków formierskich w rejonie Biskupic k/Olsztyna	1960	Błaszak M.
1069	384485	Inw. 12732 Kat. 4629/179 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/DVI/107 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złóż piasków formierskich w rejonie Olsztyna k/Częstochowy	1959	Błaszak M., Subieta M.
1070	384496	Inw. 12937 Kat. 4629/291 CAG PIG, Warszawa Kat. 39 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Orzeczenie geologiczne dotyczące złoża piasków formierskich "Wolnica", miejscowość Wolnica, powiat Częstochowa, woj. Katowice	1971	Turowski A.
1071	384512	Inw. 10528 Kat. 4628/316 CAG PIG, Warszawa Inw. 9480 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 212 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Kotysów", miejsc. Kotysów	1971	Turowski A.
1072	384719	Inw. 28948 Kat. 4529/116 CAG PIG, Warszawa	Sprawozdanie z geologicznych prac poszukiwawczych za piaskami formierskimi występującymi poza jurajskim parkiem krajobrazowym: Turów-Zagórze, Luślawice-Lipnik, Sieraków, Dąrowno-Tomiszowice, Kroczyce, woj. częstochowskie	1981	Mejia H., Łęgosz B.
1073	384814	Inw. 21369 Kat. 4528/509 CAG PIG, Warszawa Kat. 156 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Sprawozdanie z geologicznych prac zwiadowczych za piaskami kwarcowymi formierskimi "Olsztyn - Natalin", woj. częstochowskie	1975	Turowski A.
1074	384877	Inw. 1422-B Kat. 4528/47 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. 15876 Kat. 4228/504 CAG PIG, Warszawa	Poszukiwanie złóż piasków formierskich w rejonie Częstochowa - Wieluń. Sprawozdanie z prac wykonanych w 1973 r. Podrejon Mstów - Św. Anna. Poz. pplanu 61.s. 73/71 A	1974	Błaszak M.
1075	385006	Inw. 10756/59 Kat. 4528/229 CAG PIG, Warszawa	Sprawozdanie z prac geologiczno-poszukiwawczych za piaskami formierskimi w rejonie Częstochowa-Zawiercie-Tarnowskie Góry	1958	Zalewska B.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1076	386925	Inw. 13875 Kat. 4528/502 CAG PIG, Warszawa Kat. 3449 Przeds. Geol. S.A., Kraków; Kat. 43 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 58 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Sprawozdanie z badań geologiczno-zwiadowczych za łłami do produkcji wyrobów cienkościennych ceramiki budowlanej w rejonie Kłobucka, powiat Kłobuck, woj. katowickie	1973	Bajorek J.
1077	387063	Inw. 11786 Kat. 4528/260 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/DIII/66 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 258 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Dokumentacja geologiczna złoża łłw batońskich "Wręczyca Grodzisko", powiat Kłobuck, woj. Katowice	1958	Mączka P.
1078	387084	Inw. 11101 Kat. 4528/246 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/DII/227 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna zasobów złoża łłw dla cegielni "Korwinów"/ Częstochowy, + aneks - 1959 r	1952	Giedwoyn S.
1079	391756	Inw. 10973 Kat. 4628/183 CAG PIG, Warszawa Inw. Kr/j/DV/7 CUG CAG PIG, Warszawa	Geologiczno - technologiczna charakterystyka, złoża wapieni Kielnik, pow. Częstochowa	1957	Orwid T.
1080	393118	Inw. 20208 Kat. 4528/508 CAG PIG, Warszawa Kat. 157 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Sprawozdanie geologiczne z przeprowadzonych badań w rejonie Kłobucka, miejsc.: Wólka Prusicka, Mykanów, Kokawa, gmin.: Nowa Brzeźnica, Mykanów, woj. częstochowskie	1975	Fic A., Radwan Danuta
1081	477752	Kat. D0875 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	DANE TECH. PODŁOZA GRUNT. POD KOMIN ORAZ URZADZENIA ODPYLAJACE KOTLOWNI ZAKŁADOW ELEKTO-METALURGICZNYCH "Ema-Blachownia" przy ul. 1 Maja, Blachownia	1987	Hermańska A., Sosniak I.
1082	509941	Kat. 498/J Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	DANE TECHNICZNE PODŁOZA GRUNTOWEGO DLA PROJEKTU TECHNICZNO ROBOCZEGO Ośrodka Rekreacyjno-Wypoczynkowego, Olsztyn k/Częstochowy	1972	Hermańska A.
1083	510792	Kat. 1355/J Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	DANE TECHNICZNE PODŁOZA GRUNTOWEGO dla szkoły podstawowej, Mokresz, WOJ. CZESTOCHOWSKIE	1983	Hermańska A.
1084	621861	Kat. 090 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	CYKARZEW ST. -DOK. HYD. UJECIA WOD PODZIEMNYCH Z UTWOROW CZWARTORZEDOWYCH AGRONOMOWKA W CYKARZEWIE ST.	1965	Orwid Tadeusz
1085	621867	Inw. 4841 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 087-I c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich na terenie Odlewni i Emalierni "Blachownia" w Blachowni k/Częstochowy, pow. Częstochowa, woj. katowice, zlewnia Stradomki	1964	Jasiutowicz Stanisława
1086	621874	Kat. 101 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	LOJKI - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z U. TRIASU NA TERENIE KOPALNI "JERZY" W LOJKACH	1970	Gładysz J.
1087	621879	Kat. 103 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	CYKARZEW PLD.- DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UTWOROW G. JURAJSKICH NA TERENI "POM" W CYKARZEWIE PLD.	1965	Orwid Tadeusz
1088	621885	Kat. 110 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	WANCERZOW - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z U. MALMU NA TERENIE STACJI CHEMIZACJI ROSLIN W WANCERZOWIE	1967	Magiera M., Mrozowski Z.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1089	621930	Inw. 10752 Kat. 4528/486 CAG PIG, Warszawa Kat. 140 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Wręczyca, woj. Katowice, powiat Kłobuck dla Kopalni "Wręczyca", kategoria B	1972	Marszałek Z.
1090	621934	Kat. 147C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	PUSZCZEW - SPRAWOZDANIE Z BADAN HYDRO. NA TERENIE WSI PUSZCZEW	1971	Bartyzel M.
1091	622231	Kat. 5221 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "C" ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej dla Gminnej Spółdzielni "Samopomoc Chłopska", Mykanów-Cykarzew, Kokawa	1975	Hermanski S., Pietrasiak R.
1092	645992	Kat. 63/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	OPRACOWANIE HYDROGEOLOGICZNE UJECIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWOROW DOGGERU dla szkoły podstawowej, Aleksandria, pow. Częstochowa, ZLEWNIA WARTY	1966	Biały R., Kalinowski F.
1093	645997	Kat. 161 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 68/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej Z UTWORÓW KREDOWYCH dla Szkoły Podstawowej, Borówno, pow. Częstochowa	1967	Kalinowski F.
1094	646037	Kat. 140/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa; Kat. 698 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KATEGORII "B" UJECIA WODY dla podstacji trakcyjnej, CYKARZEW	1974	Hermanski S., Ruminski L.
1095	646099	Kat. 207/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej, LUSZCZYN, woj. częstochowskie, łuszczyń	1979	Dziuk M.
1096	648308	Kat. 137/HP Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	UJECIE WODY PODZIEMNEJ z utworów jury górnej, Kokawa, pow. Częstochowa, WOJ. KATOWICKIE	1975	Hermanski S., Pietrasiak R.
1097	655801	Kat. 284 k c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. Ł/263 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnourajskich, Mokrzysz, gmina Mstów	1976	Gorgoń E.
1098	801053	Inw. 1620/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejsc. Kalej	2002	Musiół T.
1099	801319	Inw. 41900 Kat. 4528/422 CAG PIG, Warszawa Inw. 8265 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów na obszarze projektowanej kopalni "KŁOBUCK I" kat. B+C1, woj. katowickie, pow. Częstochowa i Kłobuck, miejscowość Kalej, Biała, Kłobuck	1968	Kowalska Maria
1100	801323	Kat. 4528/491 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów na obszarze badań KŁOBUCK II kat. B+C1	1972	Hermański S., Kowalska M.
1101	801326	Inw. 14891/62 Kat. 4528/303 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/st/BII/7a CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytu ilastego obszaru badań "Kłobuck I", woj. katowickie, pow. częstochowski wraz z uzupełnieniem	1957	Szczepanik Stefania
1102	801424	Inw. 41338 Kat. 4528/420 CAG PIG, Warszawa Inw. 41338 Kat. 4528/421 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów na obszarze kopalni zespołowej XX LECIE - WRĘCZYCA kat. A+B	1969	Hermański S., Kowalska M.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1103	801433	Inw. 742 Kat. 4528/281 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna syderytu ilastego pokładu spągowego obszaru badań PAWEŁ VII	1960	Radliński M.
1104	801466	Inw. 3 Kat. 4528/144 CAG PIG, Warszawa Inw. 354 Kat. 4528/196 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża rudy żelaza, rej. Olsztyn - Choroń	1954	Cieśla E., Znosko J.
1105	801591	Inw. 557 Kat. 4528/236 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/BI/54 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów ilastych i piaszczystych obszaru badań GOLCE - HUTKA, woj. stalinogrodzkie, pow. Kłobuck, gm. Panki, Truskolasy	1954	Serwan Henryk
1106	802063	Inw. 775 Kat. 4528/297 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/BI/61 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytu ilastego obszaru badań KŁOBUCK II	1958	Szczepanik Stefania
1107	802232	Inw. 177 Kat. 4628/181 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/BI/46 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 645 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża syderytów poziom spągowy na obszarze "NOWA WIEŚ- północ", woj. stalinogrodzkie, pow. częstochowski	1956	Mieczysławski Antoni
1108	802293	Inw. 577 Kat. 4628/192 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/BI/22 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytu ilastego projektowanej kopalni "DĘBOWIEC", woj. Stalinogrodzkie, pow. Zawiercie, gm. Poraj	1953	Serwan H.
1109	802312	Inw. 556 Kat. 4628/182 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/tj/BI/55 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża syderytu ilastego obszaru badań MARIA /pokład spągowy/	1957	Szczepanik S.
1110	806364	Inw. 1093/92 CAG PIG, Warszawa Kat. 508 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 508 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 644 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Sprawozdanie z badań geologiczno-zwiadowczych za kruszywem naturalnym dla potrzeb budownictwa drogowego w rejonie Truskolas, obszary badań: Klepaczka, Truskolasy, Hutka, gm. Wręczyca Wielka	1987	Stolarski Stanisław
1111	806403	Inw. 5958/2016 CAG PIG, Warszawa Kat. 803 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 891 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasków budowlanych "Pierzchno" w kat. C1 w miejscowości Pierzchno, gmina Wręczyca Wielka, woj. częstochowskie	1997	Stolarski Stanisław
1112	806444	Kat. 2848/05 CAG PIG, Warszawa Kat. 606 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 645 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Sprawozdanie z badań geologiczno-zwiadowczych za piaskami budowlanymi w rejonie Mstowa i Poraja	1988	Wrona J.
1113	842598	Kat. h004954 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Kraków;	Dokumentacja hydrogeol. w kat. Bujęcia wód podz z utw. Q dla wodociągu	1983	Kawalec Tadeusz



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1114	847436	Kat. 813 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujętych otworem S-2 na terenie Ogródków Działkowych KGH "BOLESŁAW" w Bukownie	1981	
1115	847690	Inw. Dok/sł/EII/2219 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 1001 B Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna - techniczna /powykonawcza/ studni odwierconej w Hutkach, pow. Częstochowa	1959	Dziembowski Zbigniew
1116	848054	Inw. 2765/2003 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejsc. Kalej	2003	Musiał T.
1117	848335	Kat. 791C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury dolnej w miejscowości Cisie.	2001	Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1118	848336	Kat. 792 I C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Cisie.	2001	Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1119	848339	Kat. 797 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Przymitowicach.	2000	Łukaczyński Ireneusz
1120	848340	Kat. 798 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Gospodarstwa Rolno-Ogrodniczego w Nowej Rybnej.	2001	Marszałek Zofia
1121	848341	Kat. 799 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej w Poczesnej.	2000	Łukaczyński Ireneusz
1122	848706	Inw. 9463 Kat. 4528/483 CAG PIG, Warszawa Kat. 468 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej-malm w miejscowości Zawada, woj. Katowice, powiat Częstochowa dla wsi Zawada, kategoria B	1971	Kowalczyk E., Radek R.
1123	848753	Kat. 696 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejscowości Ostrowy.	1994	Musiał Tadeusz, Musiał Janina
1124	848754	Kat. 700 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej w m. Gruszewnia k/ Kłobucka.	1994	Hermański Stanisław
1125	848755	Kat. 701 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych i jurajskich w miejscowości Nowa Wieś.	1994	Łukaczyński I.
1126	848759	Kat. 706 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej w m. Kłobuck-Zagórze ul. Wiśniowa 3.	1994	Gorgoń Ewa
1127	848766	Kat. 713 II c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód [odziemnych z utworów jury górnej w Turowie	1995	Marszałek Zofia
1128	848767	Kat. 714 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejscowości Wancerzów	1995	Gorgoń Ewa
1129	848778	Kat. 728 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury dolnej na terenie stacji paliw w Trzepizurach, gmina Blachownia.	1996	Marszałek Zofia
1130	848807	Inw. 30025 Kat. 4528/357 CAG PIG, Warszawa Kat. 001 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Ostateczne orzeczenie hydrogeologiczne odnośnie ujęcia wody dla wodociągów w miejscowości Kłobuck	1957	Chudowski R., Wierzbicki Z.
1131	848809	Kat. 13a c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych w Klepaczce.	1960	Łoniewski Jan

