



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

STUDIUM WYKONALNOŚCI

na potrzeby sporządzenia Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska

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 inż. Kamila Wasilewskiego



Osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy:

KIEROWNIK
Zakładu Geologii Inżynierskiej

Edyta Majer
dr Edyta Majer

Warszawa, 2021 r.

Skład zespołu autorskiego:

Imię i nazwisko	Uprawnienia
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
dr Grzegorz Uścińowicz	upr. geol. VII-1960, upr. geol. XI - 033/POM
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 Tomasz Kowalewski	upr. geol. V - 1679
mgr Marcin Lasocki	upr. geol. X-0231
mgr Aleksandra Łukawska	
mgr Krzysztof Majer	upr. geol. VI-0418
mgr Elżbieta Maszloch	
mgr inż. Grzegorz Pacanowski	upr. geol. X-0218
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 Szablowska	upr. geol. VII-1569
mgr Marta Szłasa	upr. geol. VII-1807
mgr Krzysztof Truchan	
mgr inż. Kamil Wasilewski	
mgr Mateusz Żeruń	
mgr Eliza Dziekan-Kamińska	
techn. Jarosław Zawłocki	

Spis treści

1	WSTĘP	7
1.1	Wprowadzenie	7
1.2	Cel opracowania	8
2	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA TERENU BADAŃ	9
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	13
2.2.1	Wariant I	13
2.2.2	Wariant II	13
2.2.3	Wariant III i IV	13
2.3	Obszary chronione	14
3	CHARAKTERYSTYKA BUDOWY GEOLOGICZNEJ REJONU BADAŃ	16
3.1	Geomorfologia i hydrografia	16
3.2	Budowa geologiczna	19
3.3	Warunki hydrogeologiczne	22
3.4	Zagrożenia geologiczne	27
3.5	Złoża kopalin	29
3.6	Model podłoża	31
3.7	Warunki geologiczno-inżynierskie	34
4	STOPIEŃ UDOKUMENTOWANIA TERENU OPRACOWANIA	40
4.1	Materiały archiwalne	40
4.2	Prace uszczegóławiające stopień udokumentowania	41
5	MOŻLIWOŚCI OSIĄGNIĘCIA CELU – WYKONANIA BAZY DANYCH I ATLASU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO	43
5.1	Gromadzenie danych otworowych wraz z uzupełnianiem Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (BDGI)	44
5.2	Gromadzenie wektorowych i rastrowych danych przestrzennych dla opracowania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska	45
5.3	Opracowanie Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska	46
5.4	Udostępnianie Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska	47
5.5	Oszacowanie zakresu prac i robót geologicznych na potrzeby wykonania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska	48
6	PODSUMOWANIE	49
7	LITERATURA I AKTY PRAWNE	50
7.1	Literatura	50
7.2	Akty prawne	52
7.3	Normy	53

7.4	Strony internetowe: _____	53
8	ZAŁĄCZNIKI _____	54
8.1	Tabela z dokumentacjami z NAG na dzień 07.12.2020 r. _____	54

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 [71].

Studium wykonalności na potrzeby sporządzenia Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska 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, jako Dotującym a Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym, z siedzibą w Warszawie, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, jako Dotowanym.

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 [48]. Zgodnie z art. 100.1 ust. 3b ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze [61][57] „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”.

Wykonywane prace wpisują się w kierunki działań określone przez Cele Zrównoważonego Rozwoju (CZR) [55] oraz w Krajowej Polityce Miejskiej (KPM) [57].

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 pn. *Przekształcamy nasz świat: Agenda na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030*, 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.

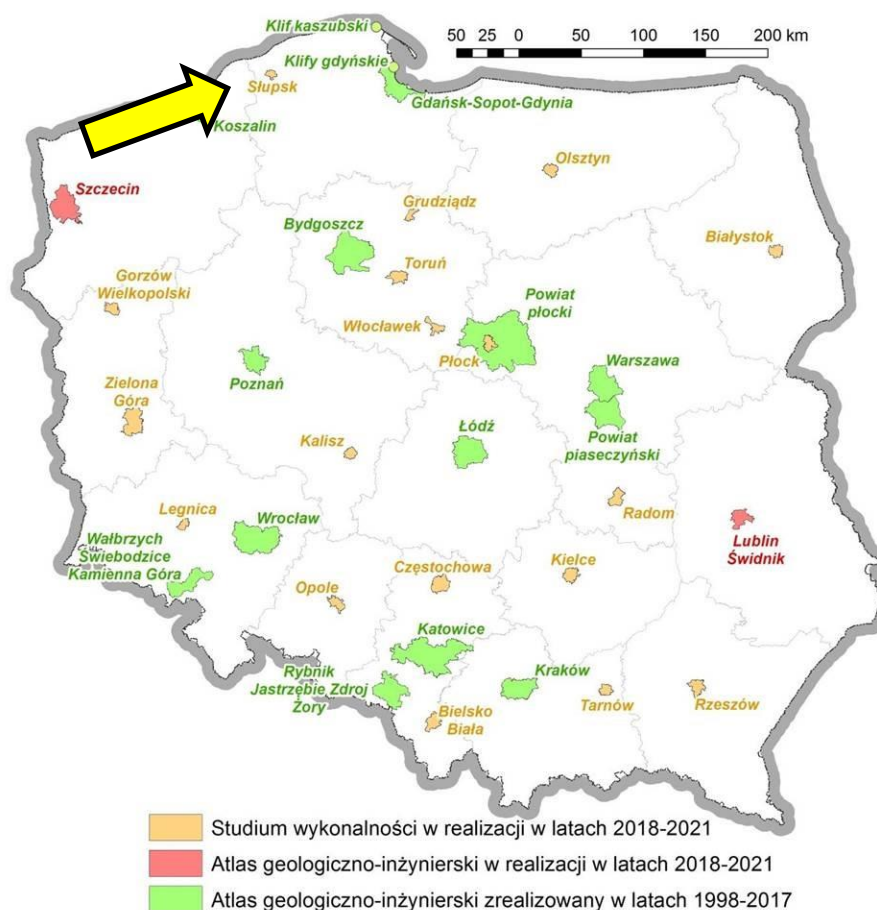
Podstawowym celem KPM jest wzmocnienie zdolności miast i obszarów zurbanizowanych do kreowania zrównoważonego rozwoju. Oznacza to, że Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, który pełni funkcję państwowej służby geologicznej nadzorowanej przez ministra właściwego do spraw środowiska, realizując prace 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 Słupska, 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 uzyskają źródło danych, stanowiące podstawę planowania przestrzennego i podejmowania decyzji w sferze inwestycji infrastrukturalnych i budowlanych, zgodnie z Krajową Polityką Miejską [57].

1.2 Cel opracowania

Studium wykonalności dla potrzeb sporządzenia Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska jest jednym z 18 studiów (Rysunek 1) będących w zakresie prac zadania psg pn.: „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 [56] i Krajowej Polityki Miejskiej [57], 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 pn.: „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”[78].

Celem sporządzenia studium wykonalności jest ocena możliwości wykonania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska. 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 Słupska 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 uwzględnia dotychczasowe rozpoznanie geologiczne rejonu Słupska, wybrane elementy Studiów Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Słupska [35]. 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

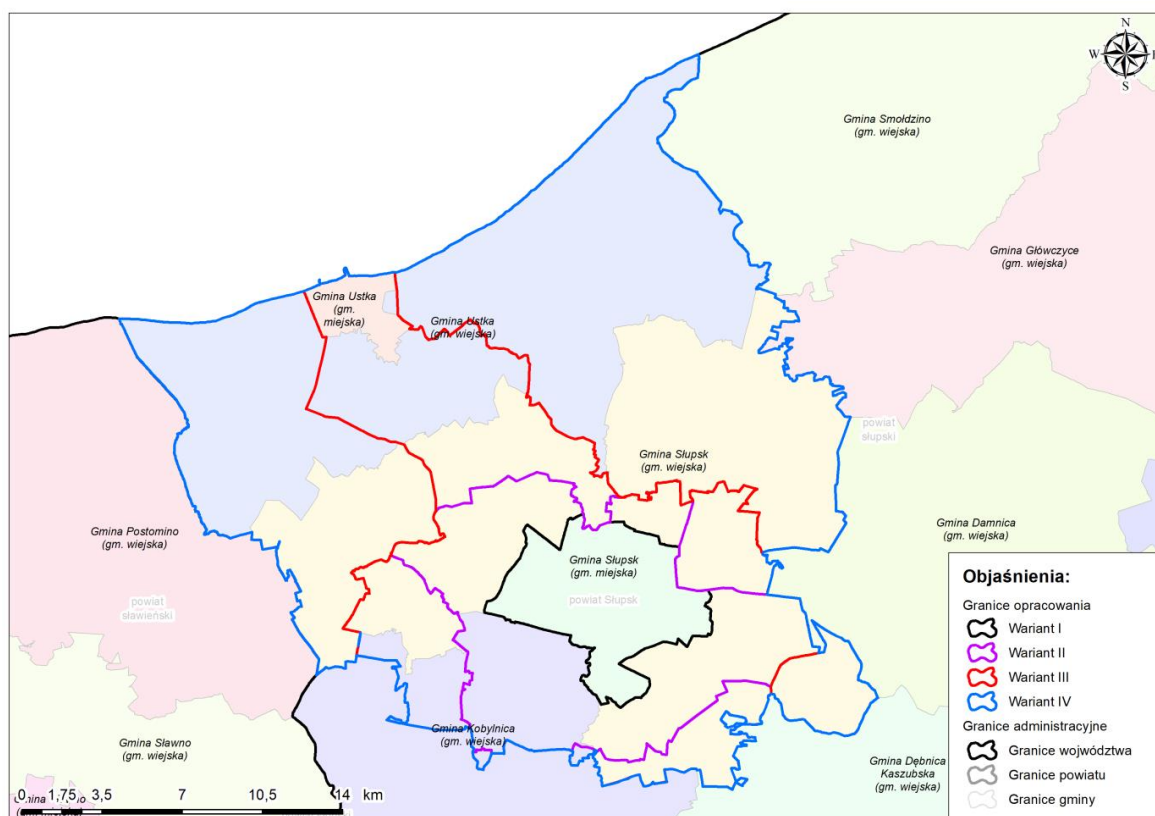
Studium wykonalności obejmuje miasto Słupsk wraz z terenami istotnymi dla jego funkcjonowania i rozwoju. Obszar objęty opracowaniem jest w całości położony w województwie pomorskim (Rysunek 2, Rysunek 3).



Rysunek 2 Rejon opracowania na tle województwa pomorskiego

Mając na uwadze potrzeby mieszkańców oraz możliwości urbanistycznego rozwoju miasta, przeprowadzono konsultacje z miejscową administracją geologiczną i samorządową, dotyczące 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 Słupska.

Poniżej (Rysunek 3) przedstawiono warianty studium wykonalności Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska na tle podziału administracyjnego.



Rysunek 3 Lokalizacja rejonu opracowania na tle podziału administracyjnego.

2.1.1 Wariant I

Pierwszy wariant obejmuje wyłącznie granice administracyjne Słupska. Jego powierzchnia wynosi 43,1 km² (Rysunek 4).

2.1.2 Wariant II

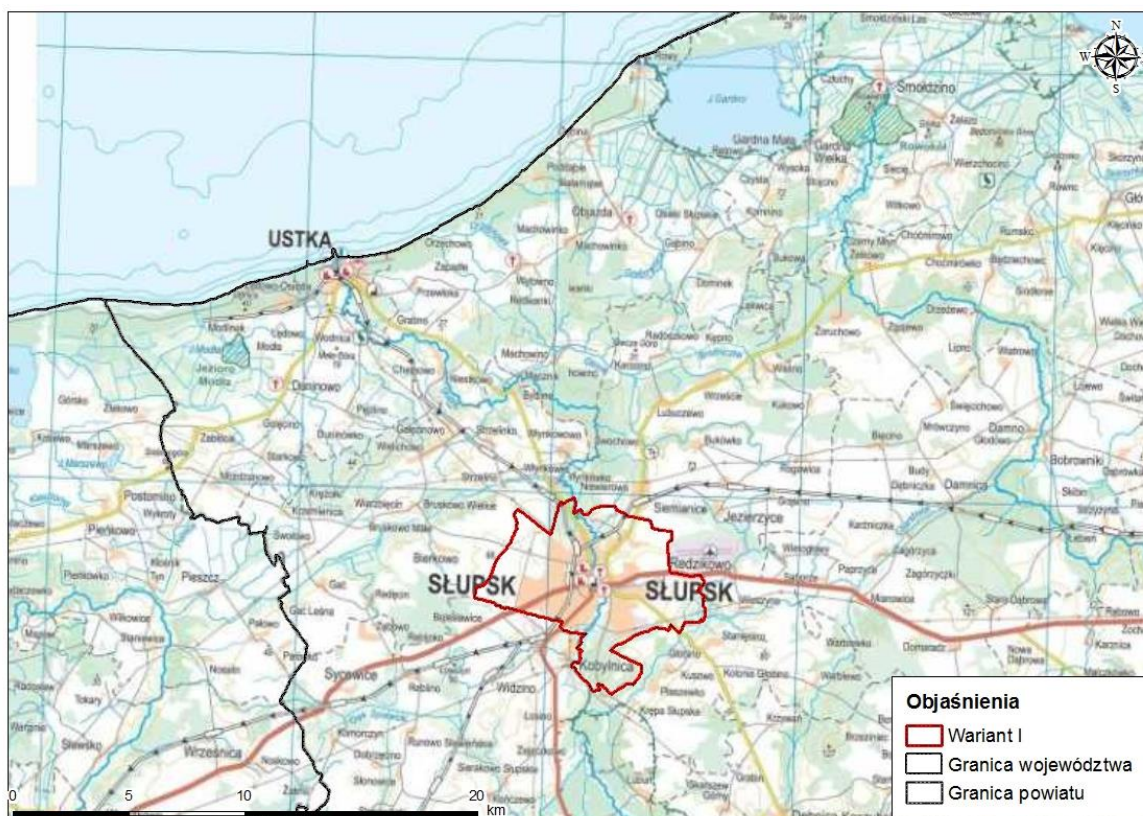
Drugi wariant opracowania obejmuje Słupsk oraz przylegające do niego miejscowości: Siemianice, Włynkówko, Wieszyń, Głębino, Krępa, Łosino, Widzino, Bolesławice, Bierkowo, które mają kluczowe znaczenie dla rozwoju regionu. Wariant II uwzględnia kierunki rozwój miasta. Jego granice ustalono w porozumieniu z miejscową administracją geologiczną i samorządową. Całkowita powierzchnia wariantu II wynosi 137,2 km² (Rysunek 5).

2.1.3 Wariant III

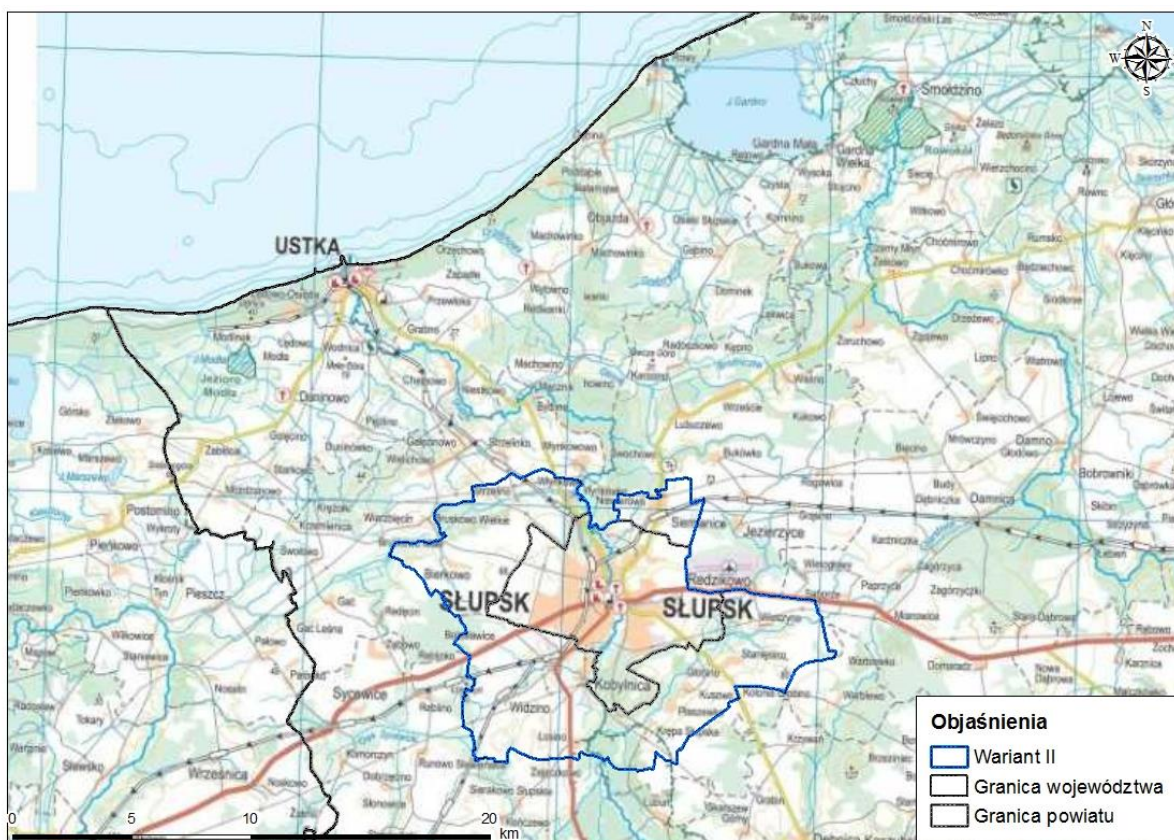
Trzeci wariant Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska ma powierzchnię 261,7 km² (Rysunek 6) i obejmuje cały wariant II oraz miejscowości: Reblino, Zębowo, Wielichowo, Gałęzinowo, Ustkę. Granice wariantu III zostały uzgodnione z miejscową administracją geologiczną i samorządową.

2.1.4 Wariant IV

Zaproponowany w studium wykonalności czwarty wariant Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska ma powierzchnię 573,2 km² (Rysunek 7) i obejmuje dodatkowo całe gminy: wiejską Słupsk i wiejską Ustka. Granice wariantu IV zostały uzgodnione z miejscową administracją geologiczną i samorządową.



Rysunek 4 Wariant I obszaru opracowania - teren miasta Słupska



Rysunek 5 Wariant II obszaru opracowania



Rysunek 6 Wariant III obszaru opracowania



Rysunek 7 Wariant IV obszaru opracowania

2.2 Zagospodarowanie powierzchni terenu

Rejon projektowanych wariantów opracowania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska jest zróżnicowany pod względem zagospodarowania powierzchni terenu (Rysunek 8).

2.2.1 Wariant I

Powierzchnia Słupska wynosi 43,1 km². Miasto liczy 90 320 mieszkańców (GUS, czerwiec, 2020).

Obszar w granicach gminy Słupsk zajmuje głównie zabudowa mieszkaniowa wraz z użytkami rolnymi. Zabudowa miejska oraz luźna i zwarta na terenie miasta Słupsk zajmuje ok. 15,7 km² powierzchni, co stanowi około 36% obszaru miasta. Tereny przemysłowe lub handlowe zajmują zaledwie 1,64 km² - 3,8%.

Znaczną część wariantu I, bo aż 32% obejmują użytki rolne (grunty orne, łąki, sady i pastwiska). Odpowiada to przeszło 13,9 km² powierzchni. Blisko o połowę mniejszy obszar od użytków rolnych zajmują tereny leśne, zlokalizowane głównie w południowej („Lasek południowy”) oraz północnej („Lasek północny”) części miasta – 15,8 % (6,8 km²).

Warto tutaj zauważyć, że aż 11 % obszaru wariantu I jest zajęta przez tereny sportowe i wypoczynkowe (4,88 km²). W ich skład wchodzi kilka orlików, stadion lekkoatletyczno - piłkarski przy Zespole Szkół Sportowych w Słupsku, Stadion „Gryf”, akademia tenisa OXFORD przy ul. Rybackiej, czy też stadion lekkoatletyczny przy alei Antoniego Madalińskiego 4.

2.2.2 Wariant II

W przypadku wariantu II o powierzchni 137,2 km², znacząco wzrasta udział użytków rolnych. Ich powierzchnia to niemal 78,2 km², czyli 56,9% całkowitej powierzchni. W tym wariantcie zabudowa mieszkaniowa poza Słupkiem jest rozproszona i jest związana z gospodarstwami rolnymi w obszarach wiejskich. Udział zabudowy zwartej i luźnej wraz z strefami przemysłowymi i usługowymi wynosi 28,7 km² – 18,7%.

Udział terenów leśnych w stosunku do powierzchni całkowitej wynosi 17,7 %. Poza obszarami wspomnianymi w wariantcie I, dodatkowo w północno-zachodniej części wariantu pojawiają się lasy mieszane, w obrębie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Bruskowskie Bagna” oraz w południowej części lasy iglaste związane z „Parkiem Krajobrazowym Dolina Słupi”.

Udział terenów sportowych i wypoczynkowych maleje do 3,7 % powierzchni całkowitej, ponieważ obszar zajmowany przez obiekty o takim charakterze nieznacznie wzrasta do 5,1 km².

2.2.3 Wariant III i IV

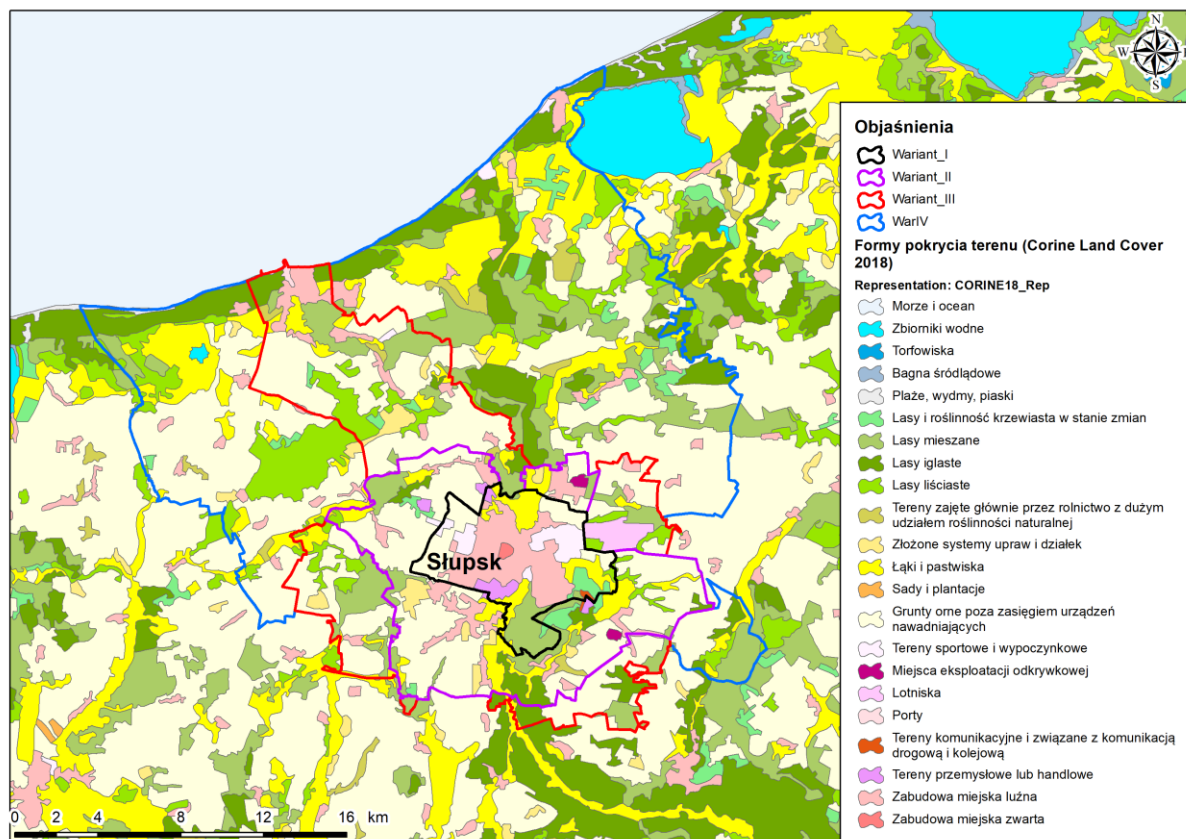
Powierzchnia wariantów wynosi odpowiednio 261,7 km² i 579,5 km². Dwa warianty przedstawiają podobną strukturę pokrycia terenu, dlatego też zostały opisane w jednym podrozdziale.

Główną formą pokrycia terenu są tutaj użytki rolne (grunty orne, łąki, sady i pastwiska), stanowią one odpowiednio 56,8 % (148,6 km²) i 56,1 % (325,1 km²) w stosunku do całkowitej powierzchni. Lasy iglaste liściaste oraz mieszane również mają podobny udział i jest to 25,2 % (65,9 km²) oraz 32,4% (187,5 km²). Kolejnymi terenami, które są zagospodarowane w taki sam sposób, mając przy tym niemal identyczny udział w stosunku do powierzchni wariantów, są tereny sportowe i wypoczynkowe. Wynoszą one odpowiednio 2,1 % (5,4 km²) dla wariantu III oraz 2,2 % (12,5 km²) dla wariantu IV.

Dodatkowo, w dwóch wariantach pojawia się Port lotniczy Słupsk-Redzikowo, zlokalizowany w Redzikowie koło Słupska. Obecnie nie przyjmuje już lotów pasażerskich jak to miało miejsce w przeszłości. Zajmuje powierzchnie 3,5 km² co stanowi odpowiednio 0,6% i 1,4%.

Niewielką część zajmują plaże oraz wydmy w strefie brzegowej, bo tylko 0,1 % (wariant III) oraz 0,3% (wariant IV). Na terenie miasta Ustka znajduje się również Port morski nad Morzem Bałtyckim o powierzchni 0,3 km². Obsługuje on głównie statki rybackie, turystyczne i jednostki sportowe.

Zabudowa mieszkaniowa oraz usługowa zajmuje w wariantcie III, 36,7 km², co stanowi 14,1%. Natomiast w wariantcie IV jest to 46,9 km² (8,1%). W niniejszych dwóch wariantach poza miastami Słupsk i Ustka, ma charakter rozproszony na obszarach wiejskich.



Rysunek 8 Warianty opracowania na tle form pokrycia terenu – Corine Land Cover 2018

2.3 Obszary chronione

W rejonie projektowanego opracowania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska znajdują się zróżnicowane formy ochrony przyrody (Rysunek 9).

Na omawianym terenie wyznaczono **Rezerwat** przyrody:

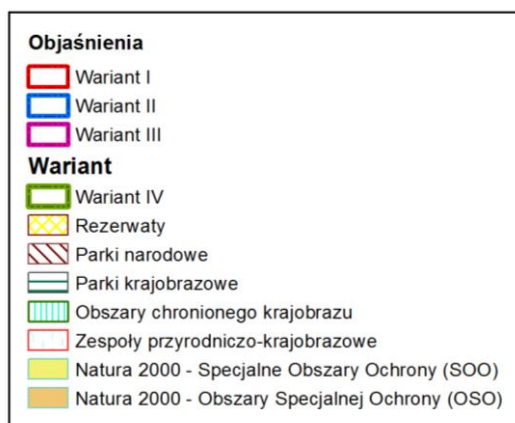
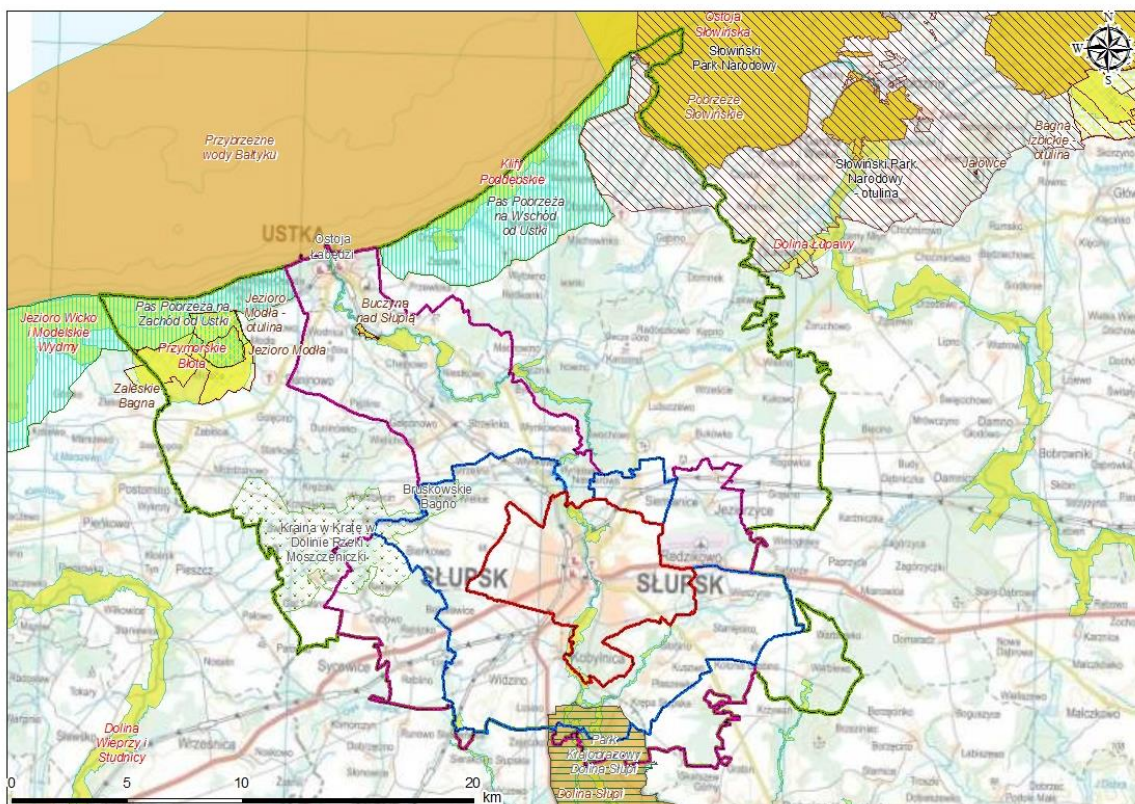
- Rezerwat Buczyzna nad Stupią (od 1988 r.) o powierzchni 18,8 ha (północna część wariantu III);
- Rezerwat Zaleskie Bagna (od 2006 r.) o powierzchni 287, ha (północno-zachodnia część wariantu IV);
- Rezerwat Jezioro Modła –otulina (od 1982 r.) o powierzchni 194,8 ha (północno-zachodnia część wariantu IV).

Zlokalizowane są tu również **Obszary chronionego krajobrazu**:

- Pas pobrzeża na zachód od Ustki (od 1981r.) o powierzchni 2500 ha – północno zachodnia część wariantu IV;
- Pas pobrzeża na wschód od Ustki (od 1981r.) o powierzchni 3336 ha – północno wschodnia część wariantu IV.

Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe:

- Kraina w Kratę w Dolinie Rzeki Moszczeniczki o powierzchni 2572,2 ha, w zachodniej części wariantów II-IV;
- Bruskowskie Bagno o powierzchni 214,9 ha, w północno-zachodniej części wariantu II. Znajdują się tam torfowiska wysokie, stanowiące lokalną ostoję bioróżnorodności.



Rysunek 9 Tereny chronione w rejonie opracowania [89]

Użytki ekologiczne:

- Staw Seekenmoore – Stawek Upiorów o pow. 0,66 ha, zlokalizowany na zachód o Ustki – wariant III,IV;
- Bagna (bez nazw własnych) zlokalizowany w północno-zachodniej części wariantu IV, o powierzchni od 0,5 do 30 ha (5 szt.) .

Obszary Natura 2000:

- Obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Słupi (PLH220052) o całkowitej powierzchni wynoszącej 6991,5 ha. Obszar zajmują dolinę rzeki Słupi z jej dopływami, od Sułęczyna –do ujścia. Na tym terenie są położone liczne zbiorniki wodne różnych typów, tofowiska i inne zbiorowiska nieleśne z cenną roślinnością. Znaczną część obszaru pokrywają lasy. Na wąskim

obszarze doliny Słupii i dolin jej dopływów, skumulowane są cenne siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich, zagrożonych wyginięciem gatunków z różnych grup systematycznych (np. *Hamatocaulis vernicosus*.) – wariant I-IV;

- Specjalny obszar ochrony siedlisk - Przymorskie Błota (PLH220024) o całkowitej powierzchni 1709,6 ha (północno-zachodnia część wariantu IV). Podłoże przymorskiego błota budują gliny zwałowe i ich zwierzeliny oraz piaski i żwiry lodowcowe związane z zlodowaczeniem północnopolskim. Na powierzchni terenu występują osady holoceni, wykształcone w postaci piasków i namułów rzecznych oraz torfów. Lokalnie występują mułki i ropy jeziorne. Pokrywę glebową tworzą mozaiki mad czarnych ziem oraz gleb organicznych – torfowych i murszowych, w zachodniej części występują zasięgi gleb brunatnych i płowych. Przez wschodnią część obszaru Przymorskich Błot, w tym przez Jezioro Modła, przepływa rzeka Potynia. Cały obszar jest pocięty siecią rowów melioracyjnych. Melioracje stanowią jedno z głównych zagrożeń na obszarze Przymorskich Błot. W zachodniej części terenu występują zbiorniki wodne powstałe w wyniku eksploatacji torfu, tzw. Potorfia. W obszarze stwierdzono występowanie 9 siedlisk wymienionych w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej, które zajmują ok. 15% powierzchni obszaru;
- Obszar specjalnej ochrony ptaków – Przybrzeżne wody Bałtyku (PLB990002) o całkowitej powierzchni 194 tys. ha. Obejmuje wody przybrzeżne Bałtyku o głębokości od 0 do 20 m. Jest to ostoja ptasza o randze europejskiej E 80. Na obszarze zimują tu w znacznych ilościach 2 gatunki ptaków, ujętych I Dyrektywie Rady: nur czarnoszyi i nur rdzawoszyi (C7);

Obszar siedliskowy Klify Poddębskie (PLH220100) o powierzchni 594,4 ha jest zróżnicowany wysokościowo od 5 do 35 m n.p.m, zbudowany jest kolejno z szarej gliny zwałowej, piasków mierzejowych oraz młodoholoceni torfów i gleb kopalnych, miejscami przykrytych piaskami eolicznymi. Omawiany odcinek wybrzeża stanowi jeden z najaktywniejszych klifów na południowym wybrzeżu Bałtyku. Według danych archiwalnych brzeg na wschód od Ustki cofnął się w latach 1862-1938 o 150 m (w tempie ok. 2 m/rok). W latach 1960-1978 dolna podstawa klifu cofnęła się o 32 m.