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1132	848811	Kat. 315 I c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Sprawozdanie z wykonanych prac wiertniczych i badań hydrogeologicznych w miejscowości Długi Kąt.	1973	Pelc M., Piętkiewicz Z.
1133	848832	Inw. 33500 Kat. 4528/547 CAG PIG, Warszawa Kat. 23 II c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich-malm w miejscowości Mstów, gmina Mstów, woj. częstochowskie dla wodociągu wiejskiego, kategoria B	1983	Taszek T.
1134	848835	Kat. 028 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej-malm w miejscowości Turów	1974	Gec Eugenia, Młynarczyk Stefan
1135	848844	Kat. 38 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla Kopalni "Malice"-rejon wsi Kalej, województwo katowickie.	1968	Marszałek Zofia
1136	848847	Kat. 41 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby wód podziemnych w kat. B na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich /malm/ w Państwowym Gospodarstwie Rolnym w Zagórz.	1968	Aichmuller Jan, Goc Eugenia
1137	848874	Kat. 6292 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna terenu projektowanego cmentarza w Mokreszy.	1996	Morawska Marzena
1138	850511	Kat. 2019 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA ZASOBÓW EKSPLOATACYJNYCH UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH W KALEI GMINA WRĘCZYCA	2002	MUSIAŁ TADEUSZ
1139	850512	Kat. 2020 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA ZASOBÓW EKSPLOATACYJNYCH UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH W KALEI GMINA WRĘCZYCA	2002	MUSIAŁ TADEUSZ
1140	854904	Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA USTALAJĄCA ZASOBY EKSPLOATACYJNE UJĘCIA NR S-1 WÓD PODZIEMNYCH Z UTWORÓW TRIASOWYCH W MIEJSCOWOŚCINOWA WIEŚ	2000	ZIMNY JANUSZ
1141	855715	Kat. 6162C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Opinia hydrogeologiczna w sprawie lokalizacji wysypiska odpadów komunalnych dla gminy Kłobuck.	1993	Musiak Tadeusz
1142	856248	Kat. 5519 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. C wraz z projektem robót ujęcia wód podziemnych z utworów górno-jurajskich dla Ośrodka Zdrowia i Apteki przy ul. Wolności w Mstowie	1969	Kalinowski F., Serwan H.
1143	856258	Kat. 5533 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów malmu w miejscowości Zagórze.	1967	Kaleta K., Wranka J.
1144	856285	Kat. 187 II c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górnourajskich w rejonie Łobodna	1967	Szafranek Marian
1145	856288	Inw. 8744 Kat. 4528/480 CAG PIG, Warszawa Kat. 163 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górno-jurajskich /malm/ w miejscowości Kłobukowice, woj. Katowice, powiat Częstochowa dla Państwowego Domu Dziecka w Kłobukowicach, kategoria B	1971	Kalinowski F.
1146	856302	Kat. 414 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów triasowych /otwór nr A6 - poszukiwawczy IG/ w m. Nierada.	1980	Słowiak Gustaw
1147	856308	Inw. 33507 Kat. 4628/373 CAG PIG, Warszawa Kat. 491 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 491 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich w kat B dla wsi Biskupice.	1984	Kos K.
1148	856312	Kat. 561 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej - malmu w miejscowości Zielona Góra	1985	Taszek Teresa

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1149	856313	Kat. 618 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Kalej.	1989	Musiał Tadeusz
1150	856321	Kat. 5378 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górnio-jurajskich wraz z projektem robót geologicznych na S od Olsztyna.	1966	Kordius Edward, Szafranek Marian
1151	856338	Kat. 603 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych otworów nr 25-BN-bis Biskupice.	1987	Siemiński A., Stachura A.
1152	856339	Kat. 605 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górnej kredy w m. Kusięta	1988	Dziuk Małgorzata, Gradowska Iwona
1153	856347	Kat. 576 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu zast/ępczego nr IIa na terenie byłej kopalni "Wręczyca".	1987	Gorgoń Ewa, Sałacińska Ewa
1154	856365	Kat. 531 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej /dogger/ - warstwy kościeliskie w miejscowości Kłobuck ul. Długosza 114.	1985	Gorgoń Ewa
1155	856372	Kat. 546 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górnej jury w miejscowości Siedlec	1986	Rogaliński Jan
1156	856394	Kat. 290 k c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Zawadzie.	1976	Rzęsista Teresa
1157	856397	Kat. 206 k c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich Kłobucku.	1967	Mazur Władysław
1158	856424	Kat. 663 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna strefy ochrony studni wierconej dla wodociągu wiejskiego w miejscowości Brzyszków-Srocko.	1974	Chojecki Leszek
1159	856435	Kat. 630 a c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej w miejscowości Wręczyca.	1996	Siemieniec Augustyn
1160	856929	Kat. 3322/93 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Dębowiec	1993	Kilar Krzysztof
1161	857160	Kat. 5638 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej dla fermy zarodowej trzody chlewnej w miejscowości Łuszczyn	1979	Dziuk M.
1162	857188	Kat. 109 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Blachownia	1968	Chudowski R., Sawicka Lidia
1163	857271	Inw. 28600 Kat. 4628/357 CAG PIG, Warszawa Kat. 405 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów wapienia muszowego w kat B dla otworu KW-12 w miejscowości Rększowice	1980	Jóźwiak A., Pacholewski A.
1164	857305	Inw. 27162 Kat. 4628/350 CAG PIG, Warszawa Kat. 183/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa; Kat. 368 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 368-I Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich /liasu i doggeru/ w kat B dla WPWiK w miejscowości Konopiska	1979	Sukiennik Z.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1165	877108	Inw. 993/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie stacji paliw w miejsc. Kłobuck przy skrzyżowaniu ulicy Długosza i Zamkowej	2003	Łukaczyński I.
1166	877111	Inw. 994/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanej stacji paliw w miejsc. Kamyk	2003	Łukaczyński I.
1167	881244	Inw. 12748 Kat. 4528/268 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/st/EII/284 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna Kopalni Golce - Hutka	1956	nieokreślony
1168	881302	Inw. 26043 Kat. 4528/372 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie hydrogeologiczne odnośnie prac badawczych prowadzonych na terenie Destylarni Żywicy w Kłobucku - Zagórze	1958	Wierzbicki Z.
1169	881345	Inw. 214 Kat. 4528/427 CAG PIG, Warszawa	Ujęcie wody podziemnej z utworów górn jurajskich /malm/ w miejscowości Mstów woj. Katowice, powiat Częstochowa dla Ośrodka Zdrowia i Apteki w Mstowie ul. Wolności, kategoria B	1969	Kalinowski F.
1170	881489	Inw. 12350 Kat. 4528/489 CAG PIG, Warszawa	Ujęcie wody podziemnej z utworów jurajskich /dogger/ w miejscowości Borowe, woj. katowickie, powiat kłobucki dla wsi Borowe, kategoria B	1972	Nogas W.
1171	881497	Inw. 23536 Kat. 4528/513 CAG PIG, Warszawa Kat. 315-II Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów jurajskich w miejscowości Długi Kąt, gmina Wręczyce, woj. częstochowskie dla mieszkańców wsi Długi Kąt, kategoria B	1977	Farbisz J., Galewicz Ryszard
1172	881565	Inw. 28598 Kat. 4528/529 CAG PIG, Warszawa Kat. 722-A-1 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w Błachowni k/Częstochowy, woj. częstochowskie dla Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie, kategoria B	1980	Bando A., Kołaczkowski M., Prochwicz S.
1173	884084	Inw. 1700/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej - otwór nr 61 w miejsc. Przemiłowice	2004	Hermański S., Nikiel G.
1174	886897	Kat. 2447/04 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja wynikowa technicznych badań podłoża dla budowy hali przemysłowej przy cegielni "Korwinów"	1973	Polańska Maria
1175	886900	Kat. 2448/04 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja wynikowa technicznych badań podłoża dla rozbudowy cegielni "Korwinów"	1975	Polańska Maria
1176	891954	Inw. 2362/2004 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Hutka V" w kat. C1 w miejsc. Hutka.	2004	Jaworski M.
1177	898472	Inw. 9251 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Wolnica I" w kategorii zasobów C1 i C2 - bilansowe	1972	Turowski A.
1178	899694	Inw. 28601 Kat. 4527/170 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury/doggeru-warstwy kościeliskiej/ w kat. B w miejscowości Zamłynie, woj. częstochowskie, zlewnia rzeki Liswarty dla wodociągu grupowego dla wsi Praszcyki-Zamłynie	1980	Cabak Elżbieta
1179	904253	Inw. 654-B Kat. 4628/10 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja geologiczno - techniczna w Korwinowie k/Częstochowy	1955	Kasprzyk J.
1180	904515	Inw. 608/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Hutka IIA" w kat. C1 w miejsc. Hutka	2004	Pomański L.
1181	904571	Inw. 1534-B Kat. 4628/46 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. 21318 Kat. 4628/330 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu obserwacyjnego Nr III Kolonia Zrębska	1976	Pacholewski A.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1182	905337	Inw. 1736-B Kat. 4628/50 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu KW - 12 RĘKSZOWICE, woj. częstochowskie	1980	Jóźwiak A.
1183	905971	Inw. 1535-B Kat. 4629/51 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. 21319 Kat. 4629/305 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu obserwacyjnego Nr IV w miejscowości Ciecierzyn	1976	Pacholewski A.
1184	905973	Inw. 1539-B Kat. 4629/53 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. 21322 Kat. 4629/306 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu piezometrycznego Nr 4 w miejscowości Krasawa	1976	Pacholewski A.
1185	907208	Inw. 2392-B Kat. 4628/86 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja hydrogeologiczna wraz z ustaleniem wydajności eksploatacyjnej ujęcia wody podziemnej z utworów górnej jury - punkt obserwacyjny wód podziemnych II rzędu w KIELNIKACH k/Olsztyna	1989	Guzik M., Siemiński A.
1186	907221	Inw. 2395-B Kat. 4628/87 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja hydrogeologiczna wraz z obliczeniem zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych ujęcia otworu 7 - BN Konopiska z utworów triasu w Konopiskach	1988	Siemiński A., Stachura A.
1187	909334	Inw. 17994 Kat. 4528/331 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie hydrogeologiczne w sprawie zaopatrzenia w wodę miasta Kłobucka	1955	Rutkowski F.
1188	909344	Inw. 17995 Kat. 4528/332 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie wstępne w sprawie zaopatrzenia w wodę Destylarni Żywicy w Kłobucku	1952	Dadak Z.
1189	911933	Inw. 153/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla posadowienia obiektów projektowanej stacji paliw w miejsc. Kuźnica Kiedrzyńska przy ul. Częstochowskiej	2002	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański S.
1190	911935	Inw. 154/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne na terenie projektowanej stacji paliw w miejsc. Kuźnica Kiedrzyńska przy ul. Częstochowskiej	2002	Hermański S., Nikiel G.
1191	911953	Inw. 162/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne dla wielootworowego ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w rejonie miejsc. Łobodno	2005	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1192	912235	Inw. 2716/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejsc. Kalej.	2005	Kowalczyk Elżbieta
1193	922499	Kat. 4528/567 CAG PIG, Warszawa	Profile otworów wiertniczych ark. 45-28 Częstochowa wykonanych w rejonie Blachownia-Wręczyca Wielka lata 1939-1940,1951	1951	nieokreślony
1194	922500	Kat. 4528/568 CAG PIG, Warszawa	Profile otworów poszukiwawczych ark. 45-28 Częstochowa w rejonie Wręczyca	1937	nieokreślony
1195	922502	Kat. 4528/569 CAG PIG, Warszawa	Profile otworów wiertniczych Kop. "Jerzy - Malice" ark. 43-28 Częstochowa	1952	nieokreślony
1196	922503	Kat. 4527/195 CAG PIG, Warszawa	Profile otworów wiertniczych rejon Panki - Truskolasy - badania Huty "Pokój" w 1937 roku	1937	nieokreślony
1197	923899	Inw. 5424/2005 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie sortowni odpadów firmy Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta - Waldemar Strach w Konopiskach	2005	Łukaczyński Ireneusz