3 CHARAKTERYSTYKA BUDOWY GEOLOGICZNEJ REJONU BADAŃ

Analiza budowy geologicznej została przeprowadzona w oparciu o:

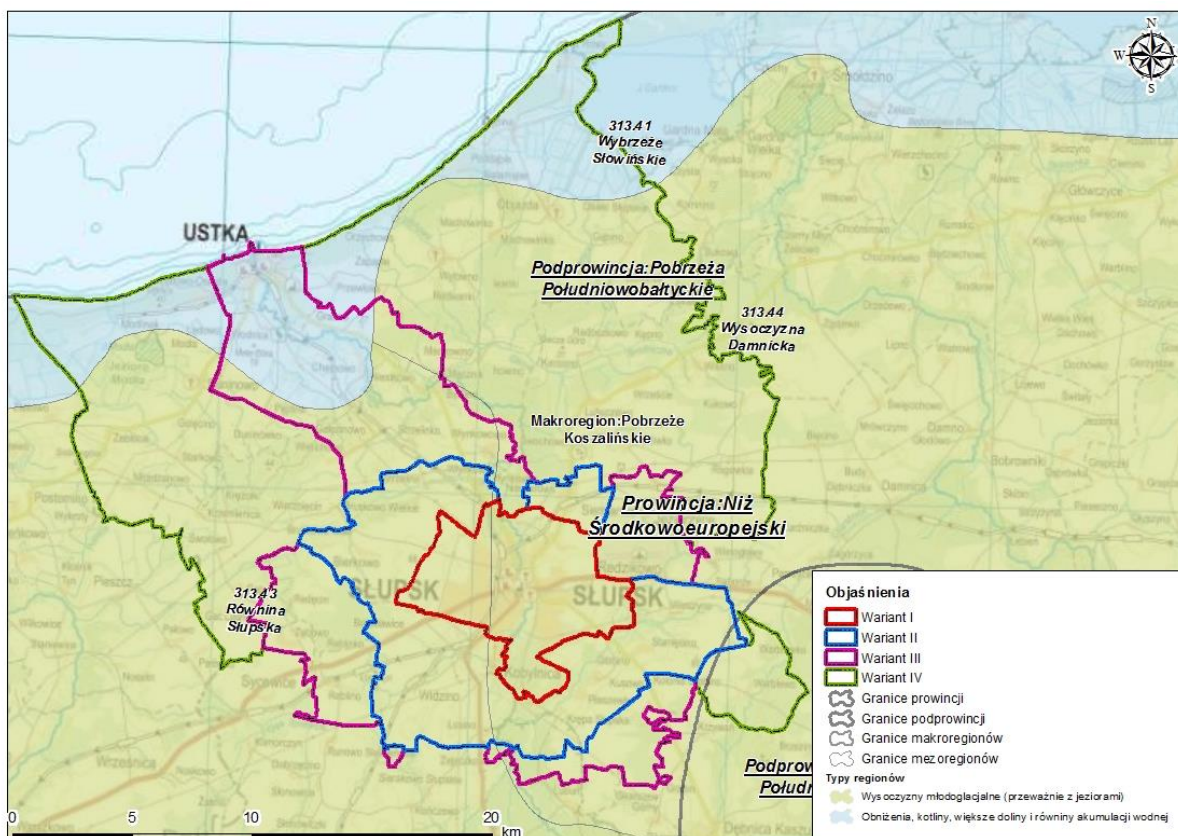
- Szczegółową mapę geologiczną Polski w skali 1:50 000 wraz z objaśnieniami, arkusze: Ustka-9 [38], [40], Smołdzino-10 [26], [28], Wrześnica-20 [39], [41], Słupsk-21 [25], [27];
- Mapę geologiczną Polski w skali 1:500 000 (pod red. Marks L. I in. 2006) [20];
- Mapę geologiczną Polski w skali 1:200 000, arkusze: Słupsk [22], Koszalin [3];
- Geografię regionalną Polski [14];
- Mapę geośrodowiskową Polski w skali 1:50 000 wraz z objaśnieniami, arkusze: Ustka-9 [15], Smołdzino-10 [29], Wrześnica-20 [16], Słupsk-21 [2];
- Atlas tektoniczny Polski [44];
- Mapę hydrogeologiczną Polski w skali 1:50 000 wraz z objaśnieniami, arkusze: Ustka-9 [11], Smołdzino-10 [36], Wrześnica-20 [10], Słupsk -21 [43].

3.1 Geomorfologia i hydrografia

Obszar opracowania ma zróżnicowaną, młodoglacjalną rzeźbę. W morfologii wyróżniają się dwie główne formy – wysoczyzna polodowcowa (Równina Słupska) oraz dolina Słupii. Różnice wysokości sięgają około 100 m. Rzędne wysoczyzny morenowej maleją w kierunku północnym. Morfologię urozmaicają rynny subglacjalne i równiny wodnolodowcowe. Wysoczyznę rozcinają rynny polodowcowe wcięte na głębokość 50-70 m [25] o przebiegu północ-południe oraz wschód zachód.

Rynny polodowcowe wykorzystywane są przez rzeki Słupię, Głaźnę i Moszczenickę. Porozcinane są licznymi, zwykle suchymi, głębokimi dolinkami zakończonymi stożkami napływowymi.

W morfologii obszaru wyróżnić można wznórza moren z wyciśnięcia (zachodnia część wariantu IV), moreny czołowe akumulacyjne (na południe od Jeziora Gardno), ozy (okolice Bolesławic i Reblina), kemy (rejon Ustki), równiny wodnolodowcowe, równiny torfowe, równiny zastoiskowe (zachodnia i północna część wariantu III i IV), wydmy i równiny piasków przewianych (północna część obszaru), formy akumulacji szczelinowej (na południe od Jeziora Gardno) [27], [28], [40], [41].



Rysunek 10 Lokalizacja opracowania na tle regionów i mezoregionów fizycznogeograficznych w Polsce (Kondracki J. 2011) [14]

Obszar opracowania położony jest w obrębie prowincji: **Niż Środkowoeuropejski**, podprowincji: **Pobrzeża Południowobałtyckie**, makroregionie: **Pobrzeże Koszalińskie** (Rysunek 10). Wariant I i II leżą w granicach mezoregionów:

Równina Słupska (313.43) jest przedłużeniem równiny Białogardzkiej w kierunku wschodnim. Sięga po dolinę Słupi, zajmując pow. ok 1520 km². Powierzchnia terenu jest mało urozmaicona, miejscami zupełnie płaska – rzędne od 40 do 60 m n.p.m. Oprócz gliny morenowej budują ją częściowo piaski fluwioglacjalne oraz ility i mułki limnoglacjalne.

Wysoczyzna Damnicka (313.44) znajduje się pomiędzy dolinami Słupi i Łeby, osiąga rzędne od 60-80, a miejscami nawet do 100 m.n.p.m. Dzięki większemu wzniesieniu i stromym zboczom rozgraniczającym dolin, Wysoczyzna Damnicka wyraźnie wyodrębnia się z otaczających ją regionów. Gleby, podobnie jak w sąsiednich regionach, są przeważnie bielicoziemne na piaskach oraz brunatnoziemne na glinach. W większości teren objęty jest użytkami rolnymi.

Północna część wariantu III i IV opracowania obejmuje dodatkowo mezoregion:

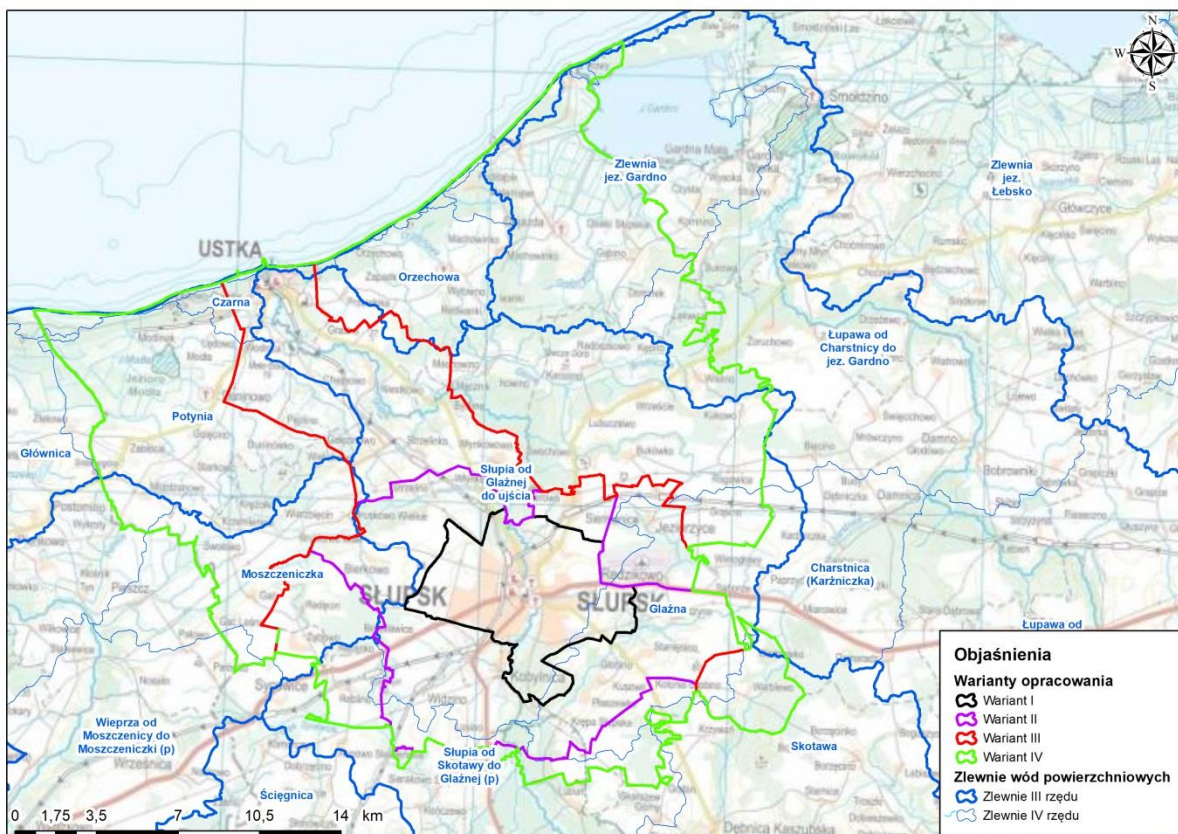
Wybrzeże Słowińskie (313.41) to wąski pas lądu wzdłuż brzegu Bałtyku. Składa się z plaży, nadmorskich wydmy oraz jezior i bagien. Linia brzegowa jest w większości wyrównana przez działalność fal. Dzięki falowaniu dochodzi do szybkich zmian przebiegu linii brzegowej, abrazji i transportu rumowiska i akumulacji

Niewielki południowy fragment wariantu IV (okolice Warblewa) leży w podprovincji: **Pojezierza Południowobałtyckie**, makroregionie **Pojezierze Zachodniopomorskie**, mezoregion:

Wysoczyzna Polanowska (314.46) jest wewnętrzną częścią wzniesień pojezierzy, osiąga wysokości ponad 100 m n.p.m. Wysoczyznę przecinają rzeki: Grabowa, Wieprza i Słupia (na terenie opracowania). Zajmują powierzchnię ok. 1700 km². Wzdłuż północnej granicy regionu przebiega ciąg moren czołowych powstałych w czasie recesji fazy pomorskiej.

W oparciu o dane ze „słownika geomorfologii” wykonanego na potrzeby BDGI [32] oraz szkiców geomorfologicznych z SMGP na analizowanym terenie stwierdzono obecności następujących form geomorfologicznych:

- Formy pochodzenia lodowcowego:
 - Wysoczyzny polodowcowe;
 - Moreny czołowe;
- Formy pochodzenia wodno-lodowcowego (akumulacyjne i erozyjne):
 - Tarasy i równiny wodnolodowcowe ;
 - Kemy;
 - Drumliny;
 - Rynny polodowcowe;
 - Obszary zastoiskowe;
 - Zagłębienia po martwym lodzie;
- Formy pochodzenia jeziornego;
 - Równiny jeziorne i stare dna jezior
- Formy pochodzenia eolicznego;
 - Równiny piasków przewianych;
 - Wydmy;
 - Zagłębienia deflacyjne;
- Formy utworzone przez roślinność:
 - Równiny torfowe;
- Formy pochodzenia rzeczno (akumulacyjne i erozyjne);
 - Dolinki, parowy lub młode rozcięcia erozyjne;
 - Starorzecza;
- Formy pochodzenia denudacyjnego:
 - Stożki napływowe;
 - Suche doliny;
- Formy pochodzenia morskiego
 - Klify;
 - Plaże;
- Formy pochodzenia antropogenicznego:
 - Wyrębiska;
 - Składowiska i hałdy;
 - Nasypy;
 - Groble;
 - Tereny zabudowane i przemysłowe;
 - Wkopy drogowe i kolejowe;
 - Kanały.



Rysunek 11 Lokalizacja opracowania na tle podziału hydrograficznego.

Analizowany obszar usytuowany jest w dorzeczu Wisły, w zlewni III rzędu Słupia od Głaźnej do ujścia, Przymorza od Wierpra do Słupii, Wierpra od Moszczenicy do Moszczeniczki, Przymorza od Słupii do Łupawy oraz Łupawy. Podział czterech wariantów na zlewnie IV rzędu przedstawia Rysunek 11.

Najważniejszym elementem sieci rzecznej jest rzeka Słupia, przepływająca przez miasto Słupsk oraz Ustkę. Pozostałe znaczące cieką to: Głaźna, Kamieniec, Gacka Struga, Gnilna, Strzałka, Przewłoka, Bagienica, Grabownica, Brodniczka, Karwia, Węda, Pęplina, Charstnica oraz Otocznica.

W wariantcie III oraz IV na zachód od Ustki, zlokalizowany jest jezioro Modła. Jest to przepływowe jezioro przybrzeże. Jest miejscem lęgowym ptactwa wodnego. Akwen objęty jest ochroną rezerwatu „Jezioro Modła”. Całkowita powierzchnia jeziora wynosi 26,9 km². Natomiast głębokość sięga 4 m.

3.2 Budowa geologiczna

Budowa geologiczna rejonu Słupska została przedstawiona na rysunku (Rysunek 12).

Najniższe partie podłoża w rejonie Słupska stanowi masę krystaliczną wschodnioeuropejskiej platformy prekambryjskiej, którego strop występuje na głębokości około 5000 m p.p.m. [44]. Powyżej zalegają utwory paleozoiku, opisane na podstawie otworu Słupsk – IG 1, znajdującego się około 6 km na południowy zachód od omawianego obszaru. Kambr wykształcony jest w postaci piaskowców, mułowców i iłowców z graptolitami. W ordowiku przeważają iłowce z przewarstwieniami szarogłazów oraz fragmentami trylobitów i małżoraczków. Dużej miąższości utwory syluru (ponad 3000 m), reprezentowane są przez iłowce, łupki ilaste i mułowce z bogatą fauną graptolitową i trylobitową. Bezpośrednio na nich zalegają dolomity i anhydryty cechsztynu. Utworów dewonu, karbonu oraz czerwonego spągowca nie stwierdzono. Łączna miąższość pokrywy paleozoicznej sięga ponad 4 tys. metrów [41].

Utwory mezozoiczne wykształcone są w postaci czerwono-brunatnych piaskowców i iłowców triasu dolnego, margli piaszczystych i iłowców marglistych triasu środkowego oraz wapieni marglistych, margli i margli piaszczystych z glaukonitem, czertami i krzemieniami kredy górnej (kampan,

mastrycht). Ich miąższość wynosi około 900 m [28][41]. Triasu górnego, jury oraz kredy dolnej nie stwierdzono. Utwory kredy górnej pocięte są uskokami, leżą jednak prawie poziomo na wysokości około 115-125 m p.p.m. [28].

Miąszość serii osadów paleogenu i neogenu sięga maksymalnie 154 m. Paleogen reprezentowany jest przez oligoceńskie piaski, mułki i ility z glaukonitem, których strop położony jest na wysokości około 105 m p.p.m. Utwory neogenu obejmują mioceńskie piaski i piaski brunatnowęglowe oraz mułki z przewarstwieniami węgla brunatnego, a ich miąższość wynosi maksymalnie około 130 m [28]. W lokalnych obniżeniach skał węglanowych górnej kredy występują dodatkowo piaski, mułki i iltowce eocenu. Nawiercono je w okolicach miejscowości Możdżanowo oraz Smużki [40].

Powierzchnia podczwartorzędowa na obszarze Słupska charakteryzuje się zróżnicowaną rzeźbą o dużych deniwelacjach (dochodzących do 150 m). W centralnej części omawianego obszaru znajduje się głęboka kopalna dolina o przebiegu południkowym – rynną słupską. Dno tej doliny leży poniżej 120 m p.p.m. W kilku otworach bezpośrednio pod osadami czwartorzędowymi nawiercono tam margle mastrychtu [28]. Geneza tej doliny związana jest prawdopodobnie z tektoniką podłoża. Wypełniona jest bardzo silnie zaburzonymi glacitektonicznie osadami czwartorzędowymi, związanymi z kolejnymi lądolodami poruszającymi się rynną z północy na południe. W południowej części Słupska z rynną słupską łączy się niewielka rynną o przebiegu północny wschód – południowy zachód. Płynie nią rzeczka Głazna [25][28]. Na północ od Słupska z rynną słupską łączy się głęboka dolina Gardna. Biegnie ona dalej w kierunku północno-wschodnim. Jej dno znajduje się poniżej 120 m p.p.m. [27]. Biorąc pod uwagę IV wariant opracowania, w południowo-wschodniej części omawianego obszaru znajduje się jeszcze jedno obniżenie – przebiegające z południowego zachodu na północny wschód obniżenie Warblewa, którego dno znajduje się na głębokości poniżej 100 m p.p.m. [28]. Strop podłoża czwartorzędowego obniża się również na południowy zachód od Bolesławic, gdzie schodzi do poziomu 70 m p.p.m., a także na wschód od Możdżanowa oraz między Włynkówkiem a Orzechowem, gdzie znajduje się poniżej 120 m p.p.m. [40][41]. Na pozostałej części omawianego obszaru strop utworów paleogenu i neogenu znajduje się zwykle na wysokości od 0 do ponad 20 m n.p.m.

Osady czwartorzędowe osiągają znaczne miąższości dochodzące maksymalnie do ponad 180 m (okolice Głębina). Wyróżniono wśród nich osady plejstocenu i holocenu oraz czwartorzędowego nierozdzielonego. Utwory plejstocenu składają się przede wszystkim z poziomów glin zwałowych porozidzielanych przez serie osadów wodnolodowcowych i zastoiskowych. Reprezentują zlodowacenia: najstarsze (zlodowacenie Narwi), południowopolskie, środkowopolskie i północnopolskie [28]. Starsze z tych osadów zachowały się jedynie w głębokich obniżeniach w podłożu czwartorzędowego, a więc przede wszystkim w rynnach słupskiej i dolinie Gardna [27][28].

Omawiany teren można podzielić na dwa główne obszary: wysoczyznę morenową, która zajmuje większość południowo-wschodniego i południowo-zachodniego obszaru opracowania oraz rozcinające ją rynny i doliny. Taki podział charakterystyczny jest dla Wariantu I oraz II opracowania.

W obrębie wysoczyzny, na powierzchni odstawiają się osady zlodowacenia północnopolskiego. Są to przede wszystkim gliny zwałowe, których średnia miąższość nie przekracza 10 m. Miejscami zalegają na nich piaski lodowcowe niewielkiej miąższości [28][41]. Pomiędzy Bolesławicami a Reblinem, występują piaski i żwiry ozów (wariant II). Są to kręte wały o stromych stokach, długości do 1,5 km i szerokości około 100 m. Ich przebieg jest południkowy lub z północnego wschodu na południowy zachód [39][41]. W okolicach Miednik i Bierkowa (wariant II i III) oraz w rejonie Moszczanki (wariant IV) na powierzchni zalegają ility, mułki i piaski zastoiskowe [39]. Ich miąższość wynosi 2-5 m [41]. Na południe od Widzina występują piaski i mułki kemów (wariant II). Mają one formę pagórów o łagodnie nachylonych zboczach i owalnych kształtach. Zbudowane są z kilkumetrowej serii drobnych piasków przewarstwionych mułkami [39], [41].

W krawędziach rynien odstawiają się piaski i żwiry wodnolodowcowe (dolne i górne) zlodowacenia północnopolskiego. Są to piaski gruboziarniste z domieszką żwirów o zmiennej miąższości – od 5 m do ponad 20 m [28][41]. W rozcięciach erozyjnych krawędzi rynien oraz u podnóża tych krawędzi

występują piaski, żwiry i gliny deluwialne. Ich miąższość może dochodzić do 4 m [28]. Deluwia powstają od późnego glaciału do czasów współczesnych. Kolejnymi osadami wydzielanymi w obniżeniach terenu są piaski i mułki rzeczne tarasów nadzalewowych (czwartorzęd nierozdzielony). Budują one tarasy nadzalewowe w dolinach rzek Słupi i Głażny (wariant II), a ich miąższość nie przekracza 2 m [28]. U wylotu rozcięć erozyjnych w rynnach Słupi i w pradolinie Moszczenicki występują piaski i mułki stożków napływowych (czwartorzęd nierozdzielony) [25][39]. Formy te powstają z materiału wynoszonego z dolinek i zbudowane są głównie z piasków różnoziarnistych lub drobnoziarnistych z przewarstwieniami mułków. Ich miąższość wynosi przeważnie 2-3 m [28][41]. W rynnach Słupi występują piaski eoliczne budujące pojedyncze wydmy (czwartorzęd nierozdzielony). Składają się z drobnoziarnistych piasków warstwowanych przekątnie i krzyżowo, o miąższości nie przekraczającej 2 m [28].

W obniżeniach terenu zalegają również osady holoceniowe. W dolinach rzek wydzielane są piaski i mułki rzeczne tarasów zalewowych. W obniżeniach bezodpływowych oraz w dnach rozcięć erozyjnych zgromadzone są piaski i mułki den dolinnych i zagłębień bezodpływowych, wykształcone w postaci piasków pylastych z przewarstwieniami materii organicznej [28], [41].

Wzdłuż cieków wodnych w rynnach występują holoceniowe torfy, namuły torfiaste i namuły piaszczyste. W niektórych miejscach pod cienką warstwą torfów zalegają gytie lub kreda jeziorna. Torfy oraz namuły torfiaste występują również w niewielkich zagłębieniach terenu w obrębie wysoczyzny. Miąższość torfów w niektórych miejscach może tam przekraczać 3 m [28], [41].

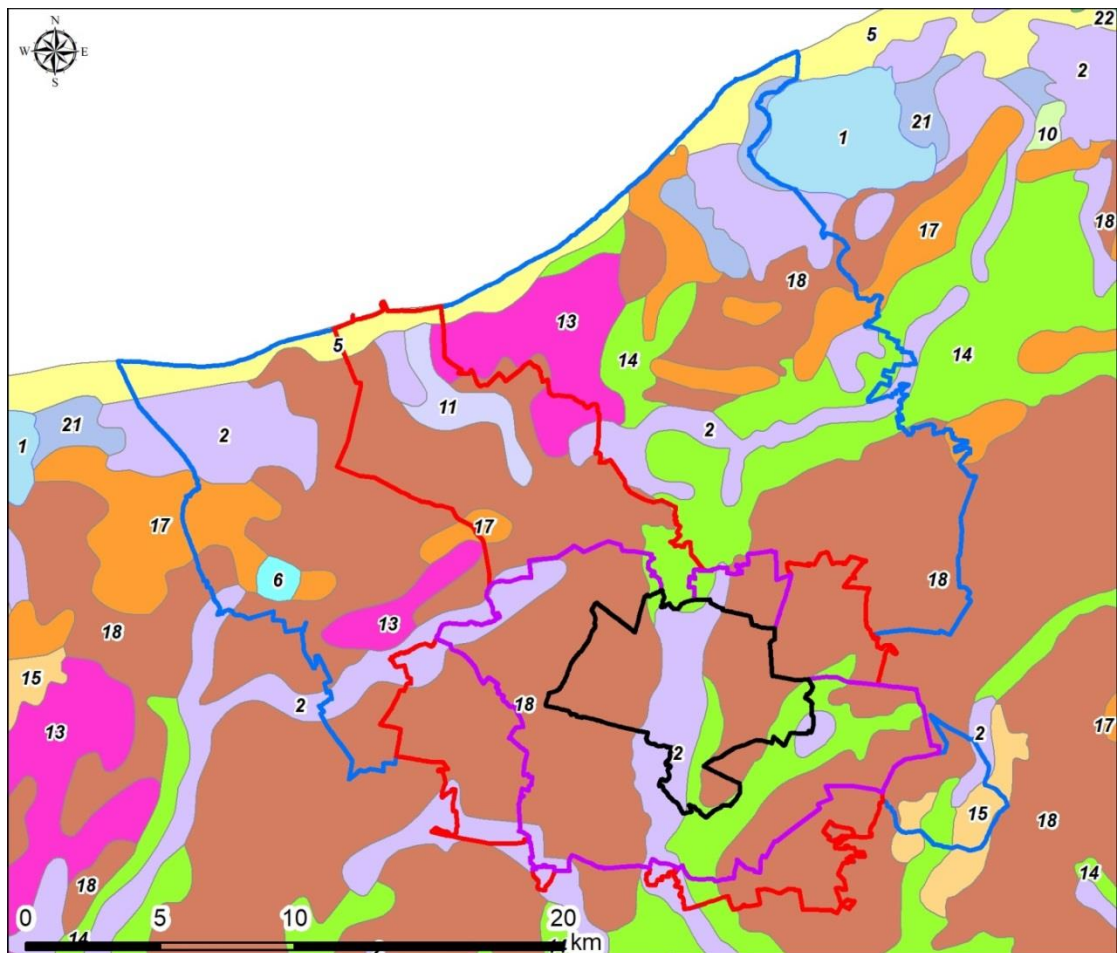
Wariant III i IV w części są zbieżne z opisem powyższym. Niemniej jednak poprzez swój zasięg dochodzący do brzegu morskiego należy powyższy opis uzupełnić o tę strefę.

Granica północno-wschodnia Wariantu III oraz częściowo północna Wariantu IV obejmuje utwory zastoiskowe (iły i mułki) powstałe podczas transgresji lądolodu fazy pomorskiej. Na znacznym obszarze osady te są przykryte młodszymi utworami zastoiskowymi, powstałymi podczas regresji lądolodu lub glinami zwałowymi. Jedynie na północy obszaru w rejonie Dalmierza Przewłockiego utwory te zostały odsłonięte przez młodą erozję rzeczną. Iły i mułki tego poziomu odsłaniają się również w klifie w rejonie Poddąbia. Miąższość tych gruntów waha się od 2 m w rejonie Ustki do 30 m w Dalmierzu Przewłockim [38], [40].

Ponadto w granicach Wariantu IV (północna część) występują piaski różnoziarniste i żwiry, miejscami gliny tworzące moreny czołowe. Utwory te tworzą wał czołowo morenowy lobu gardzieńskiego oraz moreny czołowe fazy gardzieńskiej. Są to piaski słabo wysortowane, z domieszką żwirów i gładzików. Izolowane kulminacje moren czołowych budują gliny zwałowe typu sptywowego. Piaski i żwiry budujące wzgórza morenowe, leżą na zaburzonych glaciektonicznie glinach zwałowych stadiu głównego zlodowacenia Wisły [26][27]. W obrębie misy końcowej lobu gardzieńskiego występują piaski i żwiry, miejscami gliny zwałowe akumulacji szczelinowej [27].

W północno-zachodniej części wariantu IV w okolicy miejscowości Zabłocie, Zaleskie i Możdżanowo występują gliny zwałowe i piaski w morenach z wyciśnięcia oraz niewielkich rozmiarów mułki, piaski i iły mio-plioceniowe jako kry w utworach czwartorzędowych [38]. W rejonie Zaleskich Bagien oraz w okolicy Jeziora Gardno występują duże obszary pokryte torfami [26], [38].

Północną część obu wariantów (III i IV) stanowią utwory związane genetycznie z procesami zachodzącymi w strefie brzegowej. Osady morskie składają się na omawianym terenie z piasków i żwirów kopalnych mierzei oraz piasków plażowych. Na powierzchni mierzei rozwinęły się pokrywy piasków eolicznych oraz wałów wydmowych. Osady plażowe ciągną się nieprzerwanym pasem wzdłuż brzegu morskiego o szerokości od kilku do kilkudziesięciu metrów. U podnóża klifów, czasami podczas sztormów plaża jest niszczone i zastępuje ją nagromadzenie gładzików i żwirów. Osady plażowe i mierzejowe są bardzo zbliżone litologicznie i w zasadzie tożsame genetycznie. Dlatego też ich rozróżnienie jest trudne. Należy przyjąć, że kompleks tych osadów osiąga miąższość od kilku do kilkunastu metrów [27][40].



Objaśnienia	
	Wariant I
	Wariant II
	Wariant III
	Wariant IV
Wydzielenia litologiczne	
	1 Jeziora i główne rzeki
	13 Iły, mułki i piaski zastoiskowe
	22 Mułki, piaski i żwiry morskie
	18 Gliny zwałowe, ich zwietrzeliny oraz piaski i żwiry lodowcowe
	17 Żwiry, piaski, głązy i gliny moren czołowych
	21 Piaski eoliczne, lokalnie w wydmach
	12 Piaski i mułki jeziorne
	15 Piaski i mułki kemów
	14 Piaski i żwiry sandrowe
	10 Piaski i żwiry stożków napływowych
	6 Piaski, lokalnie z bursztynem, mułki, ropy i węgiel brunatny
	7 Piaski, mułki, ropy i gytie jeziorne
	11 Piaski, żwiry i mułki rzeczne
	2 Piaski, żwiry, mady rzeczne oraz torfy i namuły

Rysunek 12 Fragment Mapy Geologicznej Polski w skali 1:500 000 [20].

3.3 Warunki hydrogeologiczne

W rejonie Słupska można wyróżnić 3 podstawowe piętra wodonośne związane z osadami czwartorzędowymi, neogeńskimi oraz kredowymi. Cechą charakterystyczną omawianego rejonu jest występowanie głębokiej struktury kopalnej związanej z doliną Słupi.

Czwartorzędowe piętro wodonośne na obszarze Słupska związane jest z głęboką strukturą kopalną o znacznej zmienności osadów tak w poziomie, jak i w pionie. Dolina kopalna jest częściowo wypełniona osadami nieprzepuszczalnymi o znacznej miąższości.

W piętrze czwartorzędomym można wyróżnić górny i dolny poziom wodonośny.

Poziom górny charakteryzuje się znacznym zróżnicowaniem głębokości zalegania warstwy wodonośnej. W obszarze doliny występuje bezpośrednio na powierzchni, a w rejonie wysoczyznowym zalega pod kilkudziesięciometrową warstwą glin. Jego miąższość waha się od 20 do 40 m. Budują go najczęściej piaski i żwiry wodnolodowcowe. Odptyw wód podziemnych następuje w kierunku Doliny Słupi. Zasilanie następuje drogą bezpośredniej infiltracji wód opadowych oraz powierzchniowych. Średni współczynnik filtracji wynosi 45m/24h, a potencjalna wydajność otworu studziennego wynosi do 200 m³/h.

Poziom dolny występuje w strukturze kopalnej Słupi i jest ujmowany w ujęciu „Westerplatte”, gdzie pakiet osadów wodonośnych może osiągać miąższość do 40 m. Bardzo dobre parametry hydrogeologiczne i wydajność studni związane są ze strukturą kopalną. Zwierciadło ma charakter artezyjski i w warunkach naturalnych występuje od 1 do 8 m nad powierzchnią terenu. W związku z silną eksploatacją wód podziemnych na tym ujęciu w latach 80-tych, stwierdzono występowanie leja depresji wykraczającego poza dolinę kopalną.