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1198	926144	Inw. 2472/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania otworów piezometrycznych dla potrzeb monitoringu lokalnego wód podziemnych dla stacji paliw w miejsc. Blachownia ul. Wręczycka.	2006	Łukaczyński Ireneusz
1199	930046	Inw. 3653/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska terenu przeznaczonego pod budowę obiektów handlowo-usługowych "MS NOWA WIEŚ" w Nowej WSi, gm. Poczesna	2006	Kopański B., Kopański A.
1200	930460	Inw. 4046/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne dla ujęcia wód podziemnych z utworów triasu środkowego w miejsc. Konopiska	2006	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1201	930463	Inw. 3990/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne dla ujęcia wód podziemnych z utworów triasu środkowego w miejsc. Rększowice	2006	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1202	931368	Inw. 4582/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Biskupice - Kąty	2006	Musiś Tadeusz
1203	932044	Inw. 5043/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów górnourajskich w miejsc. Biskupicace	2006	Chmura Anna
1204	932488	Inw. 5231/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych Nr S - 5 na terenie rozlewni wód w miejscowości Turów	2006	Kowalczyk Elzbieta
1205	933643	Inw. 2708/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska terenu przeznaczonego pod rozbudowę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Sobuczyna	2007	Gamończyk Stefan, Staroszczyk P.
1206	934092	Inw. 3076/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej w miejscowości Kłobuck	2007	Nikiel Grzegorz
1207	934151	Inw. 1965/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Ośrodka Monar w miejsc. Dębowiec	2007	Siwy-Będkowska K.
1208	934298	Inw. 3167/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych w miejscowości Rybna - otwór nr 57, gm. Mykanów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2007	Nikiel Grzegorz
1209	934483	Inw. 3302/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby wód podziemnych z utworów jury górnej przy ul. Kościelnej w Olsztynie k/Częstochowy, gm. Olsztyn, pow. częstochowski, woj. śląskie	2007	Nikiel Grzegorz
1210	936816	Inw. 4431/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Kuźnica Kiedrzyńska	2007	Musiś Tadeusz
1211	936936	Inw. 4488/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla stadionu w Truskolasach	2007	Musiś Tadeusz
1212	938157	Inw. 5258/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanej stacji paliw płynnych w miejscowości Radostków, gm. Mykanów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2007	Będkowski Zbigniew
1213	938160	Inw. 5257/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna otworów sieci monitoringu wód podziemnych na terenie stacji paliw przy ul. Gościnniej w Aleksandrii, gm. Konopiska, pow. częstochowski, woj. śląskie	2007	Nikiel Grzegorz
1214	939626	Inw. 193/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej w miejsc. Konopiska.	2007	Kałuż Damian, Musiś Tadeusz
1215	942302	Inw. 1989/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Blachownia	2008	Kałuż D., Musiś T.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1216	942405	Inw. 8433 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów górnourajskich w miejscowości Łobodna, woj. Katowice, pow. Kłobuck, zlewnia rzeki Warty	1968	Sawicki Józef, Szafranek Marian
1217	943824	Inw. 3455/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania otworu sieci monitoringu wód podziemnych na terenie stacji paliw w miejscowości Kamyk przy ul. Grunwaldzkiej	2008	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
1218	944196	Inw. 3436/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejscowości Wancerzów	2008	Hermański S., Nikiel G.
1219	945375	Inw. 3381/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na terenie Gospodarstwa Ogrodniczego w Zawadzie, gmina Mstów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2008	Kowalczyk Elżbieta
1220	946648	Inw. 5172/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla zakładu "HERMEX" w Blachowni, pow. częstochowski, woj. śląskie	2008	Kałos Damian, Musiał Tadeusz
1221	948841	Inw. 6576/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Siedlcu Mstowskim, gmina Mstów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2008	Kałos Damian, Łukaczyński Ireneusz
1222	950121	Inw. 1454/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Wręczy Małej	2009	Wrzezińska Dorota, Łukaczyński Ireneusz
1223	951098	Inw. Dok/j/EII/1041 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna, powykonawcza studni Nr 1 odwierconej na terenie wsi Zrębice-Krasawa, gr. Zrębice, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1958	Dziembowski Zbigniew
1224	951105	Inw. Dok/j/EII/1040 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna, powykonawcza studni odwierconej na terenie wsi Kobylczyce, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1959	Dziembowski Zbigniew, Kubarski Walerian
1225	951136	Inw. Dok/j/EII/1036 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna, powykonawcza studni odwierconej na terenie wsi Biskupice, grom. Olsztyn, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1959	Kubarski Walerian, Taube Jerzy
1226	951138	Inw. Dok/j/EII/1035 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna, powykonawcza studni nr 1 odwierconej na terenie wsi Kusiecia, gr. Olsztyn, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1958	Dziembowski Zbigniew
1227	951557	Inw. 2102/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna dla ustalenia zasobów eksploatacyjnych wielootworowych ujęć wód podziemnych z utworów jury górnej Srocko i Olsztyn	2009	Kaczorowski Zbigniew, Mazurek Urszula, Wagner Jadwiga, Wantuch Anna, Zembal Marcin
1228	951607	Inw. Dok/j/EII/1096 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna powykonawcza dla elektrowni w Blachowni Śląskiej k/Kędzierzyna, pow. Koźle, otwór nr 2, 3, 5	1959	Murdziński Stanisław
1229	952198	Inw. Dok/j/EII/1425 CUG CAG PIG, Warszawa	Skrócona dokumentacja hydrogeologiczna studni nr 1/R w Zakładach Koksochemicznych w Blachowni Śląskiej, pow. Koźle, woj. opolskie	1960	Czepakowski M.
1230	953116	Inw. Dok/j/EII/226 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja wykonawcza studni wierconej wykonanej w Kłobucku	1957	Jelińska E.
1231	953508	Inw. Dok/sł/BI/6 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna syderytu ilastego pokładu spągowego obszaru badań "Paweł VII", woj. Katowice, pow. częstochowski, gromada Konopiska	1959	Radlinski Marian
1232	954372	Inw. Dok/sł/EII/1577 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie Blachowni, woj. katowickie, pow. częstochowski, zlewnia Stradomki-Warty	1962	Grzywacz Antoni

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1233	955729	Inw. 4154/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie sortowni odpadów i projektowanej kompostowni firmy Prywatny Zakład Oczyszczalnia Miasta Waldemar Strach w miejsc. Konopiska, gm. Konopiska, pow. częstochowski, woj. śląskie	2009	Łukaczyński Ireneusz
1234	956659	Inw. Dok/sł/EII/2023 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja Hydrogeologiczno techniczna powykonawcza studni wierconej we wsi Brzyszów- Srocko pow. Częstochowa, woj. Katowice	1959	Połtowicz J.
1235	956665	Inw. Dok/sł/EII/2024 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja Hydrogeologiczno techniczna, powykonawcza studni odwierconej na terenie wsi Siedlec Mstowski grom. Mstów pow. Częstochowa	1959	Połtowicz J.
1236	956752	Inw. Dok/sł/EII/576 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie Blachowni k/Częstochowy, woj: katowickie, pow: Częstochowa, Zlewnia Stradomki	1961	Gaik Czesław
1237	957074	Inw. Dok/sł/EII/3846 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich w rejonie Zagórza, pow. Częstochowa, woj. Katowice, zlewnia Wiercicy	1963	Tokarzewska-Sukiennik Z.
1238	957536	Inw. Dok/sł/EII/2801 CUG CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/sł/EII/558 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja Hydrogeologiczna okolic Częstochowy	1961	Grzeleński Tadeusz, Szafranek Marian
1239	962876	Inw. 2911/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Biskupice	2009	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław
1240	963526	Inw. Dok/tj/BI/38 CUG CAG PIG, Warszawa	Opis geologiczno- techniczny proj. kopalni "Wręczyca"	1951	nieokreślony
1241	964344	Inw. Dok/tj/BI/11 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja Geologiczna złoża syderytów ilastych kopalni "Nowa Wieś"	1953	Mieczysławski A.
1242	966908	Kat. H710 CAG PIG, Warszawa	Orzeczenie geotechniczne odnośnie posadowienia zbiorników blaszanych i budynku administracyjnego w miejscowości Blachowni k/ Kędzierzyna	1957	Bartoskiński Zenon, Borowczyk M., Nowak Stanisław
1243	969712	Inw. 6989/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanej stacji paliw płynnych w miejsc. Kłobuck przy ul. Wieluńskiej	2010	Gargas Tomasz
1244	969732	Inw. 6997/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych na działce nr 548 w miejsc. Dębowiec	2010	Będkowski Zbigniew, Stolarski Stanisław
1245	969842	Inw. 7024/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne i stan środowiska gruntowo-wodnego na terenie projektowanej stacji paliw płynnych w miejsc. Kłobuck	2010	Góra Sławomir
1246	970982	Kat. R/3582 CAG PIG, Warszawa	Plan zalegania pokładu rudy w rejonie kopalni Zwierzyniec	1947	nieokreślony
1247	972576	Inw. 8059/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów jury dolnej w miejsc. Hutki	2010	Kowalczyk Elżbieta
1248	973099	Inw. 8451/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla oceny geotechnicznych warunków przebudowy budowli zintegrowanej - jazu z mostem oraz skarpy odwodnej zapory czołowej zbiornika wodnego "Blachownia" w Blachowni ul. Sienkiewicza, pow. częstochowski, woj. śląskie	2010	Kozło Witold, Szydełko Sebastian
1249	974503	Inw. 9180/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne studni nr S-2 ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych: Blachownia, Wodociągów Częstochowskich S.A. w miejsc. Blachownia	2010	Mizera Jerzy
1250	976416	Inw. 9579/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Hutka VI" w kat. C1, miejsc. Hutka, gm. Wręczyca Wielka, pow. kłobucki, woj. śląskie	2010	Jaworski Maciej