Poziom neogeńsko-paleogeński występuje w całym regionie poza omawianą wcześniej strukturą kopalną Słupi. Na obszarze struktury kopalnej występuje kontakt lateralny wód czwartorzędowych z wodami paleogeńsko-neogeńskimi, zasilającymi dolną warstwę czwartorzędową poprzez dopływ boczny. Parametry hydrogeologiczne nie są tak korzystne, jak poziomach czwartorzędowych. Współczynnik filtracji wynosi około 5 m/24h, a wydajność potencjalna studni mieści się w przedziale 10-30 m³/h.

Piętro kredowe związane jest z występowaniem szczelin i kawern w obrębie margli górnej kredy. Strop tych utworów znajduje się na głębokości około 150 m p.p.m. Wody tego piętra charakteryzują się znacznym zasoleniem i nie mają znaczenia użytkowego. Są to wody występujące pod ciśnieniem artezyjskim.

Jakość wód podziemnych na tym terenie ma bezpośredni związek z głębokością ich występowania i stwierdzonym stopniem antropopresji.

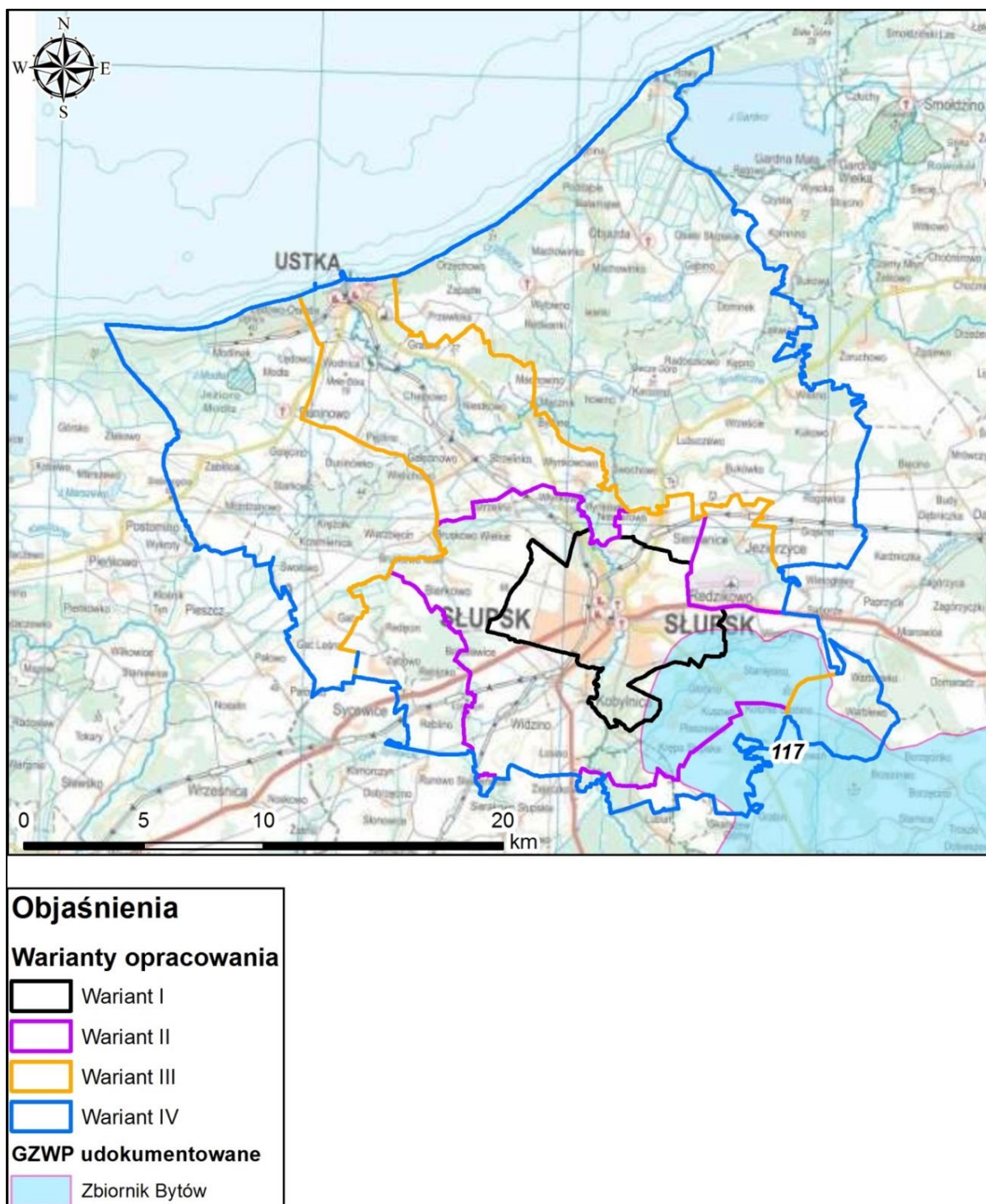
W dolnym poziomie struktury kopalnej „Słupi”, w rejonie Słupska, występuje powszechnie typ czterojonowy HCO₃-Cl-Na-Ca oraz lokalnie, w rejonie ul. Owocowej, typ pięcjojonowy HCO₃-Cl-Na-Ca-Mg. Na obszarze tym stwierdzono ascenzję wód zmineralizowanych poziomu kredowego, zawartość chlorków wynosi od 30 mg/l do 1150 mg/l.

Główny zbiornik wód podziemnych (GZWP) [6] to zbiornik wydzielony ze względu na szczególne znaczenie regionalne dla obecnego i perspektywicznego zaopatrzenia ludności w wodę, spełniający określone kryteria ilościowe i jakościowe podstawowe.

Zgodnie z zaktualizowaną mapą GZWP w skali 1:500 000 [34], [21], w rejonie opracowania wyznaczono **jeden** główny zbiornik wodonośny (Rysunek 13).

GZWP nr 117 –zbiornik Bytów położony w południowo-wschodniej części każdego z wariantów, wydzielono jako zbiornik dolinno-międzyglinowy w obrębie czwartorzędowego piętra wodonośnego, w którym wyróżniono trzy warstwy wodonośne. Pierwszy poziom wodonośny tworzą dwa górne poziomy gruntowy i międzyglinowy górny. Drugi poziom wodonośny jest tożsamy z poziomem międzyglinowym środkowym. Trzeci poziom wodonośny tworzy poziom podglinowy (międzyglinowy dolny), lokalnie połączony z poziomem mioceńskim piętra neogeńskiego. Duże zróżnicowanie w budowie geologicznej wpływa na znaczne zróżnicowanie parametrów hydrogeologicznych warstwy zbiornikowej, co dobrze uwidacznia wodoprzewodność zmieniająca się od 240 do 2400 m³/d. Zasadniczo cały obszar zbiornika mieści się w klasie wodoprzewodności powyżej 240 m²/d.

Dodatkowo w rejonie opracowania zlokalizowano również zbiornik nr 105 (zbiornik międzymorenowy Słupsk), który ze względu na niskie parametry i niewielką wielkość został zaklasyfikowany jako zbiornik lokalny.



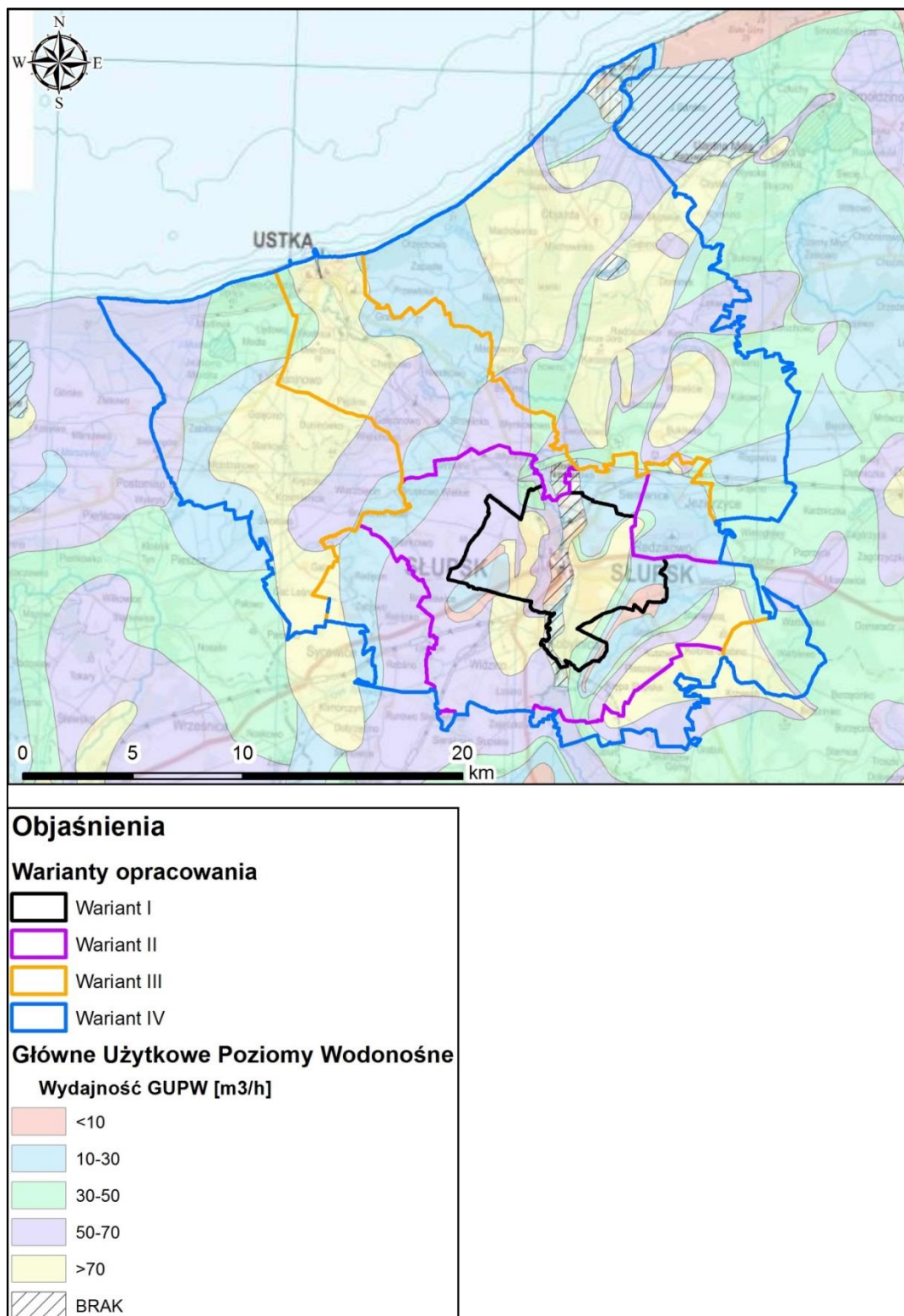
Rysunek 13 Warianty opracowania na tle Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP)

Główne użytkowe poziomy wodonośne

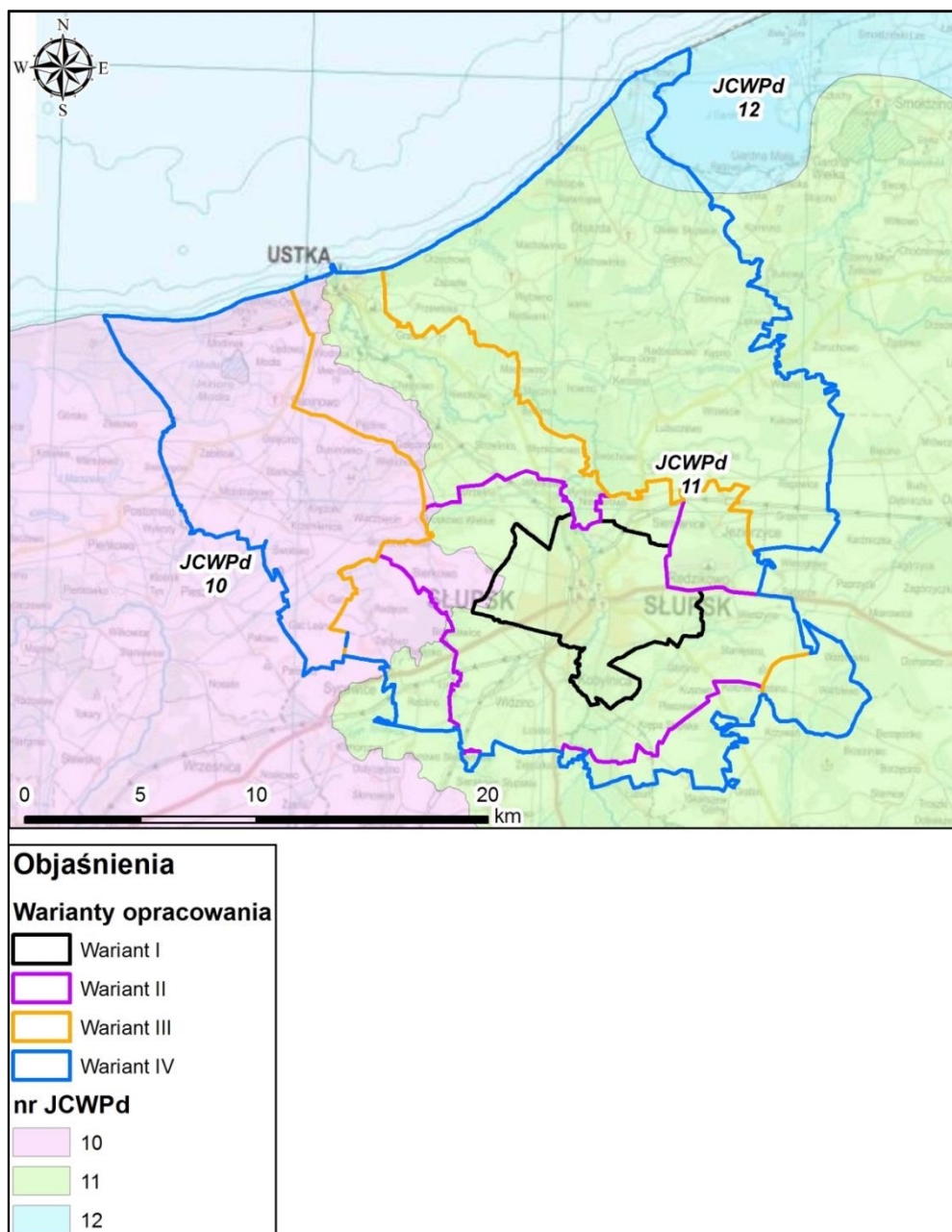
Zgodnie z definicją mapy MhP główny użytkowy poziom wodonośny to pierwszy od powierzchni terenu poziom użytkowy, stanowiący podstawowe źródło zaopatrzenia w wodę, o dominującym zasięgu i zasobności w obszarze wydzielonej jednostki hydrogeologicznej Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000.

Na mapie hydrogeologicznej Polski [9] na obszarze opracowania wyodrębniono główne użytkowe poziomy wodonośne o różnej zasobności i wydajności (Rysunek 14). Znaczenie mają głównie wody

czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Najbardziej wydajne poziomy (powyżej 70 m³/dobę) znajdują się na północny-zachód (wariant II-IV) oraz północny-wschód od Słupska. W obrębie wariantu I oraz drugiego, w ich centralnej części wyznaczono także obszar, na którym nie wykazano głównego użytkowego poziomu wodonośnego (brak GUPW) ze względu na nie spełnianie kryteriów hydrogeologicznych. Najniższe wydajności - poniżej 10 m³/24h, mają lokalny zasięg i znajdują się w zachodnich i wschodnich obrzeżach miasta Słupska.



Rysunek 14 Warianty opracowania na tle Głównych Użytkowych Poziomów (GUPW) według MhP.



Rysunek 15 Warianty opracowania na tle Jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) [23]

Jednolite części wód podziemnych

Ze względu na przepisy Ramowej Dyrektywy Wodnej [8] zakresie ochrony i poprawy stanu wód podziemnych oraz ekosystemów bezpośrednio od nich zależnych i celów w zakresie zaopatrzenia ludności w dobrą wodę, na terenie Polski wydzielono obszary jednostkowe, nazywane jako jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Obejmują one wody podziemne występujące w warstwach wodonośnych o porowatości i przepuszczalności, umożliwiających pobór znaczący w zaopatrzeniu ludności w wodę lub przepływ o natężeniu znaczącym dla kształtowania pożądanego stanu wód powierzchniowych i ekosystemów lądowych.

W wyznaczonych granicach wariantów opracowania studium, zgodnie z podziałem Polski na 172 JCWPd, wyznaczono trzy obszary (Rysunek 15).

JCWPd 10 - znajdujący się w północno-zachodniej części wariantu III oraz IV. Granice systemu są granicami hydrodynamicznymi, stąd należy on do systemów o granicach przejściowo zamkniętych. Głównymi osiami drenażu wszystkich poziomów wodonośnych są rzeki Wieprza i Grabowa, a w obszarze Przymorza - Bałtyk. Poziomy wodonośne w utworach czwartorzędu, neogenu i kredy są drenowane przez główne rzeki obszaru i Bałtyk.

JCWpd 11 - znajdujący się w północno-zachodniej części wariantu III oraz IV. Aktywna strefa wymiany wód sięga utworów górnej kredy. Zasilanie poziomów wodonośnych na obszarach wysoczyzn na omawianym obszarze generalnie odbywa się w wyniku infiltracji wód opadowych. W strefie saturacji podstawowe znaczenie ma przesiąkanie międzypoziomowe. Jest ono ułatwione w oknach hydrogeologicznych. Mniejsze znaczenie ma infiltracja brzegowa i denną występująca w niektórych odcinkach dolin cieków powierzchniowych oraz misach niektórych jezior. Dolina Słupii stanowi tutaj główną bazę drenażu wód podziemnych na tym terenie.

JCWpd 12 - obszar leży w strefie drenażu, który zachodzi przez system kanałów, rowów melioracyjnych, jeziora przybrzeżne oraz bezpośrednio samo Morze Bałtyckie. Intensywność drenażu i jego zmienność w czasie jest w pewnej mierze regulowana systemem melioracyjnym i polderowym.

Wysoczyzna Damnicka stanowi zasadniczy obszar zasilania poziomów wodonośnych (poza kredowym). Rejon JCWPd nr. 12 jest obszarem utrudnionej wymiany, gdzie słodkie wody kenozoiku są pod wpływem słonych wód podłoża oraz możliwości ingresji wód morskich.

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 [42]. W rejonie Słupska będą to m.in.:

- procesy i zjawiska związane ze zmianami wilgotności gruntów np. ekspansywnych (podatnych na pęcznienie, skurcz i podniesienie), erozyjnych (podatnych na rozmakanie, rozmywanie), drobnoziarnistych (podatnych na mięknięcie i uplastycznianie), tiksotropowych (podatnych na upłynnienie), jak i gruntów ściśliwych (podatnych na osiadanie np. grunty organiczne);
- erozja brzegów cieków powierzchniowych;
erozja brzegów morskich poprzez abrazję;
- powierzchniowe ruchy masowe ziemi np.: osuwiska, niestateczność zboczy;
- występowania zwierciadła wody w strefie powyżej projektowanego poziomu posadowienia, podtopienia od wód powierzchniowych i podziemnych.

Procesy i zjawiska antropogeniczne, powodujące zmiany powierzchni Ziemi wywołane przez działalność człowieka prowadzoną zarówno na powierzchni Ziemi, jak i w jej wnętrzu [42], występujące na omawianym obszarze, to głównie:

- występowanie gruntów antropogenicznych o nieznanymi parametrach fizyczno-mechanicznych;
- leje depresji związane z eksploatacją dużych ujęć wód podziemnych.

Wymienione powyżej zagrożenia nie są oczywiście kompletną listą zagrożeń geologicznych, jakie mogą wystąpić na tym terenie, ale mogą dotyczyć wszystkich czterech wariantów. Wszelkie możliwe zagrożenia będą weryfikowane w trakcie prac terenowych oraz kameralnych przy ewentualnym wykonywaniu Atlasu geologiczno-inżynierskiego aglomeracji Słupska.

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 muły 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.

Z analizy materiałów archiwalnych [22],[20],[27],[28],[40],[41] należy stwierdzić, że w budowie podłoża dominujący udział osady glacialne oraz wodnolodowcowe zlodowacenia Wisły. Należy

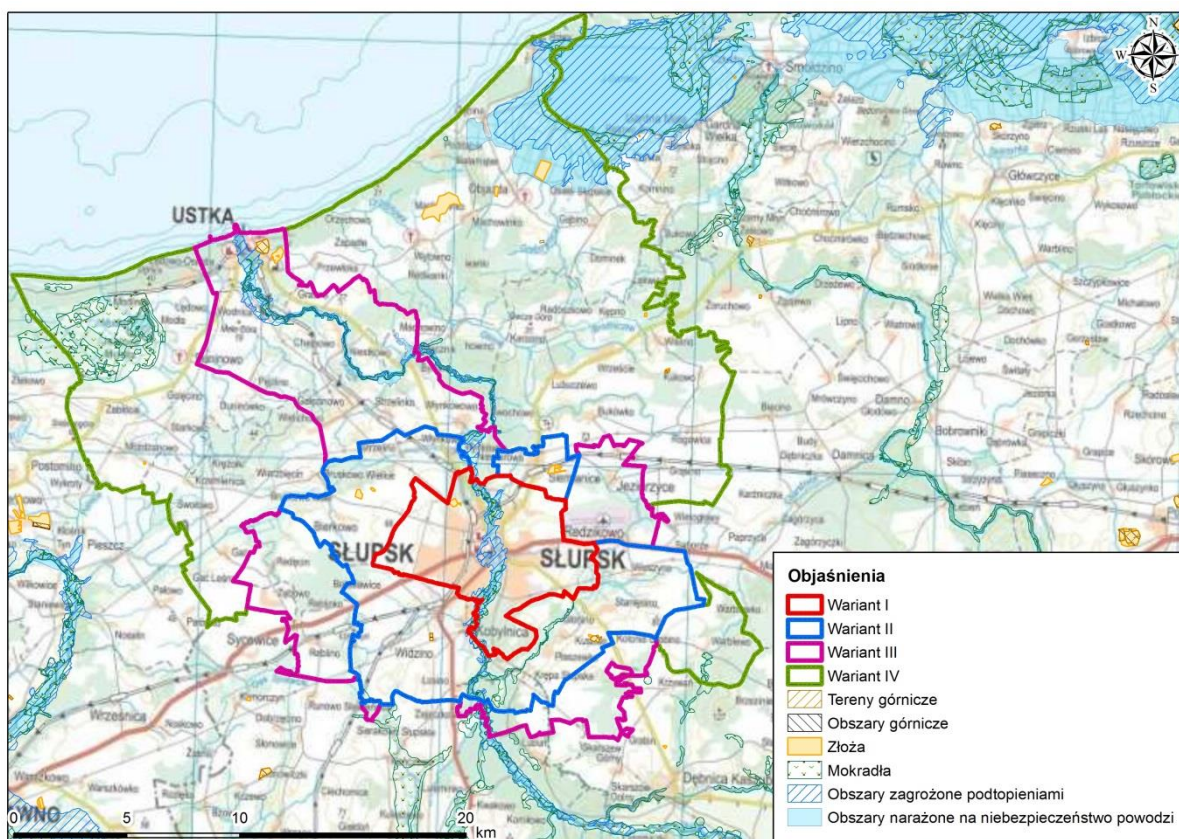
zaznaczyć tutaj występowanie gruntów organicznych oraz piaszczysto - pylastych genezy rzecznej, związanych głównie z elementami sieci hydrograficznej – rzeki: Stupii, Głazna, Gnilna oraz mokradłami w okolicach Rezerwatu „Jezioro Modła - otulina”, obszaru NATURA 2000 – „Przymorskie Błota” oraz „Zaleskie Bagna”.

Osady zlodowacenia Wisły reprezentowane są głównie przez gliny zwałowe wysoczyzn morenowych oraz piaski i żwiry wodnolodowcowe. Utwory te (za wyjątkiem gruntów miękkoplastycznych i luźnych) generalnie stanowią dobre i nośne podłoże budowlane.

Grunty organiczne występujące w tym wypadku w dolinach rzecznych oraz mokradłach, klasyfikuje się jako słabonośne. Są to najczęściej torfy, namuły o dużej ściśliwości, pochłaniające wodę (wykazująca dużą agresywność w stosunku do stali i betonu). Warunki geologiczno-inżynierskie są niekorzystne, zwłaszcza w połączeniu ze zwykle wysokimi stanami wód podziemnych oraz możliwością podtopień.

W obszarach dolinnych warto zwrócić uwagę na duże prawdopodobieństwo występowania osadów piaszczystych w stanie luźnym, które są również klasyfikowane jako niekorzystne dla budownictwa.

Według danych zamieszczonych na portalu ISOK [83], obszarami szczególnie zagrożonymi występowaniem powodzi na obszarze Studium jest cała dolina rzeki Słupi, jezioro Gardno oraz wybrzeże Morza Bałtyckiego (Rysunek 16). Zagrożenia powodziowe w tych rejonach może nastąpić w wyniku obfitych lub długotrwałych opadów deszczu oraz gwałtownego topnienia pokrywy śnieżnej.



Rysunek 16 Mapa zagrożeń geologicznych w rejonie Słupska.

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.

W rejonie analizowanego obszaru Studium występują obszary i tereny górnicze, zlokalizowane głównie na północny wschód, północny zachód oraz na południe od miasta Słupsk (głównie wariant I i II). Są one związane z występowaniem kruszyw naturalnych (żwir i piasek).

W ramach Systemu Osłony Przeciwoświawkowej [81], Słupsk nie został poddany rozpoznaniu pod kontem udokumentowania osuwisk i terenów potencjalnie zagrożonych ruchami masowymi.

mniej jednak należy założyć, że tereny takie znajdują się na omawianym obszarze. W Polsce północnej osuwiska powstają przede wszystkim na wybrzeżach klifowych Bałtyku oraz na zboczach dużych dolin rzecznych. Obszarami, na których istnieje możliwość wystąpienia osuwisk są więc przede wszystkim zbocza doliny Słupi, fragment wybrzeża morskiego na odcinku od Orzechowa po Dębinię oraz obszary krawędziowe wzniesień morenowych. Ze względu na znaczne deniwelacje i spadki terenu przekraczające 12%, są to obszary predysponowane do występowania ruchów masowych. W niewielkim stopniu predysponowane do powstawania osuwisk są również zbocza dolin mniejszych cieków wodnych, takich jak Głaźna, Krzyniczka, Gnilna, czy Moszczeniczka [2][4][5][30].

Sufozja mechaniczna polega na mechanicznym wyłukiwaniu 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.

3.5 Złóża kopalin

Analiza złóż kopali na badanym obszarze została przeprowadzona w oparciu o bazę Midas [84] oraz Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2019 rok [37].

Większość surowców mineralnych występujących w obrębie proponowanego obszaru opracowania ma obecnie małe znaczenie gospodarcze i jest eksploatowana tylko na potrzeby lokalne. Występują tu przede wszystkim surowce skalne. Według Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2019 r. w prawie wszystkich złóżach wydobywanie aktualnie nie jest prowadzone.

SUROWCE INNE (SKALNE)

– Bursztyn

Bursztyn występuje w złożu Możdżanowo na południe od miejscowości Możdżanowo. Bursztyny występują tam w piaskach i żwirkach górnooceńskich, które stanowią krę glacialną w osadach czwartorzędowych. Seria bursztynonośna znajduje się na głębokości około 11 m, a jej miąższość wynosi średnio 1,98 m. Zasoby złoża są oceniane na 10 ton co stanowi 0,9% zasobów krajowych. Aktualnie wydobywanie nie jest prowadzone.

– Surowce ilaste do produkcji kruszywa lekkiego

Złoże Machowinko reprezentuje czwartorzędowe ility zastoiskowe, położone jest na północny zachód od miejscowości Machowinko. Zasoby wynoszą 21 556 tys. m³ co stanowi 12,8% zasobów krajowych. Aktualnie wydobywanie nie jest prowadzone.

– Piaski kwarcowe do produkcji cegły wapienno-piaskowej

Złoże Słupsk II reprezentuje czwartorzędowe piaski wodnolodowcowe. Znajduje się w północno-zachodniej części miasta Słupsk. Zasoby wynoszą 735,74 tys. m³, co stanowi 0,3% zasobów krajowych. Wydobywanie surowców z tego złoża zostało zaniechane.

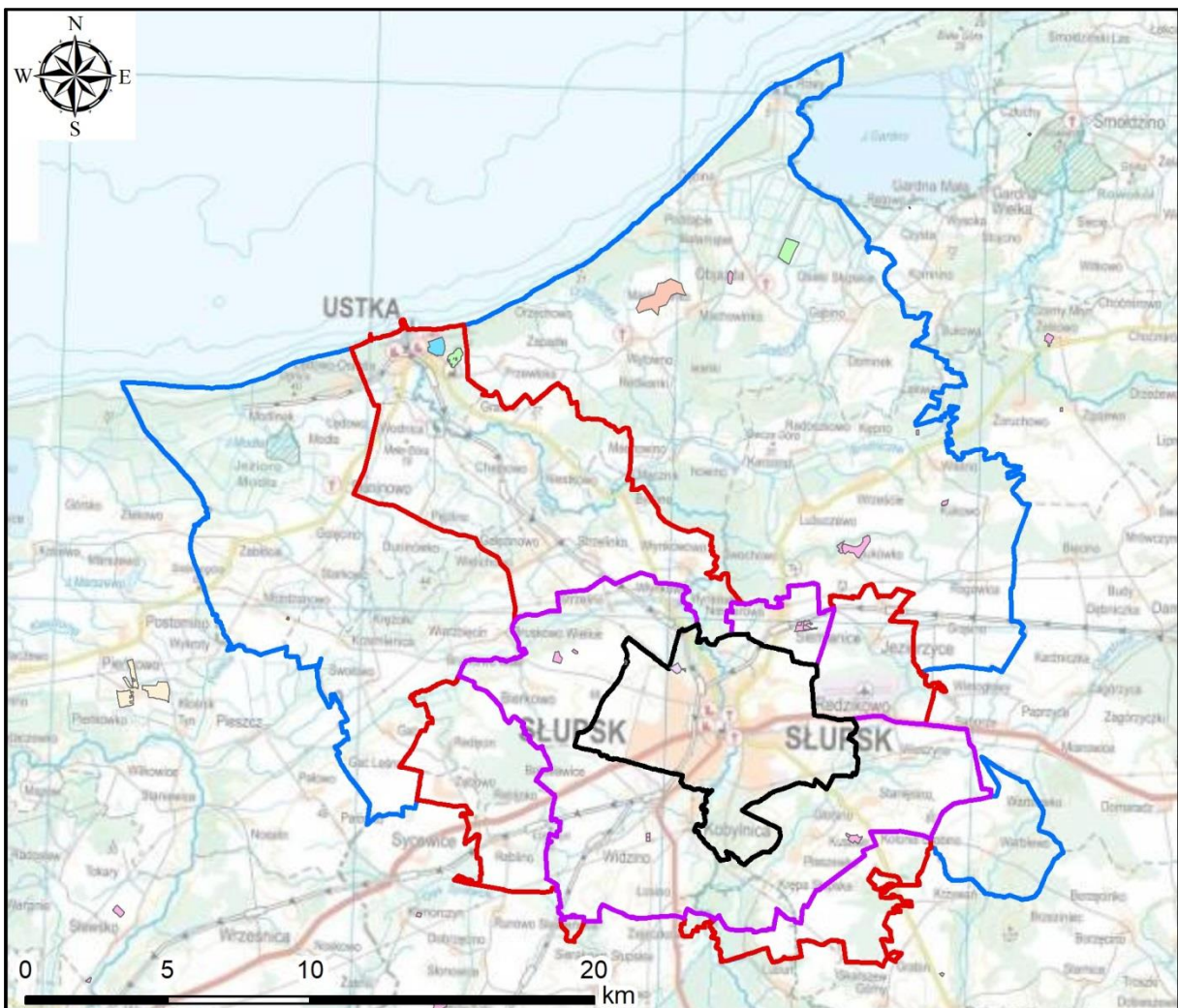
– Torfy

Złoże Ustka znajduje się we wschodniej części Ustki, występują tam holoceni torfy. Zasoby wynoszą 194 tys. m³ co stanowi 0,2% zasobów krajowych. Aktualnie wydobywanie nie jest prowadzone.

Złoże Objazda znajduje się na obszarze torfowisk na południowo-zachodnim brzegu jeziora Gardno koło miejscowości Objazda, występują tam holoceni torfy. Zasoby wynoszą 1 830 tys. m³, co stanowi 2,1% zasobów krajowych. Aktualnie wydobywanie nie jest prowadzone.

– Piaski i żwiry

Na obszarze opracowania znajduje się 16 złóż piasków i żwirów. Są to złoża: Bierkowo II, Bierkowo III, Bukówka, Kusowo, Głobino V, Siemianice II, Siemianice III, Siemianice IV, Siemianice V, Objazda, Wiklino, Kobylnica, Kobylnica III, Strzelino, Wiklino II, Wiklino III. Aktualnie eksploatowane jest tylko złożo Głobino V, którego zasoby wynoszą 2 705 tys. ton (stanowi to 0,01% zasobów krajowych – złożo ma znaczenie jedynie lokalnie). Wydobywanie kruszywa z tego złoża w 2019 r. wyniosło 84 tys. ton.