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1251	980050	Inw. 3824/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne terenu przeznaczonego pod rozbudowę istniejącej stacji tankowania gazu przy ul. Storczykowej w Olsztynie	2011	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław
1252	980299	Inw. 4618/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla potrzeb ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych autostrady A1 na odcinku węzeł "Zawodzie" (bez węzła) do węzła Pyrzowice (bez węzła) od km 442+500 do km 474+450	2011	Doroba Andrzej, Gawron Piotr, Kawa Waclaw, Ryznar Jakub
1253	980352	Inw. 4442/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne jednootworowego ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejscowości Bukowno, gm. Olsztyn, pow. częstochowski, woj. śląskie	2011	Mizera Jerzy
1254	980762	Inw. 6019/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne pod obiekt inżynierski PZ 377a w kilometrze 439+000 w ramach projektowanej autostrady A1 na odcinku od km 399+742,51 do km 442+500	2011	Janicki Dominik, Najdek Urszula, Sacla Barbara, Szczurek Mariusz, Szczurek Wilhelm Janusz
1255	981967	Inw. 6288/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno- inżynierska dla projektowanej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 492 od km 22+661 do km 29+718 w miejsc. Wręczyca Wielka, pow. kłobucki, woj. śląskie	2011	Rak Michał
1256	982717	Inw. 5629/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na terenie Gospodarstwa Rolno-Sadowniczego w Siedlcu, gm. Mstów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2011	Sitek Konrad, Łukaczyński Ireneusz
1257	982860	Inw. 5717/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca wydajność eksploatacyjną ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Zawadzie, gm. Mstów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2011	Łukaczyński Ireneusz
1258	982962	Inw. 5661/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca wydajność eksploatacyjną ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Srocko	2011	Łukaczyński Ireneusz
1259	988326	Inw. 8831/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania otworów wiertniczych pod uziom anodowy dla stacji ochrony katodowej w miejscowości Blachownia, gm. Blachownia, pow. częstochowski, woj. śląskie	2011	Pisarczyk Marek, Żuk Janusz
1260	988991	Inw. 2508/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie stacji paliw w Kłobucku ul. Szkolna 156, powiat kłobucki, woj. śląskie	2011	Łukaczyński Ireneusz
1261	995173	Inw. 4454/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zweryfikowane zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych nr 7 z utworów jury górnej w Siedlcu, gm. Janów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2012	Kowalczyk Elżbieta
1262	997091	Inw. 180/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z projektowanym odzyskiem odpadów - wypełnienie odkrywkowego wyrobiska po eksploatacji złoża surowców ilastych "Grodzisko" w miejsc. Grodzisko, gm. Wręczyca Wielka, pow. kłobucki, woj. śląskie	2012	Łukaczyński Ireneusz
1263	999689	Inw. 1255/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania sieci monitoringu wód podziemnych na terenie stacji paliw przy ul. Storczykowej w Olsztynie, gm. Olsztyn, pow. częstochowski, woj. śląskie	2013	Hermański Stanisław
1264	1007075	Inw. 5130/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki geologiczno-inżynierskie w rejonie projektowanej przebudowy stacji paliw płynnych i gazowych w Czarnej Wsi przy ul. Szkolnej 21/25, pow. kłobucki, woj. śląskie	2013	Pinkosz Jan Ireneusz, Łyczba Andrzej
1265	1010522	Inw. 2974/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury środkowej na potrzeby kompostowni dynamicznej odpadów ulegających biodegradacji w miejsc. Konopiska przy ul. Przemysłowej 7 działka nr 2404/4, gm. Konopiska	2013	Łukaczyński Ireneusz
1266	1011484	Inw. 6072/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanej przebudowy stacji paliw płynnych i gazowych, przy ul. Szkolnej w Czarnej Wsi, gm. Wręczyca Wielka, pow. kłobucki, woj. śląskie	2013	Majewska-Durjasz Iwona
1267	1018110	Inw. 2434/2014 CAG PIG, Warszawa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasków "Hutka III" kat. C1 dla potrzeb budownictwa w miejscowości Hutka, gm. Wręczyca Wielka, gm. Kłobuck, woj. śląskie	2001	Polaczek Romuald

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1268	1030899	Inw. 1870/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Nierada" w kat. C1 w miejsc. Nierada, gm. Poczesna, pow. częstochowski, woj. śląskie	2015	Będkowski Zbigniew, Stolarski Stanisław
1269	1034382	Inw. 2982/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego (piasku) "Hutki" w kat. C1. miejscowość Hutki, gm. Konopiska, pow. częstochowski, woj. śląskie	2015	Polaczek Paweł, Polaczek Roman
1270	1041522	Inw. 5041/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów Jury Górnej na terenie Zakładu Przetwórczego i Dystrybucji Gazu "FAM-GAZ" w Kłobucku przy ul. Pogodnej 1	2015	Kowalczyk Elżbieta
1271	1043944	Inw. 5677/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasku Mazury w kat. C1 w miejsc. Mazury, gm. Poczesna, pow. częstochowski, woj. śląskie	2015	Chomik Karolina, Jaworski Maciej
1272	1046761	Inw. 678/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne gminnego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych we Wręczyca Wielkiej, działka nr 415/7, gm. Wręczyca Wielka, pow. kłobucki, woj. śląskie	2015	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz, Stobiecki Zbigniew
1273	1048398	Inw. 1539/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich do projektu budowlanego "Przebudowy drogi wojewódzkiej nr 791 na odcinku od drogi krajowej nr 1 do drogi krajowej nr 78 (Zawiercie-Kolonia Poczesna), woj. śląskie	2016	Drab Paulina, Lewandowska Anna, Walczak-Lisowska Agnieszka
1274	1048455	Inw. 1540/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna dla określenia warunków hydrogeologicznych do projektu budowlanego "Przebudowy drogi wojewódzkiej nr 791 na odcinku od drogi krajowej nr 1 do drogi krajowej nr 78 (Zawiercie-Kolonia Poczesna), woj. śląskie	2016	Drab Paulina, Lewandowska Anna, Walczak-Lisowska Agnieszka
1275	1051273	Inw. 2578/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Biskupicach przy ul. Zrębskiej 39, działka nr 96/3, gm. Olsztyn, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Polaczek Paweł, Łukaczyński Ireneusz
1276	1053018	Inw. 3538/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej nr S-7 na terenie Zakładu nr 2 WOSANA S.A. w Turowie, ul. Południowa 53, gm. Olsztyn, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Kowalczyk Elżbieta
1277	1054721	Inw. 4484/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla oceny warunków geologiczno-inżynierskich podłoża w celu rozpoznania podłoża gruntowego pod zaprojektowane obiekty inżynierskie w związku z budową autostrady A1 na odcinku Tuszyń-Pyrzowice, odcinek F; węzeł "Rzāsawa" (z węzłem) - węzeł "Blachownia" (z węzłem) w kilometrażu 417+530 do 437+800, gm. Rzędziny, Blachownia, Mykanów, Kłobuck, Wręczyca Wielka, pow. częstochowski, kłobucki, miasto Częstochowa, woj. śląskie	2016	Duda Mariusz, Kudyk Mariusz, Szczurek Piotr
1278	1061612	Inw. 2610/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie dla obiektu: Pośrednia Stacja Pomp (projekt techniczny) w miejsc. Łochynia, gm. Mykanów, woj. śląskie	1999	Kropp Jerzy, Kwiatkowski Henryk
1279	1067172	Inw. 6754/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla przebudowy DW 492 od granicy województwa śląskiego do granicy powiatu kłobuckiego z wyłączeniem odcinka od ronda w Kłobucku do DW 494, gm. Miedźno, Kłobuck i Wręczyca Wielka, pow. kłobucki, woj. śląskie	2016	Bachus-Skorupa Joanna, Ciesielski Zbigniew, Kozłowska Anna
1280	1067553	Inw. 7051/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla przebudowy DW 492 od granicy powiatu częstochowskiego do DK 46, gm. Blachownia, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Bachus-Skorupa Joanna, Ciesielski Zbigniew, Kozłowska Anna

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1281	1067573	Inw. 7052/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonywaniem przedsięwzięcia mogącego negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie - dla przebudowy DW 492 od granicy powiatu częstochowskiego do DK 46, gm. Blachownia, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Ciesielski Zbigniew, Fiutak Jerzy, Majka Izabela
1282	1071355	Inw. 3881/2016 CAG PIG, Warszawa	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 494 od granicy województwa do granicy miasta na prawach powiatu Częstochowa. Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla budowy wiaduktu drogowego w m. Wręczyca Wielka, pow. kłobucki, woj. śląskie	2016	Kokoszka Piotr, Targosz Paweł, Władczyka Artur
1283	1079113	Inw. 8542/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich planowanej inwestycji pn.: "Projekt przebudowy drogi wojewódzkiej nr 908 na odcinku Częstochowa-Tarnowskie Góry wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego", woj. śląskie	2016	Palka Grzegorz
1284	1086133	Inw. 9868/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędu w Łobodnie na dz. ewid. nr 4348, gm. Kłobuck, pow. kłobucki, woj. śląskie	2016	Polaczek Paweł, Łukaczyński Ireneusz
1285	1088372	Inw. 9963/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna sporządzona w celu określenia warunków hydrogeologicznych przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie dla zadania: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 491 od granicy miasta na prawach powiatu Częstochowa do granicy woj. śląskiego na odcinku od km 4+753 do km 32+682", gm. Popów, Miedźno, Kłobuck, pow. kłobucki, woj. śląskie	2016	Guzik Adam, Kotulska Małgorzata
1286	1089613	Inw. 9954/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska sporządzona w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla zadania: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 491 od granicy miasta na prawach powiatu Częstochowa do granicy województwa śląskiego na odcinku od km 4+753 do km 32+682", gm. Popów, Miedźno, Kłobuck, pow. kłobucki, woj. śląskie	2016	Klisiewicz Dariusz, Kotulska Małgorzata, Kubicki Jacek, Latosik Kamil, Lubszczyk Arkadiusz, Makuła Hubert, Wdowczyk Łukasz
1287	1098437	Inw. 766/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne gminnego ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Olsztynie przy ul. Zielonej 66, gm. Olsztyn, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
1288	1109749	Inw. 2850/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geologiczno-inżynierskich warunków podłoża gruntowego dla projektowanej rozbudowy oczyszczalni ścieków położonej na dz. nr 66/7 i 66/8 - obręb 0022 w miejscowości Wręczyca Mała, gm. Wręczyca Wielka, pow. kłobucki, woj. śląskie	2017	Kuczyński Michał, Pawlak Marcin, Pruszczyński Szczepan
1289	1124859	Inw. 4938/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania otworów piezometrycznych na potrzeby monitoringu wód podziemnych w ramach kontraktu budowy autostrady A1 Tuszyń-Pyrzowice, Odcinek H: węzeł Zawodzie (bez węzła) - węzeł Woźniki (z węzłem) od km 442+500 do 459+200, gm. Konopiska, Poczesna, Starcza, pow. częstochowski, gm. Woźniki, pow. lubliniecki, woj. śląskie	2017	Łukaczyński Ireneusz
1290	1139449	Inw. 6996/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne gminnego ujęcia wód podziemnych z utworów jury dolnej przy ul. Szkolnej we Wręcycy Wielkiej, gm. Wręczyca Wielka, pow. kłobucki, woj. śląskie	2017	Hermańska-Nikiel Dorota, Hermański Stanisław, Nikiel Grzegorz
1291	1143353	Inw. 3307/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska (uproszczona). Obiekt: Pośrednia Stacja Pomp, położenie: Łochynia, gm. Mykanów, woj. częstochowski	1997	Flik Tadeusz, Kwiatkowski Henryk
1292	1156352	Inw. 10005/2017 CAG PIG, Warszawa	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasków budowlanych "Kamyk" w kat. C1 w miejsc. Kamyk, gm. Kłobuck, pow. kłobucki woj. śląskie	1999	Dominiak Sławomir, Stolarski Stanisław

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1293	1186150	Inw. 2234/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla potrzeb projektowanych obiektów inżynierskich (przepustów) oraz odcinków drogi w: km 490+450 - 490+750 oraz km 489+050 - 489+550 w ramach przebudowy drogi krajowej nr 1 na odcinku Nowa Wieś - Zawada w km 478+300 - 491+200, gm. Poczesna, Kamienica Polska, pow. częstochowski, woj. śląskie	2018	Peła Agata, Plebanek Marcin
1294	1188450	Inw. 2596/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla potrzeb inwestycji pt. "Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na sieci TEN-T na drodze krajowej nr 1 - zadanie 1 - przebudowa odcinka Nowa Wieś - Zawada w km. 486+300 - 491+200", woj. śląskie, pow. częstochowski, gm. Poczesna, Kamienica Polska	2018	Kisiel Kazimierz, Peła Agata, Plebanek Marcin
1295	1188890	Inw. 2661/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanego Centrum Logistycznego Kłobuck przy drodze nr 43 w Libidzy (dz. nr ew. 1120, 1121, obręb 0008), gm. Kłobuck, pow. kłobucki, woj. śląskie	2018	Gul Krzysztof, Gul Marcin, Kaczmarek Łukasz
1296	1193691	Inw. 3379/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby posadowienia obiektów budowlanych na terenie firmy Press Glass w Konopiskach, gm. Konopiska, pow. częstochowski, woj. śląskie	2018	Hermańska-Nikiel Dorota, Morawska Marzena, Nikiel Grzegorz
1297	1205676	Inw. 5351/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska sporządzona w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby posadowienia obiektów budowlanych z wyłączeniem obiektów budownictwa wodnego i obiektów budowlanych inwestycji liniowych dla zadania pn.: Przebudowa mostu na most Klasy A w ciągu DP 1030na rzece Warta wraz z dojazdami w m. Zawada w km 4+165, dz. nr 983 i 1449, miejsc. Zawada, gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie	2018	Świerczek Łukasz
1298	1213666	Inw. 7041/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne studni wierconej S-1 ujmującej wody podziemne z górnourajskiego poziomu wodonośnego dla potrzeb własnych gospodarstwa domowego na działce ewid. nr 239/9 w Przymiłowicach przy ul. Kielnickiej, gm. Olsztyn, pow. częstochowski, woj. śląskie	2018	Kałuż Damian
1299	1245884	Inw. 6264/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich na terenie przeznaczonym pod budowę czterech obiektów inżynierskich (MDPZ-345a, PPZ-11a, PZ-349b, PM-DS.10.1) w rejonie wyznaczonego odcinka projektowanej autostrady A1 od km 409+170 do km 416+650 w związku z budową autostrady A1 koniec obwodnicy Częstochowy - Tuszyń, odcinek E granica województwa łódzkiego - węzła Rząsawa (bez węzła) gm. Mykanów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2018	Górnicka Karolina, Mazur Marcin, Noga Bogna, Popiołek Mikołaj, Stasiak Barbara, Wichowska Agnieszka
1300	1275063	Inw. 937/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie terenu dla zadania: Budowa stacji paliw płynnych i gazu LPG wraz z obiektami towarzyszącymi, infrastrukturą techniczną i technologiczną, wewnętrznym układem drogowym i zjazdami w gminie Rędziny i gminie Mykanów przy ul. Mykanowskiej na dz. nr 824/2, 823/2, 823/1, 196/7, gm. Rędziny, gm. Mykanów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2020	Jeziński Piotr, Szremska Monika
1301	1275092	Inw. 941/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej i środkowej na terenie firmy Drewbet w Kłobucku przy ul. Górniczej, gm. Kłobuck, pow. kłobucki, woj. śląskie	2019	Łukaczyński Ireneusz
1302	1278363	Inw. 1335/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej przy ul. Brzozowej w Radostkowie, dz. ew. nr 295, miejsc. Radostków, gm. Mykanów, pow. częstochowski, woj. małopolskie	2018	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Maciej, Nikiel Grzegorz
1303	1282403	Inw. 1994/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków budowlanych "Aleksandria 2" w kat. C1 w miejsc. Aleksandria, gm. Konopiska, pow. częstochowski, woj. śląskie	2003	Jaworski Maciej
1304	1294405	Inw. 3518/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska uproszczona dla projektu technicznego linii elektrycznej 110kV do Stacji Pomp Mykanów, woj. częstochowskie	1997	Kwiatkowski Henryk

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
1305	1297606	Inw. 3881/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie występujące w podłożu obiektu mostowego JN1 35004360 i drogi gminnej nr 4701798S - ul. Mostowa położonych w miejsc. Kamyk, gm. Kłobucki, pow. kłobucki, woj. śląskie	2020	Kuc Dominik, Kuc Józef
<b>Wariant IV</b>					
1	62436	Inw. 33508 Kat. 4529/130 CAG PIG, Warszawa	DOKUMENTACJA HYDROGEOL. ujęcia wody podziemnej z utworów KREDY GÓRNEJ DLA PRZEDSZKOLA W MIEJSC. RZERZĘCZYCE	1984	Kos K.
2	62530	Inw. 35189 Kat. 4528/555 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów kredowych w miejscowości Witkowice, gmina Kłomnice, woj. Częstochowa dla mieszkańców wsi: Chorzenice, Witkowice, Nieznanice, kategoria B	1984	Kos K.
3	63893	Inw. 30684 Kat. 4528/536 CAG PIG, Warszawa Kat. 437C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów górno-kredowych w miejscowości Kruszyna, gmina Kruszyna, woj. częstochowskie dla wodociągu grupowego, kategoria B	1981	Taszek T.
4	65551	Inw. 1043 Kat. 4528/38 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. 6608 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Kuzle-1" w kat. "C2" w miejscowości Kuzle, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1966	Turowski A.
5	65594	Inw. 6625 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych wraz z projektem badań hydrogeologicznych i aneksem z utworów jury górnej ujęcia "Julianka" w miejscowości Julianka k/Częstochowy, pow. Częstochowa, woj. katowickie, zlewnia Warty i Pilicy	1966	Sawicki Józef, Łoniewski Jan
6	67792	Inw. 1115 Kat. 4629/30 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. 7218 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Złoty Potok II" w kat. C2 w miejscowości Złoty Potok, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1966	Turowski A.
7	69981	Inw. 7979 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 52 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Apolonka" w kategorii C1	1968	Turowski A.
8	72954	Inw. 13459 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 305 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich o lepiszczu naturalnym "Sieraków" w kat. C2. Miejscowość: Sieraków, gmina: Przyrów, woj. częstochowskie	1980	Pomałeczka Elżbieta, Łęgosz Bożena
9	73255	Inw. 13312 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich o lepiszczu naturalnym "Lusławice V" w kat. C2	1980	Rosicka Elżbieta, Łęgosz Bożena M.
10	73830	Inw. 11469 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Lusławice IV" kat. C2, miejsc. Lusławice	1975	Turowski A.
11	75966	Inw. 2812/96 CAG PIG, Warszawa Kat. 741 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja geologiczna w formie uproszczonej w kategorii C1 złoża kruszywa naturalnego "Karczewice", miejsc. Karczewice, gm. Kłomnice, woj. częstochowskie	1996	Hermańska-Nikiel Dorota, Łęgosz Bożena
12	80672	Inw. 607/92 CAG PIG, Warszawa Kat. 6090 Przeds. Geol. S.A., Kraków; Kat. 610 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża wapieni jurajskich "Żuraw" w kat. C2 w miejsc. Żuraw, Kobyłczyce, gm. Janów, Mstów, woj. częstochowskie	1991	Jarecka Krystyna, Radwan Danuta, Szuwarzyńska Kazimiera
13	115902	Inw. 1958/98 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno- Handlowego "EKO-ŚWIAT" z utworów kredy górnej w miejsc. Kłomnice, gm. Kłomnice, woj. częstochowskie	1998	Kalinowski Franciszek

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
14	121122	Inw. 10818 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Siedlec VII", kat. zasobów C2 bilansowe, miejscowość Siedlec, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1974	Turowski A.
15	121123	Inw. 10817 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża czwartorzędowych piasków kwarcowych formierskich "Krasawa", kat. C2, miejscowość Krasawa, pow. Częstochowa, woj. Katowice	1974	Turowski A.
16	198595	Kat. 411C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	KLOMNICE - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. KREDOWYCH DLA PIEKARNI	1980	Dziuk M., Malicka E.
17	198596	Kat. 412 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 5645 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	GARNEK - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. KREDOWYCH DLA FERMY OWIEC RSP	1980	Taszek T.
18	198648	Kat. 393 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	GARNEK - DOKUM. HYDR. UJECIA WOD PODZ. Z UT. KREDOWYCH DLA FERMY LISOW W GAENKU	1980	Taszek T.
19	198649	Kat. 399 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	GARNEK - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. CZWARTORZĘDOWYCH DLA FERMY LOCH RSP	1980	Taszek T.
20	208436	Kat. 470C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	KUZNICA - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. CZWARTORZĘDOWYCH DLA P.G. RYB.	1982	Wojcik G.
21	222989	Kat. 541 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	WITKOWICE - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. KREDOWYCH	1985	Kos K.
22	227380	Inw. 40550 Kat. 4529/137 CAG PIG, Warszawa Kat. 537 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów górnej jury w kat. B dla wodociągu grupowego w miejscowości Żuraw	1986	Rogaliński J.
23	258093	Inw. 10473 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 11 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Hucisko III" w kat. C2, miejscowość Hucisko, pow. Częstochowa	1973	Turowski A.
24	270720	Inw. 124143 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIANKA 6BIS		
25	270721	Inw. 124108 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LIPNIK 5		
26	270722	Inw. 124142 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIANKA 6		
27	270774	Inw. 124104 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: APOLONKA 1		
28	270780	Inw. 124137 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK P-2		
29	270781	Inw. 124141 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JANÓW 5BIS		
30	270782	Inw. 124140 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JANÓW 5		
31	270786	Inw. 124105 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BYSTRZANOWICE 2		
32	270851	Inw. 133254 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PABIANICE 37-BN		
33	286631	Inw. 124138 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JULIANKA 3		
34	286638	Inw. 133255 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: POTOK ŻŁOTY 40-BN		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
35	355288	Inw. 111094 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CHORZENICE		
36	356736	Inw. 20913 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BOGUSŁAWICE		
37	357904	Inw. 4575 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JACKOWIZNA 15		
38	357995	Inw. 26698 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KOZIOŁEK		
39	357996	Inw. 10781 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRUSZYNA		
40	357998	Inw. 55111 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRUSZYNA XVI/1		
41	357999	Inw. 55112 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRUSZYNA XVI/2		
42	358000	Inw. 55113 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRUSZYNA-BOGUSŁAWICE XVI/3		
43	358001	Inw. 10782 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRUSZYNA		
44	358002	Inw. 10783 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRUSZYNA		
45	358003	Inw. 10784 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRUSZYNA		
46	358057	Inw. 10307 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JANÓW		
47	358058	Inw. 10308 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JANÓW		
48	358059	Inw. 10309 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JANÓW		
49	358060	Inw. 10310 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JANÓW		
50	358061	Inw. 10311 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JANÓW		
51	358062	Inw. 10312 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JANÓW		
52	358130	Inw. 26946 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MISZAŁA		
53	358131	Inw. 26947 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: MISZAŁA		
54	358212	Inw. 15186 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SŁAWY		
55	358506	Inw. 87778 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: NIEZANANICE		
56	358541	Inw. 119500 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KRUSZYNA		
57	358561	Inw. 58564 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZEPURKA II/1		
58	358562	Inw. 58563 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZEPURKA II/2		
59	358563	Inw. 58562 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZEPURKA III/1		
60	358564	Inw. 58561 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZEPURKA III/2		
61	358565	Inw. 58560 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: CZEPURKA IV/1		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
62	358566	Inw. 55229 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOMNICE-LINIA-XVII/1		
63	358567	Inw. 55230 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOMNICE-LINIA-XVII/2		
64	358568	Inw. 55109 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOMNICE-OTW. XVII/3		
65	358569	Inw. 26709 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOMNICE		
66	358570	Inw. 82892 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KŁOMNICE		
67	358578	Inw. 58566 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LUSŁAWICE III/1		
68	358579	Inw. 58565 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: LUSŁAWICE III/2		
69	358580	Inw. 71347 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK I		
70	358581	Inw. 61922 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK I/1		
71	358582	Inw. 61923 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK I/2		
72	358583	Inw. 61924 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK I/3		
73	358584	Inw. 61925 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK I/4		
74	358585	Inw. 71348 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK II		
75	358586	Inw. 61926 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK II/1		
76	358587	Inw. 61927 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK II/2		
77	358588	Inw. 61928 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK II/3		
78	358589	Inw. 62141 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK III/1		
79	358590	Inw. 61929 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK II/4		
80	358591	Inw. 62142 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK III/2		
81	358592	Inw. 62143 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK III/3		
82	358593	Inw. 62144 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK III/4		
83	358594	Inw. 62145 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK IV/1		
84	358595	Inw. 62146 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK V/1		
85	358596	Inw. 62147 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK V/2		
86	358597	Inw. 62148 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK V/3		
87	358598	Inw. 62149 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK V/4		
88	358599	Inw. 82897 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAGÓRZE		



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
89	358617	Inw. 102640 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAGÓRZE		
90	358628	Inw. 117476 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: KNIEJA		
91	358630	Inw. 119416 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BARTKOWICE		
92	358632	Inw. 62150 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: OKRĄGLIK V/5		
93	358634	Inw. 61930 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SŁONKOWA GÓRA I/1		
94	358635	Inw. 61931 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SŁONKOWA GÓRA I/2		
95	358636	Inw. 61932 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SŁONKOWA GÓRA II/1		
96	358637	Inw. 61933 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SŁONKOWA GÓRA II/2		
97	358639	Inw. 58557 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ZAGÓRZE I/1		
98	360308	Inw. 71349 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DZIADÓWKI - OTW. SYGĄTKA-I		
99	360309	Inw. 71350 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: DZIADÓWKI - OTW. SYGĄTKA-II		
100	360315	Inw. 65378 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUCISKO - OTW. 1		
101	360316	Inw. 65379 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: HUCISKO - OTW. 2		
102	360399	Inw. 58528 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PABIANICE I - OTW. 1		
103	360400	Inw. 65371 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PABIANICE V - OTW. 1		
104	360401	Inw. 65372 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PABIANICE V - OTW. 2		
105	360402	Inw. 65373 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PABIANICE V - OTW. 3		
106	360403	Inw. 65374 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PABIANICE VI - OTW. 1		
107	360408	Inw. 58536 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIASEK I - OTW. NR 1		
108	360409	Inw. 58535 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIASEK VI - OTW. NR 1		
109	360410	Inw. 58529 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIASEK VII - OTW. NR 1		
110	360411	Inw. 58531 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIASEK IX - OTW. NR 1		
111	360412	Inw. 58534 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIASEK XII - OTW. NR 1		
112	360413	Inw. 58533 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIASEK XIV - OTW. NR 1		
113	360414	Inw. 58530 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIASEK XV - OTW. NR 1		
114	360415	Inw. 58532 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PIASEK XVI - OTW. NR 1		
115	360418	Inw. 71351 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PONIK - OTW. 1		