Objaśnienia

	Wariant I
	Wariant II
	Wariant III
	Wariant IV

Typ kopaliny

	BURSZTYNY
	KREDY
	KRUSZYWA NATURALNE
	PIASKI KWARCOWE D/P CEGŁY WAP-PIASKOWEJ
	SOLE KAMIENNE
	SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ
	SUROWCE ILASTE D/P KRUSZYWA LEKKIEGO
	SUROWCE SZKLARSKIE
	TORFY
	WODY LECZNICZE

Rysunek 17 Złóża w granicach opracowania znajdujące się w bilansie złóż kopaliny w Polsce [37].

WODY PODZIEMNE

– Wody lecznicze

Złoże Ustka położone jest w Ustce nieopodal ujścia Słupi do Bałtyku. Ujmowane są tam wody lecznicze zmineralizowane i termalne (mineralizacja $>1 \text{ g/dm}^3$), zasoby eksploatacyjne wynoszą $12 \text{ m}^3/\text{h}$ co stanowi 0,2% eksploatacyjnych zasobów krajowych. Pobór wód wynosi $1\,517 \text{ m}^3/\text{rok}$. Złoże jest aktualnie eksploatowane i objęte koncesją na wydobycie kopaliny ze złoża.

Tabela 1 Złoża kopalin i wyrobiska w rejonie badań.

L.P	Nr MIDAS	Nazwa złoża	Powierzchnia [m ²]	Rodzaj kopaliny	Stan Zagospodarowania	Przynależność administracyjna
1	8411	Słupsk II	94990	Piaski kwarcowe D/P cegły wapnisto - piaskowej	T	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. miejska)
2	8621	Głobino V	93618	Kruszywa naturalne	E	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
3	3943	Kusowo	14038	Kruszywa naturalne	Z	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
4	11930	Kobylnica III	11930	Kruszywa naturalne	Z	Powiat Słupsk - gmina Kobylnica
5	9553	Kobylnica	20028	Kruszywa naturalne	Z	Powiat Słupsk - gmina Kobylnica
6	8667	Bierkowo II	89834	Kruszywa naturalne	Z	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
7	18443	Bierkowo III	19552	Kruszywa naturalne	R	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
8	6013	Strzelino	6509	Kruszywa naturalne	R	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
9	5612	Siemianice III	101376	Kruszywa naturalne	Z	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
10	8410	Siemianice IV	32230	Kruszywa naturalne	Z	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
11	3951	Siemianice II	29514	Kruszywa naturalne	Z	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
12	19482	Siemianice V	17219	Kruszywa naturalne	P	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
13	5588	Możdżanowo	8151	Bursztyny	R	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
14	19198	Bukówka	46838	Kruszywa naturalne	R	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
15	18015	Wiklino III	19500	Kruszywa naturalne	E	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
16	5462	Wiklino II	32995	Kruszywa naturalne	R	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
17	3935	Wiklino	14237	Kruszywa naturalne	Z	Powiat Słupsk - gmina Słupsk (gm. wiejska)
18	7946	Ustka	284013	Wody lecznicze	-	Powiat Słupsk - gmina Ustka (gm. miejska)
19	6627	Ustka	210156	Torfy	R	Powiat Słupsk - gmina Ustka (gm. miejska)
20	1285	Machowinko	938567	Surowce ilaste D/P kruszywa lekkiego	P	Powiat Słupsk - gmina Ustka (gm. wiejska)
21	11573	Objazda	59954	Kruszywa naturalne	R	Powiat Słupsk - gmina Ustka (gm. wiejska)
22	17430	Objazda	361948	Torfy	R	Powiat Słupsk - gmina Ustka (gm. wiejska)

*E-złoże eksploatowane, P – złożo o zasobach rozpoznanych wstępnie (w kat. C₂+D, a w przypadku ropy i gazu – w kat. C), R – złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo (w kat. A+B+C₁, a w przypadku ropy i gazu – w kat. A+B), T – złożo zagospodarowane, eksploatowane okresowo, Z – złożo, z którego wydobycie zostało zaniechane.

3.6 Model podłoża

Model podłoża to przybliżony obraz warunków budowlanych stworzony na potrzeby rozwiązania problemu [24]. W zależności od dokładności prezentowanego obrazu, ilości danych wejściowych, stopnia niepewności, można sporządzać różne rodzaje modeli podłoża [17]:

- 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.

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).

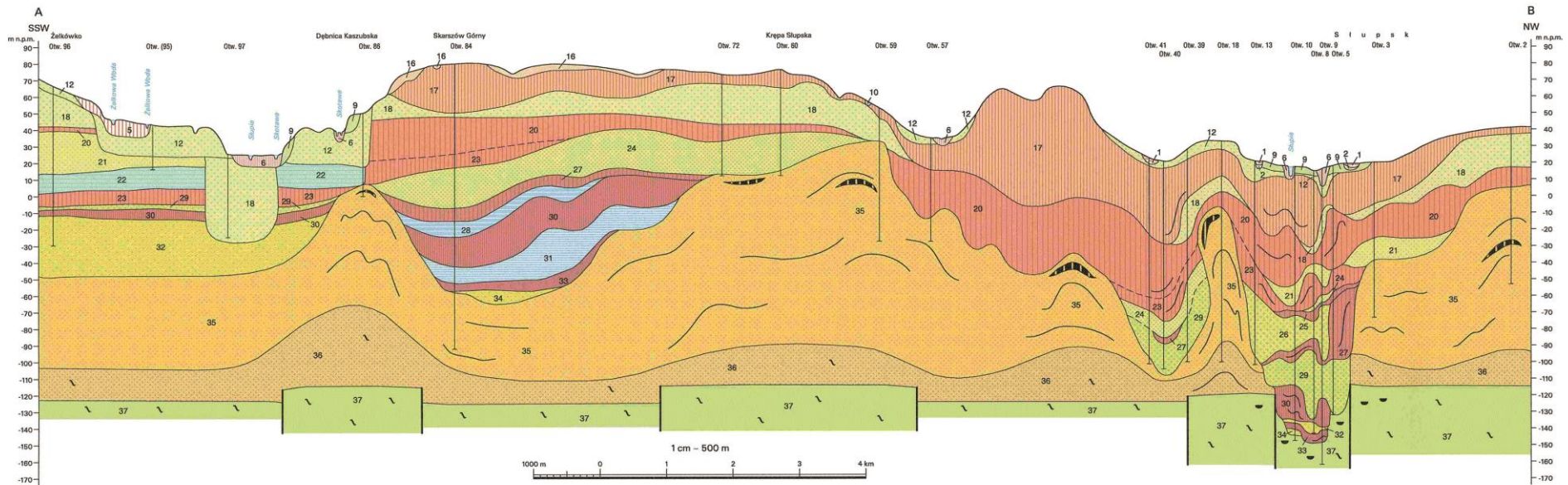
Na potrzeby sporządzenia studium wykonalności opracowano model geologiczny konceptualny rejonu planowanego do wykonania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska (Rysunek 18), z zaznaczonymi głównymi seriami geologiczno-inżynierskimi [32] [33] występującymi w podłożu budowlanym.

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.

PRZEKRÓJ GEOLOGICZNY
Skala pionowa 1:2000



Serie geologiczno-inżynierskie (*symbol/opis/numer wydzielenia na przekroju):

QhO - holocenyńskie grunty organiczne, nierozdzielone genetycznie (1,2)
 QhR - holocenyńskie rzeczne grunty nieorganiczne, nierozdzielone litologicznie (5,6)
 QR - czwartorzędowe grunty rzeczne, nierozdzielone litologicznie (9)
 QDNsp - plejstocenyńskie rzeczne grunty niespoiste (10)
 QpGfNsp - plejstocenyńskie wodnolodowcowe grunty niespoiste (12,18,21,24,26,29,32,34)

QpGSp - plejstocenyńskie lodowcowe grunty spoiste (17,20,23,25,27,30,33)
 QpGzSp - plejstocenyńskie zastoiskowe grunty spoiste (22,28,31)
 M - miocenyńskie grunty, nierozdzielone (35)
 PgNg - paleogeńsko-neogeńskie grunty i skały, nierozdzielone (36)
 CrLSm - kredowe lądowe skały miękkie (37)

Rysunek 18 Przekrój geologiczny A-B przez rejon Słupska według Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Słupsk [25] z seriami geologiczno – inżynierskimi [32][33].

3.7 Warunki geologiczno-inżynierskie

Warunki geologiczno-inżynierskie kształtowane są poprzez budowę geologiczną osadów przypowierzchniowych, ukształtowanie terenu, położenie zwierciadła wód gruntowych oraz występujące na danym obszarze procesy geodynamiczne.

Pod względem geologicznym omawiany teren można podzielić na dwa główne obszary o odmiennej budowie geologicznej: plejstoceńskie wysoczyzny oraz rozcinające je obniżenia - rynna Słupi i doliny mniejszych rzek oraz obniżenia jezior Gardno i Modła. W obrębie wysoczyzn występują przede wszystkim grunty o genezie lodowcowej, natomiast w obniżeniach dominują osady wodnolodowcowe, grunty bagienne oraz piaski rzeczne.

Zgodnie z Mapą geologiczno-inżynierską Polski w skali 1:500 000 (Rysunek 19), warianty Atlasu Słupska położone są w obrębie następujących wydzieleń:

- 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,

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. 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.

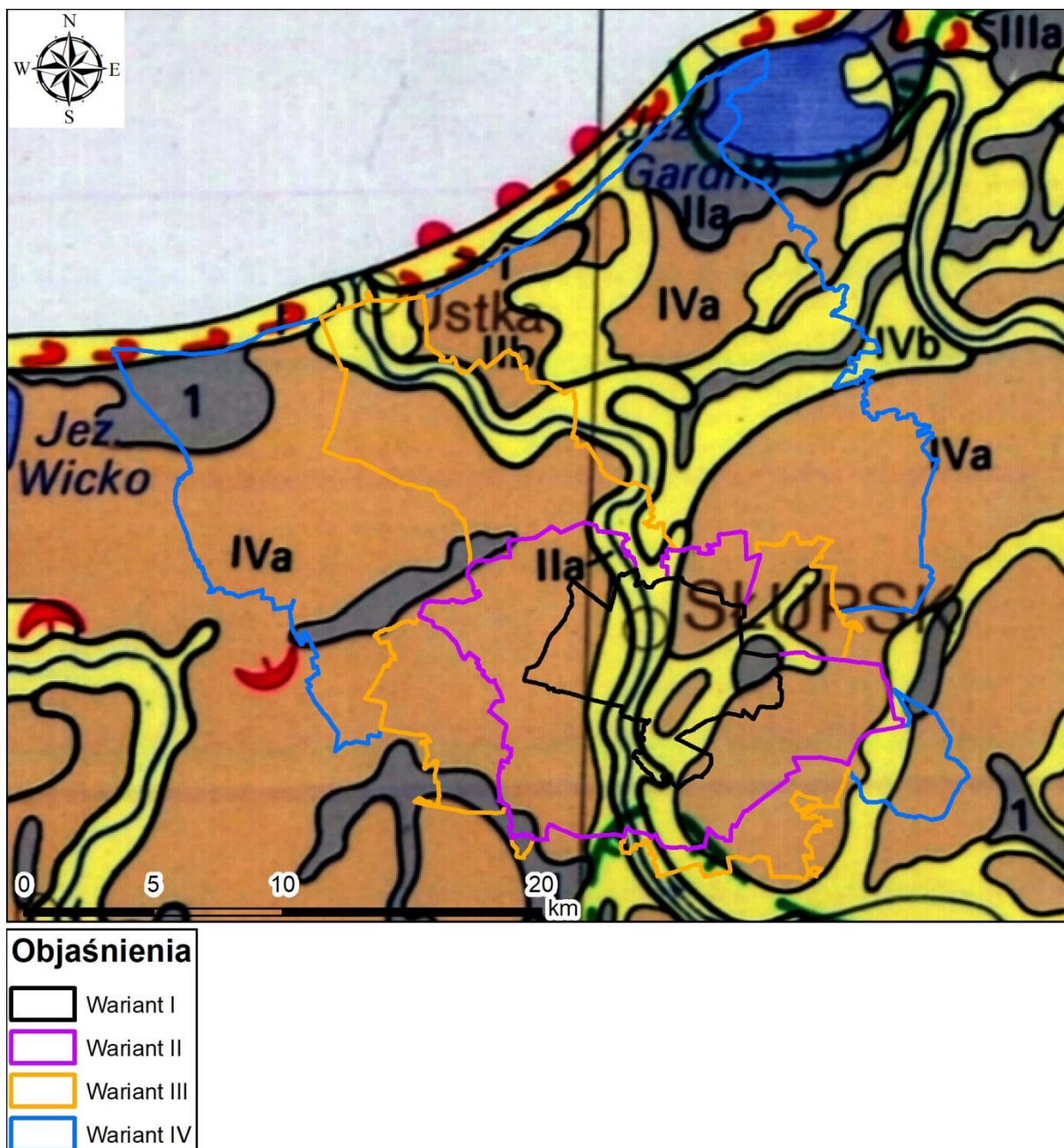
- Obszary gruntów spoistych:
 - 3) gliny, piaski gliniaste, pyły, ility czwartorzędowe,

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 glacictektonicznych.

Jednocześnie obszar studium Słupska znajduje się na obszarze następujących jednostek morfogenetycznych [12]:

- I formy akumulacji wodnej:
 - I – Mierzeje, plaże i wydmy nadmorskie;
- II formy akumulacji wodnej w podziale na:
 - IIa – dna dolin rzecznych;
 - IIb – równiny akumulacji rzecznej, jeziornej i zastoiskowej;
- IV formy akumulacji lodowcowej i wodnolodowcowej w podziale na:
 - IVa – wysoczyzny morenowe i równiny denudacyjne;
 - IVb – równiny sandrowe.

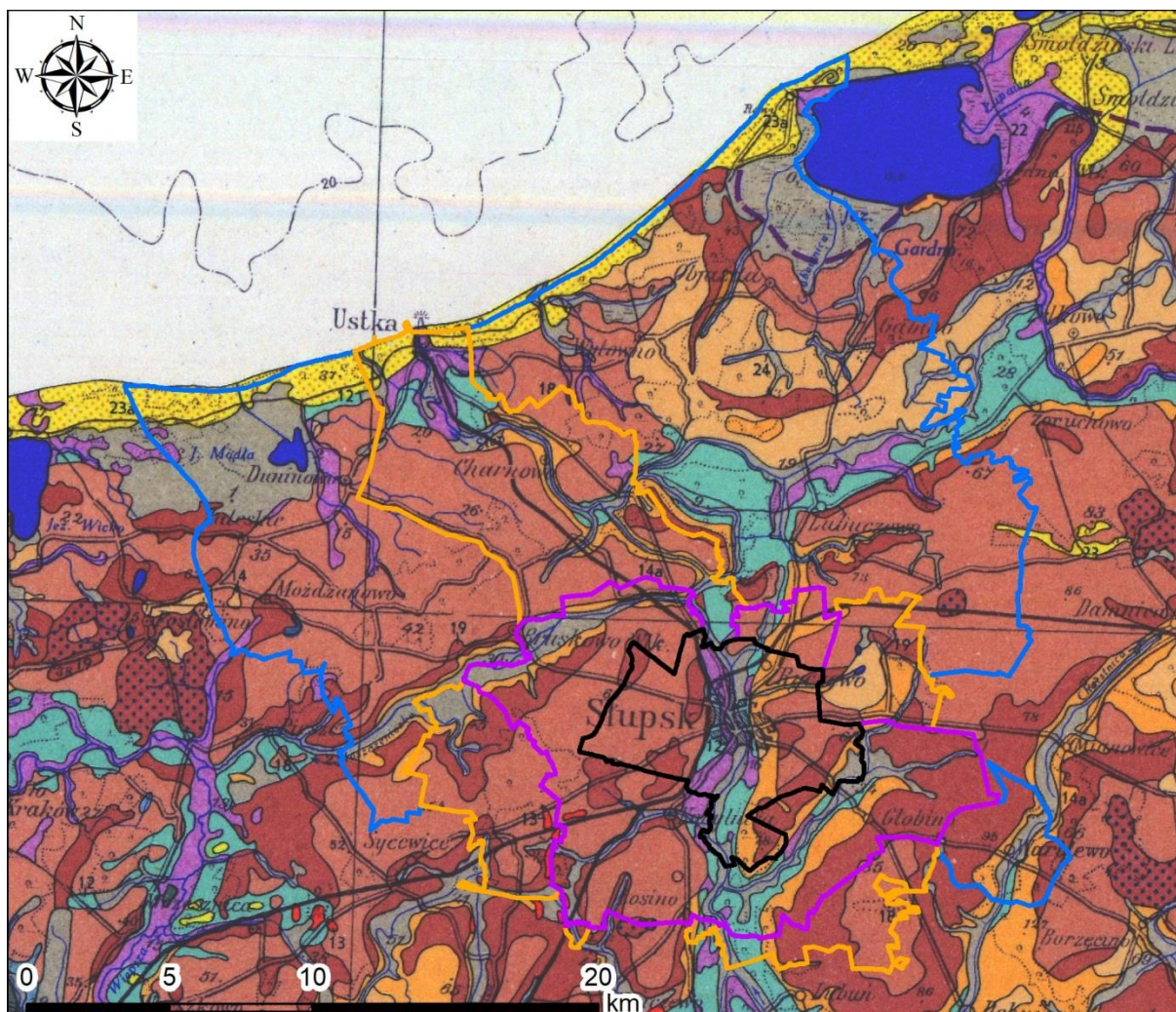


Rysunek 19 Położenie obszaru Atlasu na tle Mapy geologiczno-inżynierskiej Polski w skali 1:500 000 [12].