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
116	360495	Inw. 65375 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SIEDLEC V - OTW. 1		
117	360496	Inw. 65376 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SIEDLEC V - OTW. 2		
118	360497	Inw. 65377 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SIEDLEC VI - OTW. 1		
119	360543	Inw. 71352 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK-I		
120	360544	Inw. 67457 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - OTW. DZIEPURNIA I		
121	360545	Inw. 67458 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - OTW. DZIEPURNIA 1		
122	360546	Inw. 67459 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - DZIEPURNIA 2		
123	360547	Inw. 67460 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - OTW. DZIEPURNIA 3		
124	360548	Inw. 67461 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - DZIEPURNIA 4		
125	360549	Inw. 67462 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - OTW. ŁAZY NR 1		
126	360550	Inw. 67463 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - OTW. ŁAZY NR 2		
127	360551	Inw. 67464 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - OTW. ŁAZY NR 3		
128	360552	Inw. 67465 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - OTW. ŁAZY NR 4		
129	360553	Inw. 67466 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK - OTW. ŁAZY NR 5		
130	360558	Inw. 95894 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: BYSTRZANOWICE		
131	360568	Inw. 95905 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: PABIANICE		
132	360598	Inw. 87770 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: JANÓW		
133	360653	Inw. 90365 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: SIEDLEC JANOWSKI		
134	360671	Inw. 85639 CAG PIG, Warszawa	Karta otworu: ŻŁOTY POTOK		
135	379545	Inw. 896/2001 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska uproszczona do dokumentacji podstawowej - projektu wstępnego odcinka autostrady płatnej A-1 Kamieńsk-Rząsawa km 375+800-419+650, gm. Dobryczyce, Gomunice, Kamieńsk, Ładzice, Radomsko, Kruszyna, pow. radomszczański, częstochowski, woj. łódzkie, śląskie	2000	Ziomek D.
136	382465	Inw. 9087 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Hucisko II" w kat. C1.	1971	Turowski A.
137	384366	Inw. 9087 CUG CAG PIG, Warszawa Inw. 9968 Kat. 4629/279 CAG PIG, Warszawa Kat. 204 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Hucisko II" w kat. C1, miejscowość Hucisko, pow. Częstochowa, woj. katowickie	1971	Turowski A.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
138	384436	Inw. 16507 Kat. 4629/208 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/st/DVI/206 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złóż piasków formierskich w rejonie Złotego Potoku, powiat Częstochowski, woj. Katowice	1963	Błaszak M.
139	384452	Inw. 16057 Kat. 4629/204 CAG PIG, Warszawa Inw. Dok/st/DVI/182 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złóż piasków formierskich w rejonie Pabianice-Siedlec	1962	Błaszak M.
140	384474	Inw. 26766 Kat. 4629/320 CAG PIG, Warszawa Kat. 249 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 355 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Sprawozdanie z prac geologiczno-zwiadowczych za piaskami formierskimi w rejonie Suliszowice - Bystrzanowice, z określeniem zasobów w rej. Kozie Górki i Apolonka	1979	Rosicka E., Turowski A.
141	384555	Inw. 10527 Kat. 4629/283 CAG PIG, Warszawa Inw. 9498 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 209 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Złoty Potok - Leśniczówka", pow. Częstochowa, woj. katowickie	1971	Turowski A.
142	384561	Inw. 8442 Kat. 4629/273 CAG PIG, Warszawa Inw. 9812 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 189 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków formierskich "Hucisko I" w kat. C1, miejscowość Hucisko	1969	Turowski A.
143	384699	Inw. 21372 Kat. 4529/97 CAG PIG, Warszawa Kat. 282 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Sprawozdanie z geologicznych prac zwiadowczych za piaskami ormierskimi w rejonie Bukowno - Julianka, gm. Olsztyn Janów, woj. częstochowskie	1976	Turowski A.
144	384719	Inw. 28948 Kat. 4529/116 CAG PIG, Warszawa	Sprawozdanie z geologicznych prac poszukiwawczych za piaskami formierskimi występującymi poza jurajskim parkiem krajobrazowym: Turów-Zagórze, Luślawice-Lipnik, Sieraków, Dąrówno-Tomiszowice, Kroczyce, woj. częstochowskie	1981	Mejia H., Łęgosz B.
145	384769	Inw. 17271 Kat. 4528/274 CAG PIG, Warszawa Inw. 903-B Kat. 4629/26 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Poszukiwanie złóż piasków formierskich w rejonie Częstochowa - Żarki. Sprawozdanie z prac wykonanych w 1963 r. Podrejon Janów Częstochowski. Poz. planu 2/1963.	1964	Błaszak M.
146	384806	Inw. 15855 Kat. 4528/310 CAG PIG, Warszawa Kat. 4629/204 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złóż piasków formierskich w rej. Pabianice-Siedlec, gromada Janów Częstochowski, pow. Częstochowa, woj. katowickie	1962	Błaszak M.
147	384862	Inw. 18080 Kat. 4528/348 CAG PIG, Warszawa Inw. 936-B Kat. 4528/37 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Poszukiwanie złóż piasków formierskich w rejonie Częstochowa - Żarki. Sprawozdanie z prac wykonanych w 1964 roku. Podrejon Okrąglik. Poz. planu 4/64	1964	Błaszak M.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
148	384877	Inw. 1422-B Kat. 4528/47 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. 15876 Kat. 4228/504 CAG PIG, Warszawa	Poszukiwanie złóż piasków formierskich w rejonie Częstochowa - Wieluń. Sprawozdanie z prac wykonanych w 1973 r. Podrejon Mstów - Św. Anna. Poz. pplanu 61.s. 73/71 A	1974	Błaszak M.
149	477690	Kat. D0803 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	WSTĘPNE ORZECZENIE O WARUNKACH GRUNTOWO-WODNYCH DLA ZAPLECZA Państwowego Liceum SZTUK PLASTYCZNYCH PRZY UL. PRZEMYSLOWEJ, Kruszyzna	1985	Kalinowski F., Kropornicki Z.
150	621853	Inw. 5437 Kat. 4629/272 CAG PIG, Warszawa Kat. 096 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "B" ujęcia wód podziemnych z utworów jury /malm/ dla wsi w miejscowości Czepurka	1971	Aichmuller Jan
151	621905	Inw. 29965 Kat. 4529/120 CAG PIG, Warszawa Kat. 128 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów kredy górnej w kat. B dla Państwowego Gospodarstwa Rybackiego w miejscowości Knieja	1973	Kolasa S.
152	622111	Kat. 319c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	PRZYROW - DOK. HYDRO. UJECIA WOD PODZ. Z UT. KREDOWYCH DLA AGRONOMOWKI W PRZYROWIE	1967	Aichmuller Jan, Zembal J.
153	622180	Inw. 27159 Kat. 4529/111 CAG PIG, Warszawa Kat. 162/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa; Kat. 379 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów kredy górnej w kat. B dla Zakładów Tektury w miejscowości Rzeki Wielkie	1977	Dziuk M.
154	622475	Kat. 5600-I Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "C" ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej, Skowronów	1974	Zadruski Z.
155	655803	Kat. 288 k c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. Ł/265 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW KREDY GÓRNEJ, CHORZENICE, woj. Częstochowa	1976	Sukiennik Z.
156	805973	Kat. 360 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Orzeczenie z badań geologicznych wykonanych za złożem piasków budowlanych w rejonie miejscowości Krzaczki	1982	Korona Włodzimierz
157	806018	Inw. 10948 Kat. 4629/172 CAG PIG, Warszawa Kat. 54 Przeds. Geol. S.A., Kraków;	Dokumentacja geologiczna złoża wapienia z Siedlca k/Złotego Potoku	1954	Trembecki A.
158	806958	Inw. 13163 Kat. 4629/293 CAG PIG, Warszawa	Sprawozdanie z badań geologicznych przeprowadzonych na obszarze występowania wapieni jarajskich "Zrębice - Janów"	1973	Smorągiewicz W.
159	807417	Inw. 46093 Kat. 4629/343 CAG PIG, Warszawa	Sprawozdanie z badań geologiczno - zwiadowczych za złożem wapieni do produkcji kruszyw łamanych dla drogownictwa w rejonie Bystrzanowic	1983	Roszkowski M.
160	848276	Kat. 731C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej w miejscowości Piasek	1996	Siemieniec Maciej
161	848277	Kat. 733C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów jury górnej w miejscowości Ponik	1996	Siemieniec Augustyn, Siemieniec Maciej

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
162	848278	Kat. 734C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody z utworów kredy górnej w miejscowości Przyrów.	1996	Marszałek Zofia
163	848282	Kat. 742 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów kredy górnej dla budynku mieszkalnego PKP w miejscowości Kłomnice.	1997	Łukaczyński Ireneusz
164	848283	Kat. 744C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych w miejscowości Rzerzeczycze.	1997	Gorgoń Ewa
165	848289	Kat. 758C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych /nr 4b/ z utworów jury górnej w Sygontce	1998	Marszałek Zofia
166	848291	Kat. 761C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnokredowych w miejscowości Knieja.	1998	Gorgoń Ewa
167	848297	Kat. 766 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędu i kredy górnej dla stacji paliw CPN w miejscowości Kłomnice.	1999	Lech Roman
168	848298	Kat. 767C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód /studnia nr 5b/ z utworów jury górnej na terenie Julianki	1999	Marszałek Zofia
169	848305	Kat. 778C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich studni wierconej S-1 w miejscowości Zalesice.	1999	Pelc Marian
170	848326	Kat. 323 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 4629/260 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "B" i "C" ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej /malm/ w Gromadzie Janów.	1969	Koczy Janina, Podio Jadwiga
171	848327	Kat. 324C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów malmu w Janowie.	1964	Łuczyński Andrzej
172	848337	Kat. 795 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Dziadówkach.	2001	Musiał Janina
173	848338	Kat. 796 C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Wiercica nr 133.	2001	Marszałek Zofia
174	848367	Kat. 5562C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Ujęcie wód podziemnych z utworów jurajskich w gromadzie Janów	1968	Podio Jadwiga
175	848768	Kat. 715 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejscowości Kuźle	1995	Marszałek Zofia
176	848769	Kat. 718 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Uproszczona dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne studni z utworów czwartorzędowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej PKP Julianka.	1995	Czuderna Krzysztof
177	848866	Kat. 6275 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Sierakowie.	1995	Hermański Stanisław, Morawska Marzena
178	848898	Kat. 5600 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górnej jury w miejscowości Skowronów.	1974	Zadruski Zbigniew
179	848916	Kat. 5619 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów triasu w miejscowości Kopaniny.	1979	Sukiennik Zofia
180	848919	Kat. 5539 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych w kat. C z utworów jurajskich oraz projekt badań hydrogeologicznych mających na celu zaopatrzenie w wodę wsi Żuraw.	1969	Goc Eugenia, Magiera Mieczysława

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
181	850322	Kat. 696 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "C" DOTYCZĄCA ujęcia wody podziemnej z UTWORÓW KREDY W MIEJSCOWOŚCI PRZYRÓW, POWIAT Częstochowa, WOJ. KATOWICKIE, ZLEWNIA WISŁA	1974	CANAK B., Derdzińska-Pałys Xena
182	855749	Inw. 33508 Kat. 4529/130 CAG PIG, Warszawa Kat. 492C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia Nr 2 wód podziemnych z utworów górnokredowych na terenie przedszkola dla wsi Rzerzęczyce	1984	Kos K.
183	855752	Kat. 505C Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Ujęcie wód podziemnych z utworów kredy górnej, Witkowiec	1994	Hermański Stanisław
184	856255	Kat. 5529 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich /malm/ w Lusławicach.	1978	Derdzińska-Pałys X., Radek Ryszard
185	856257	Kat. 5532 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich w rejonie filii P.O.M.w Janowie.	1963	Sobczak
186	856262	Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów kredy w m. Przyrów.	1974	Cabak Elżbieta, Derdzińska-Pałys X.
187	856263	Kat. 5465 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Sieraków.	1974	Derdzińska-Pałys Xena, Radek Ryszard
188	856323	Kat. 5444 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych w kat. C z utworów jurajskich wraz z projektem badań hydrogeologicznych. Plan ruchu (część szczegółowa) na wykonanie otworu rozpoznawczego (studziennego) dla wsi Janów i Złoty Potok	1973	Derdzińska-Pałys Xena, Radek Ryszard
189	856326	Inw. 10741 CUG CAG PIG, Warszawa Kat. 202 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 540PF Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów malmu /g. jura / w zlewni rzeki Wiercicy w rejonie Julianki, powiat Częstochowa, woj. katowickie wraz z projektem badań hydrogeologicznych	1974	Łoniewski Jan
190	856333	Kat. 594 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna powykonawcza ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla Osady Leśnej w Apolonce	1988	Siemieniec Augustyn
191	856337	Inw. 40556 Kat. 4629/353 CAG PIG, Warszawa Kat. 601 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 601 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "B" ujęcia wód podziemnych z utworów górnej jury dla wsi w miejscowości Apolonka	1988	Zadruski Zbigniew
192	856346	Kat. 569 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla Osady Leśnej Ostrężnik.	1986	Sukiennik Zofia
193	856348	Kat. 582 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów kredy górnej w m. Skrzydlów.	1987	Siemieniec Augustyn
194	856353	Kat. 510 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów kredy górnej w Przyrowie.	1984	Hermański Stanisław
195	856367	Kat. 536 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Widzów	1986	Sukiennik Zofia
196	856370	Inw. 35183 Kat. 4529/132 CAG PIG, Warszawa Kat. 543 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych w kat. B dla wodociągu wiejskiego w miejscowości Kłomnice	1986	Kos K.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
197	856373	Inw. 40555 Kat. 4629/352 CAG PIG, Warszawa Kat. 353/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa; Kat. 548 I c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice; Kat. 548-I Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "B" ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla wodociągu Grupowego Bystrzowice-Sokole Pole-Teodorów miejscowości Bystrzanowice.	1986	Sukiennik Zofia
198	856381	Kat. 271 K c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów górnourajskich w m. Hucisko	1975	Marszałek Zofia
199	856390	Kat. 281 k c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych w miejscowości Przyrów.	1975	Gorgoń Ewa
200	856398	Kat. 207 k c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów kredy górnej w Zarębicach.	1975	Zadruski Zbigniew
201	856441	Kat. 637 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych utworów czwartorzędowych w Sierakowie.	1990	Gorgoń Ewa
202	856954	Kat. 2521/86 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "B" ujęcia wody ze źródła nr 1 z utworów trzeciorzędowych dla domu wczasowego ZDZ z Katowic w Hucisku.	1985	Biedroń Zofia
203	857196	Inw. 27163 Kat. 4629/318 CAG PIG, Warszawa Kat. 196/H Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa; Kat. 378 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. 378 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "B" ujęcia wód podziemnych z utworów górnourajskich dla wodociągu wiejskiego w miejscowości Skowronów	1979	Sukiennik Z.
204	857246	Inw. 12341 Kat. 4629/287 CAG PIG, Warszawa Kat. 376 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "B" zasobów wód podziemnych z utworów jurajskich dla wsi w miejscowości Piasek	1972	Stobierski J.
205	857269	Kat. 401 c Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów jurajskich - rauraku dla wsi Bystrzanowice	1980	Kos K.
206	874688	Inw. 23540 Kat. 4529/102 CAG PIG, Warszawa	Ujęcie wody podziemnej z utworów kredy w kat. B dla wsi Przyrów, Stanisławów, Zarębice w miejscowości Stanisławów	1977	Cabak Elżbieta, Derdzińska-Pałys Xena
207	874702	Inw. 21320 Kat. 4529/96 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu obserwacyjnego Nr V w miejscowości Lipnik	1976	Pacholewski A.
208	875385	Inw. 21321 Kat. 4529/95 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna otworów piezometrycznych Nr 6 i 6-bis Julianka	1976	Pacholewski A.
209	875389	Inw. 1538-B Kat. 4629/52 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. 21324 Kat. 4529/94 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu piezometrycznego Nr 3 Julianka	1976	Pacholewski A.

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
210	875392	Inw. 16283 Kat. 4529/91 CAG PIG, Warszawa Kat. 59 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnej kredy w kat. B dla Tuczarni Trzody Chlewnej w miejscowości Bartkowiec	1974	Kamiński M., Wolski A.
211	875400	Inw. 15391 Kat. 4529/87 CAG PIG, Warszawa Kat. Ł/215 Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnokredowych w kat. B dla Stadniny Koni w miejscowości Skrzydlów	1973	Gorgoń E., Sukiennik Z.
212	875449	Inw. 43576 Kat. 4529/75 CAG PIG, Warszawa Kat. 177 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa; Kat. Ł/160/ Częstochowskie Przeds. Geol., Częstochowa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów kredy górnej w kat. B na terenie Ośrodka Zdrowia w miejscowości Teklinów	1970	Marszałek Z.
213	875451	Inw. 41922 Kat. 4529/72 CAG PIG, Warszawa Kat. 84 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów kredowych w kat. B dla Posterunku Milicji Obywatelskiej w miejscowości Kłomnice	1969	Kaźmierczak J.
214	875461	Inw. 38688 Kat. 4529/67 CAG PIG, Warszawa	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnokredowych w kat. B dla Filii P.O.M. w miejscowości Garnek	1968	Kaźmierczak J.
215	875491	Inw. 34116 Kat. 4529/63 CAG PIG, Warszawa	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnej kredy w kat. B dla wsi Rzerzyczycy	1967	Kolasa S.
216	881342	Inw. 35256 Kat. 4528/409 CAG PIG, Warszawa Kat. 178 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnej kredy w miejscowości Nieznanice woj. łódzkie, powiat Radomsko, dla ujęcia S.H.R. - Nieznanice, kategoria B	1967	Kolasa S.
217	881487	Inw. 11409 Kat. 4528/487 CAG PIG, Warszawa Kat. 50 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Kruszyna, woj. łódzkie, powiat Radomsko dla Zespołu Pałacowego / Zabytek Architektoniczny/, kategoria B	1972	Lutkowski J.
218	881526	Inw. 23543 Kat. 4528/515 CAG PIG, Warszawa Kat. 327 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Częstochowa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnokredowych w miejscowości Kruszyna, woj. częstochowskie dla Miejsca Obsługi Podróżnych - III, kategoria B	1977	Dziuk M.
219	882313	Inw. 16911 Kat. 4528/505 CAG PIG, Warszawa	Ujęcie wody podziemnej z utworów górnej kredy w miejscowości Kruszyna, woj. łódzkie, powiat Radomsko dla Kółka Rolniczego - Tuczarni Trzody Chlewnej, kategoria B	1974	Kolasa S.
220	905974	Inw. 1540-B Kat. 4629/54 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec; Inw. 21323 Kat. 4629/307 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna otworów piezometrycznych Nr 5 i 5-bis w miejscowości Janów	1976	Pacholewski A.
221	918446	Inw. 1482-B Kat. 4629/46 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu piezometrycznego Nr 2 ZŁOTY POTOK	1975	Pacholewski A.



Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
222	918450	Inw. 1483-B Kat. 4629/47 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu obserwacyjnego Nr I APOLONKA	1975	Pacholewski A.
223	918454	Inw. 1484-B Kat. 4629/48 Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu obserwacyjnego Nr II BYSTRZANOWICE	1975	Pacholewski A.
224	918799	Inw. 1425/2006 CAG PIG, Warszawa Inw. 3564/2018 CAG PIG, Warszawa Kat. 691 Urz. Woj. Wydz. Ekologii, Katowice;	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Kruszyna-Sadzawki" w kat. C1 w miejsc. Sadzawki, gm. Kruszyna, pow. częstochowski, woj. śląskie	2006	Polaczek Romuald
225	931718	Inw. 4762/2006 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych na terenie Gospodarstwa Rybackiego "Pstrąg" Andrzej Grzesiak w miejsc. Sygontka	2006	Kowalczyk Elżbieta
226	933479	Inw. 2400/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w Janowie, pow. Częstochowski, woj. śląskie	2007	Musiał T., Łukaczyński I.
227	938709	Inw. 5611/2007 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych związanych z montażem sieci monitoringu lokalnego wód podziemnych na terenie stacji paliw płynnych PKN ORLEN S.A. nr 269 w Kłomnicach, pow. częstochowski, woj. śląskie	2007	Andrzejewski Wojciech
228	942675	Inw. 2274/2008 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne na potrzeby projektowania autostrady A-1 na odcinku od granicy województwa łódzkiego do węzła "Pyrzowice" (z węzłem), od km 399+742,51 do km 475+327,65 wraz z odcinkiem drogi ekspresowej S1 od węzła "Pyrzowice" do węzła "Lotnisko", pow. częstochowski, lubliniecki, kłobucki, tarnogórski, woj. śląskie	2007	Frankowski Zbigniew, Wysokiński Lech, zespół
229	948491	Inw. 493/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów kredy górnej ujęcia gminnego w Stanisławowie	2009	Łukaczyński Ireneusz
230	950698	Inw. Dok/j/Eil/1672 CUG CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja Hydrogeologiczno-Techniczna Powykonawcza studni odwierconej w Bystrzanowice- Holendrów	1959	Kubarski Walerian
231	955806	Inw. 4225/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Hucisko, gm. Janów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2009	Musiał Tadeusz
232	958612	Inw. 5814/2009 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Złoty Potok, gm. Janów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2009	Wrzezińska Dorota, Łukaczyński Ireneusz
233	965293	Inw. 6042/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja z wykonania prac geologicznych nie kończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych, otwór pilotażowy OP-1 w miejsc. Zalesice	2010	Krawczyk Jarosław
234	970750	Inw. 5644/2010 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża torfu "Smyków" w kat. C1 w miejscowości Smyków, gm. Przyrów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2010	Korona Włodzimierz
235	981035	Inw. 4962/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie stacji paliw w miejsc. Bystrzanowice 14a.	2011	Sitek Konrad, Łukaczyński Ireneusz
236	982541	Inw. 1536-B Kat. 4529/2a Państw. Inst. Geol., Oddz. Górnośląski, Sosnowiec;	Dokumentacja hydrogeologiczna otworu obserwacyjnego Nr V Lipnik /pkt pl. III. 8/71/	1976	Pacholewski A.
237	988126	Inw. 8689/2011 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów kredy górnej w miejsc. Wiercica	2010	Kowalczyk Elżbieta

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
238	989433	Inw. 2654/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja Hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych nr 1 z utworów jury górnej w Apolonce	2012	Kowalczyk Elżbieta
239	989582	Inw. 2772/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych nr 2 z utworów czwartorzędowych w Bystrzanowicach, gmina Janów, powiat częstochowski, woj. śląskie	2012	Kowalczyk Elżbieta
240	989584	Inw. 2773/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych nr 3 z utworów jury górnej w Bystrzanowicach - Dwór, gmina Janów, powiat częstochowski, woj. śląskie	2012	Kowalczyk Elżbieta
241	989585	Inw. 2774/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych nr 5 z utworów jury górnej w Hucisku, gmina Janów, powiat częstochowski, woj. śląskie	2012	Kowalczyk Elżbieta
242	992039	Inw. 3553/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zweryfikowane zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych nr 6 z utworów jury górnej w miejsc. Piasek	2012	Kowalczyk Elżbieta
243	992042	Inw. 3554/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zweryfikowane zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych nr 8 z utworów jury górnej w miejsc. Skowronów	2012	Kowalczyk Elżbieta
244	992417	Inw. 3597/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zweryfikowane zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych Nr 4 z utworów jury górnej w miejsc. Czepurka.	2012	Kowalczyk Elżbieta
245	993939	Inw. 4358/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych nr 9 z utworów jury górnej w miejsc. Śmiertny Dąb	2012	Kowalczyk Elżbieta
246	995262	Inw. 4641/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych Nr 13 z utworów jury górnej w miejsc. Lusławice	2012	Kowalczyk Elżbieta
247	995268	Inw. 1175/l Państw. Inst. Geol., Oddz. Świętokrzyski, Kielce;	Karta otworu: Lusławice 12		
248	995270	Inw. 1175/ł Państw. Inst. Geol., Oddz. Świętokrzyski, Kielce;	Karta otworu: Lusławice 13		
249	995274	Inw. 4642/2012 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zweryfikowane zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych Nr 11 z utworów jury górnej w Złotym Potoku.	2012	Kowalczyk Elżbieta
250	995280	Inw. 1175/m Państw. Inst. Geol., Oddz. Świętokrzyski, Kielce;	Karta otworu: Lusławice 14		
251	999938	Inw. 1318/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na terenie Nadleśnictwa Złoty Potok w Złotym Potoku, gm. Janów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2013	Łukaczyński Ireneusz
252	1010524	Inw. 2975/2013 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zweryfikowane zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych nr 12 z utworów jury górnej w miejsc. Żuraw gm. Janów pow. częstochowski	2013	Kowalczyk Elżbieta
253	1020090	Inw. 3421/2014 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonaniem stacji paliw przy ul. Zachodniej działka nr 3 w miejsc. Kłomnice gm. Kłomnice pow. częstochowski woj. śląskie	2014	Gawałko Sławomir, Jabłoński Daniel
254	1020092	Inw. 3423/2014 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie na potrzeby projektu stacji paliw przy ul. Zachodniej działka nr 3 w miejsc. Kłomnice gm. Kłomnice pow. częstochowski woj. śląskie	2014	Gawałko Sławomir, Jabłoński Daniel
255	1026294	Inw. 693/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Karczewie I" w kat. C1, miejscowość Karczewice, gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie	2014	Otrąbek Lech
256	1041002	Inw. 5155/2015 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu wolnostojących elektrowni wiatrowych z niezbędną infrastrukturą zlokalizowanych na dz. 1843 i dz. 1848 w obr. Wiercica, dz. 215 w obr. Przyrów, dz. 196, 197 i 198, obr. Stanisławów, dz. 45, 46, 109, 110, 254, 42, 43, 323, 233, 239, 124, 125, 14, 15, 16, 328, 329, 330, 6, 7, 8, 263, 264, 265, obr. Zarębice, dz. 68 w obr. Staropole, dz. 725, 727 i 728, obr. Bolesławów, gm. Przyrów	2015	Cała Aneta, Chada Anna, Godlewska-Staby Agnieszka, Kuszyk Rafał

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
257	1047234	Inw. 657/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Karczewice II" w kat. C1, miejscowość Rzeki Małe, gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie	2015	Otrąbek Jarosław, Otrąbek Lech
258	1047477	Inw. 1005/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby posadowienia obiektów na terenie oczyszczalni ścieków w Widzowie, gm. Kruszyna, pow. częstochowski, woj. śląskie	2015	Hermańska-Nikiel Dorota, Matyja Łukasz, Nikiel Grzegorz
259	1048654	Inw. 1597/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonaniem odwodnienia budowlanego otworami wiertniczymi na terenie oczyszczalni ścieków w miejsc. Widzów, gm. Kruszyna, pow. częstochowski, woj. śląskie	2015	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz, Stobiecki Zbigniew
260	1051184	Inw. 2350/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów kredy górnej w Karczewicach przy ul. Polnej 2, działka nr 7, gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Pikuła Agnieszka, Łukaczyński Ireneusz
261	1063068	Inw. 6388/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna dla inwestycji polegającej na przebudowie drogi wojewódzkiej nr 793 w zakresie odcinków drogi zlokalizowanych na terenie gmin: Janów, Żarki, Myszków i Siewierz w powiecie częstochowskim, myszkowskim oraz będzińskim, w województwie śląskim	2016	Barański Michał, Chada Anna, Cybulski Bartosz, Dziełak Dominik, Kosińska Joanna, Kuszyk Rafał, Maślakowski Maciej
262	1063144	Inw. 6389/2016 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla inwestycji polegającej na przebudowie drogi wojewódzkiej nr 793 w zakresie odcinków drogi zlokalizowanych na terenie gmin: Janów, Żarki, Myszków i Siewierz w powiecie częstochowskim, myszkowskim oraz będzińskim, w województwie śląskim	2016	Barański Michał, Chada Anna, Cybulski Bartosz, Dziełak Dominik, Kosińska Joanna, Kuszyk Rafał, Maślakowski Maciej, Szostak Łukasz
263	1098445	Inw. 767/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonaniem stacji paliw płynnych i gazu płynnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Częstochowskiej, dz. nr 8/3, miejscowość Kłomnice, gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Gawátko Sławomir
264	1099032	Inw. 687/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych związanych z likwidacją pilotowego otworu wiertniczego W-2p w miejscowości Witkowice, gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
265	1105709	Inw. 1788/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich pod budowę przepławki dla ryb przy elektrowni wodnej na dz. nr 548 i 569 w Łęgu, gm. Kruszyna, pow. częstochowski, woj. śląskie	2016	Gramacki Paweł, Marchwiński Gniewojar, Szczygieł Karolina, Targosz Paweł
266	1143849	Inw. 7893/2017 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych związanych z likwidacją pilotowych otworów wiertniczych za wodą dla gminnego ujęcia wód podziemnych w Zdrowej, gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie	2017	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
267	1182251	Inw. 2050/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne gminnego ujęcia wód podziemnych z utworów kredy górnej w Zdrowej, gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie	2018	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Grzegorz
268	1200955	Inw. 4383/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej w miejsc. Złoty Potok, dz. ew. nr 64/8, gm. Janów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2018	Łukaczyński Ireneusz

Lp.	Nr CBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Rok	Autor
269	1212202	Inw. 6766/2018 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędu i kredy na terenie F.H.U.P. Chemał w Niwkach, gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie	2018	Hermańska-Nikiel Dorota, Nikiel Maciej, Nikiel Grzegorz
270	1257504	Inw. 8444/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca wydajność eksploatacyjną ujęcia wód podziemnych z utworów jury górnej na dz.nr 226 w Sygontce przy ul. Leśnej, gm. Przyrów pow. częstochowski, woj. śląskie	2019	Kowalczyk Elżbieta
271	1265004	Inw. 9519/2019 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja geologiczna złoża opoki wapnistej "Jacków" w kat. C1, kamień budowlany i drogowy, miejsc. Jacków, gm. Kruszyna, pow. częstochowski, woj. śląskie	2019	Otrąbek Radosław, Polaczek Romuald
272	1282405	Inw. 1996/2020 CAG PIG, Warszawa	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne z utworów kredy górnej - gospodarstwo rolne w miejsc. Knieja, gm. Przyrów, pow. częstochowski, woj. śląskie	2005	Łukaczyński Ireneusz

## 8.2 Tabela z dokumentacjami innymi niż z NAG

Lp.	Numer archiwalny	Tytuł	Rok
1	01gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektu kościoła p.w. Św. Melchiora Grodzieckiego + projekt	1999
2	02gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla centrum handlowego Stowarzyszenia Jagiellończycy + projekt	1999
3	03gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska terenu przeznaczonego pod budowę Makro Cash and Carry + projekt	1999
4	04gi	Dane techniczne podłoża gruntowego dla budynków mieszkalnych przy Al. Jana Pawła II	1991
5	05gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska terenu do projektu budynku hotelowego ul. Jaskowska + projekt	2000
6	06gi	Dokumentacja geotechniczna dla salonu naprawy i serwisu Fiat w Częstochowie + projekt	1996
7	07gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla budynku mieszkalnego przy ul. 3-go Maja + projekt	1998
8	08gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla posadowienia obiektów huty szkła Guardian w Częstochowie + projekt	2000
9	09gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanych obiektów przy al. Jana Pawła II nr 2 + projekt	2000
10	10gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska BERGER + projekt	2001
11	11gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska stacja paliw SHELL	2001
12	12gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska pod projektowany Instytut Ewangelizacji + projekt	2001
13	13gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanego wiaduktu nad torami PKP w ul. Jagiellońskiej Częstochowie	2001
14	14gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska pod projektowaną budowę Centrum Logistycznego ITM	2001
15	15gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanego mostu przez Wartę w rejonie skrzyżowania DK-1 ul. Legionów	2002
16	16gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia warunków posadowienia wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Lechonia	2002
17	17gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla posadowienia obiektów projektowanej stacji paliw płynnych przy ul. Jagiellońskiej STATOIL	2003
18	18gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanego budynku wielokondygnacyjnego PPS	2004
19	19gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanej stacji paliw	2004

20	20gi	Projekt dla Galerii nad Wartą GTC GALAXY – JUPITER + Dokumentacja geologiczno-inżynierska ul. Krakowska	2005
21	21gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska w podłożu modernizowanej stacji paliw płynnych MPK	2005
22	22gi	Projekt ocynicownia + Dokumentacja geologiczno-inżynierska ul. Korfantego	2006
23	23gi	Projekt prac geologicznych dla rozpoznania podłoża gruntowego w związku z projektowaną rozbudową obiektów parafialnych przy ul. Krakowskiej + Dokumentacja geologiczno-inżynierska	2007
24	25gi	Projekt prac geologicznych dla projektowanej rozbudowy Huty Szkła STOLZLE przy ul. Warszawskiej + Dokumentacja geologiczno-inżynierska	2007
25	26gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska na ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia hali koksowniczej – ISD + projekt	2007
26	27gi	Projekt dla określenia warunków hydrogeologicznych i geologiczno-inżynierskich na terenie ciepłowni, ul. Rejtana  Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych obiektów budowlanych na terenie ciepłowni	2008
27	29gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia geotechnicznych warunków posadowienia stacji paliw. Ul. Okulickiego	2009
28	30gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia geotechnicznych projektowanych obiektów stacji paliw	2009
29	31gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia geotechnicznych dla ustalenia warunków posadowienia dla budynku handlowo-usługowego wraz z infrastrukturą przy ul. Równoległej	2011
30	32gi	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla potrzeb rozpoznania warunków gruntowo-wodnych oraz określenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (przebudowa DK-1, budowa wiaduktu na skrzyżowaniu DK-46 )	2012
31	10H	Dokumentacja hydrogeologiczna terenu projektowanej stacji paliw przy Al. Wyzwolenia	1996
32	12H	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrotechniczne terenu stacji paliw, ul. Popieluski	1999
33	13H	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód z utworów czwartorzędowych	2000
34	14H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z proj. Odwodnieniem budowlanym otworami wiertniczymi piwnic w budynku BOS	2000
35	15H	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód z utworów czwartorzędowych	2000
36	16H	Dokumentacja warunków hydrogeologicznych w rejonie stacji paliw nr 1390 PKN ORLEN	2000
37	17H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie stacji paliw na terenie Energopol	2000
38	18H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne projektowanej stacji paliw płynnych ARAL	2000
39	20H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne n terenie projektowanej Huty Szkła Guardian	2000
40	21H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne rejonu projektowanego obiektu przy ul. Jana Pawła II nr 2	2000
41	24H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie stacji paliw płynnych Hexagon	2001
42	25H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla obiektów firmy BERGER	2001
43	26H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie CPN PKN Orlen	2001
44	27H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne z proj. Piezometrów na potrzeby użytku lokalnego dla stacji paliw	2001
45	28H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie stacji przetadunkowo-składowej paliw płynnych	2001
46	29H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne z oceną stanu środowiska g-w na terenie Zakładów PKS	2001
47	30H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w związku z projektowaną budową stacji papli SHELL	2001

48	31H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie stacji paliw przy USMWBEL	2001
49	35H	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla nowobudowanej stacji paliw płynnych PKN Orlen	2003
50	57H	Warunki hydrogeologiczne w rejonie działki budowlanej przy ul. Suwalskiej 26	2004
51	66H	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód z utworów J2	2004
52	68H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości lokalizacji studni kopanej	2004
53	69H	Opinia hydrogeologiczna na terenie działki 2/4 ul. Komandorska	2004
54	71H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni przy ul. Goździka	2004
55	73H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni na działce 2/5 obr. 323	2005
56	76H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni na działce 16/6	2005
57	77H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni na działce 7/12	2005
58	78H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni na działce ¼ obr.365	2005
59	79H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni na działce 3/9 obr. 3	2005
60	80H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni na działce 01/10 obr. 323	2005
61	84H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni na działce 18/49	2005
62	87H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni na działce 58/3	2006
63	88H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni na działce	2005
64	90H	Opinia hydrogeologiczna dot. Działki budowlanej	2006
65	91H	Opinia hydrogeologiczna dot. Działki budowlanej	2006
66	92H	Opinia hydrogeologiczna dot. Działki budowlanej	2006
67	95H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni	2006
68	97H	Opinia hydrogeologiczna dot. możliwości wykonania studni	2006
69	100H	Dokumentacja geologiczna określająca warunki hydrogeologiczne i inne dla stacji paliw	2007