Zgodnie z Mapą geologiczno-inżynierską Polski w skali 1:300 000, warianty Atlasu Słupska położone są w obrębie następujących wydzieleń (Rysunek 20):

- 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;
- 14a – Obszar gruntów piaszczysto – żwirowych akumulacji wodno – lodowcowej i lodowcowej o nachyleniu zboczy powyżej 3%. Warunki budowlane dostateczne; pogarszają się w miarę skomplikowania morfologii i zaburzeń glacytektonicznych;
- 18 – Obszar glin zwałowych o nachyleniu zboczy 0 – 3%. Warunki budowlane dobre; pogarszają się w miarę wzrostu zawodnienia;
- 19 – Obszar glin zwałowych wysoczyzn morenowych o nachyleniu zboczy powyżej 3%;
- 22 – Obszar gruntów piaszczysto-madowych tarasów niższych, poniżej 4-6m. Warunki budowlane przeważnie złe;
- 23 – obszar piasków wydmych. Warunki budowlane zmienne, przeważnie niedostateczne;

- 23a – obszar piasków wydmych nadmorskich. Warunki budowlane złe;
- 24 – Obszar torfów i gruntów bagiennych. Warunki budowlane złe lub bardzo złe.



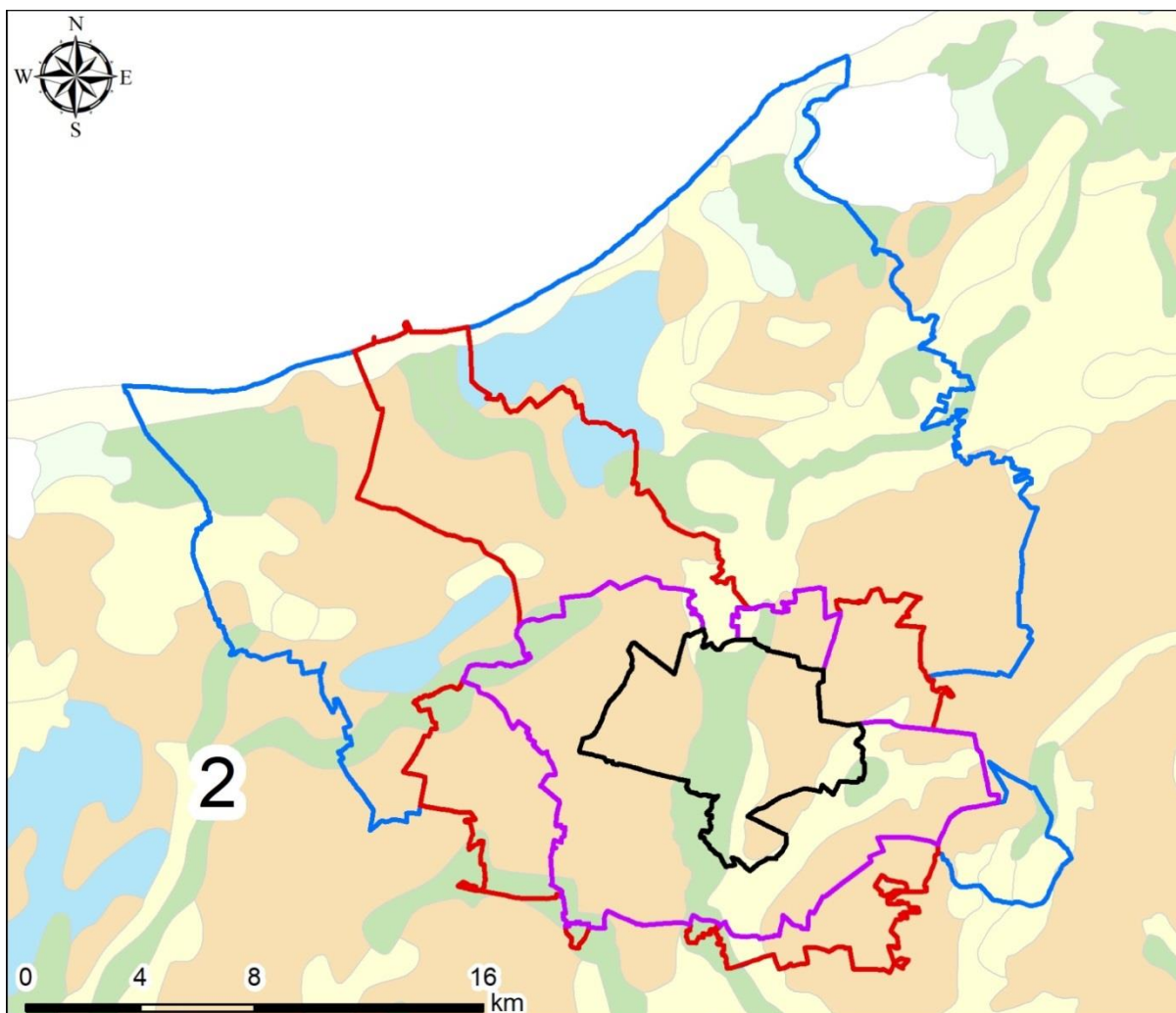
Objaśnienia

	Wariant I
	Wariant II
	Wariant III
	Wariant IV

Rysunek 20 Fragment Przeglądowej Mapy Geologiczno-Inżynierskiej Polski w skali 1:300 000 arkusz Słupsk

Omawiany obszar na tle regionalizacji geologiczno – inżynierskiej Polski przedstawiono na rysunku (Rysunek 21),[17]. Warianty Atlasu Słupska położone są na obszarze Regionu zlodowaceń północnopolskich zlodowacenia Wisły. Na terenie wariantów występują następujące rodzaje gruntów i skał:

- grunty organiczne;
- grunty piaszczyste i mady dolin rzecznych;
- grunty piaszczyste lodowcowe , wodnolodowcowe i inne;
- gliny zwałowe zlodowaceń północnopolskiego;
- grunty eoliczne i wydmy;
- grunty zastoiskowe i jeziorne.



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 małd 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

2 - Region Zlodowaceń Północnopolskich Faza Pomorska

Rysunek 21 Regionalizacja geologiczno-inżynierska [17], [42].

Na potrzeby Studium wykonalności przeprowadzono wstępną klasyfikację warunków geologiczno-inżynierskich. Na podstawie warunków geologiczno-inżynierskich wydzielono (na obecnym etapie

rozpoznania) trzy rejony o różnej kwalifikacji przydatności pod zabudowę. Klasyfikacja jest oparta o instrukcję wykonywania atlasów [18].

I – obszary o korzystnych warunkach geologiczno-inżynierskich.

W jego obrębie występują grunty lodowcowe spoiste i mało spoiste reprezentowane przez gliny lodowcowe piaszczyste i piaski gliniaste oraz grunty niespoiste (sympkie) – wodnolodowcowe piaski ze żwirami. Grunty spoiste należą do gruntów twardoplastycznych, półzwartych, a nawet zwartych. Grunty niespoiste natomiast są zagęszczone, suche, ze zwierciadłem wód gruntowych występującym nie płycej niż 3 m p.p.t. Deniwelacje terenu wynoszą tu od 2 do 5 m, a spadki terenu nie przekraczają 5%. Nie stwierdza się występowania zagrożeń na skutek osuwisk i zsuwów zboczowych oraz podtopień.

Rejony o korzystnych warunkach geologiczno-inżynierskich występują w sposób mozaikowy, obejmując głównie południowo-wschodnią i południowo-zachodnią część obszaru opracowania. Są to tereny położone na wysoczyznach morenowych zbudowanych z glin zwałowych lub piasków lodowcowych na glinach zwałowych, między innymi w okolicach Duninówka, Charnowa, Zaleskich, Jezierzyc, Machowinka, Dominka, Bierkowa, Reblina, Widzina, czy Głobina [2][4][5][30].

Korzystne warunki występują także na równinach wodnolodowcowych zajmujących dolinę Słupi i częściowo również doliny innych mniejszych cieków wodnych [2].

Do tej grupy zaliczyć można również obszary występowania plejstocennskich łąw i mułków zastoiskowych [4]. Występują one w okolicy Wytowna, Niestkowa i Przewłoki. Ciągają się także od Machowina i Machowinka ku północnemu zachodowi w stronę Jeziora Gardno [38]. Zajmują również niewielkie powierzchnie w okolicach Miednik i Bierkowa oraz od Swołowa do Charnowa [38] [39].

II – obszary o średnikorzystych warunkach geologiczno-inżynierskich.

W obrębie tych obszarów występują zarówno nośne, jak i słabonośne grunty spoiste oraz słabo zagęszczone grunty niespoiste. Są one reprezentowane przez piaszczyste i pylaste gliny oraz piaski gliniaste. Zaliczyć tu także można obszary zagłębień odpływowych i obniżen bezodpływowych w obrębie wysoczyzn. Zwierciadło wód gruntowych występuje na głębokości od 2 do 3 m p.p.t. Często są to wody zawieszane w piaszczystych przewarstwieniach w obrębie gruntów spoistych. Wahania zwierciadła wód gruntowych wynoszą około 1 m.

Do tego rejonu zaliczono również strefy, gdzie spadki terenu są niższe od wartości 5%, ale występują tendencje do tworzenia się podtopień przy wysokich stanach wód powierzchniowych. W takich strefach wymagane jest szczegółowe rozpoznanie warunków geologiczno-inżynierskich.

Do tej grupy zaliczono obszary wału czołowo morenowego lobu gardzieńskiego oraz moren czołowych fazy gardzieńskiej.

Obszary o średnikorzystych warunkach występują w strefie moren spiętrzonych w rejonie Możdżanowa – Krzemienicy. Są to tereny zaburzone glacytektonicznie, gdzie znaczne deformacje w ułożeniu różnorodnych warstw litologicznych oraz duże zróżnicowanie w morfologii terenu mogą stwarzać utrudnienia dla budownictwa [5].

Średnikorzystne dla budownictwa są także luźne piaski i żwiry plażowe oraz piaski eoliczne w wydmach i pokrywach występujące w pasie wybrzeża Morza Bałtyckiego [4].

Warunki średnikorzystne występują miejscami wzdłuż niektórych cieków wodnych.

III – obszary o niekorzystnych warunkach geologiczno-inżynierskich.

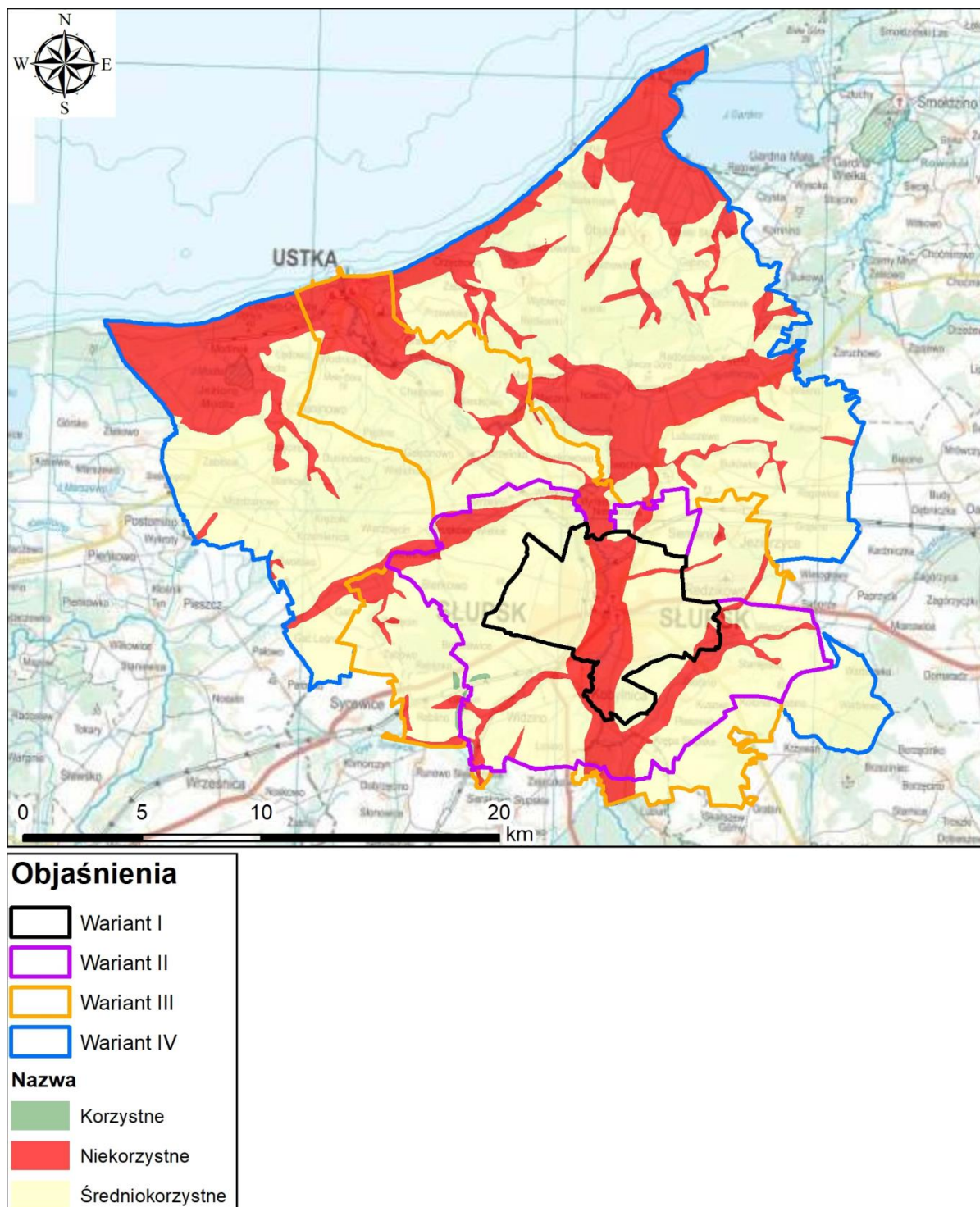
Jest to obszar, gdzie występują grunty słabonośne, najczęściej grunty organiczne (torfy i namuły) oraz silnie zawadnione, luźne grunty niespoiste dolin rzecznych, tarasów rzecznych i jeziornych. Zwierciadło wód gruntowych występuje tutaj na głębokości 0,5 m p.p.t., często są to tereny zalewowe, a wody gruntowe wykazują agresywność w stosunku do betonów i stali. Do tego rejonu zaliczono również strefy, gdzie spadki terenu są większe niż 5%.

Do rejonów o niekorzystnych warunkach zaliczono tereny wzdłuż dolin rzek Słupi, Łupawy i mniejszych cieków wodnych np. Gnilna, Głaźna, Krzyciczka, a także płaskie równiny torfowe

otaczające jeziora Gardno i Modła. Są to tereny charakteryzujące się występowaniem gruntów niespoistych i bagiennych. Dzięki zabiegom melioracyjnym część z tych obszarów została przystosowana do lokowania obiektów budowlanych. Przy wysokich stanach wód wciąż jednak istnieje tam możliwość wystąpienia podtopień [2][4][5][30].

Do rejonów o niekorzystnych warunkach zaliczono również fragment wybrzeża klifowego w Dębnie oraz obszary krawędziowe wzniesień morenowych. Ze względu na znaczne deniwelacje i spadki terenu przekraczające 12% są to obszary predysponowane do występowania ruchów masowych. Obszary te wymagają szczególnych badań przed podjęciem ewentualnych inwestycji [4][30].

Przeprowadzona wstępna ocena warunków geologiczno-inżynierskich na obszarze opracowania wskazuje, iż mamy tu do czynienia z różnorodnym rozkładem (w zależności od przyjętego wariantu) terenów o warunkach niekorzystnych, średnikorzystnych i korzystnych dla zabudowy.



Rysunek 22 Przewidywane warunki geologiczno-inżynierskie w rejonie Słupska.

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

Analiza materiałów archiwalnych ma na celu przede wszystkim oszacowanie liczby punktów archiwalnych, jakie w przypadku realizacji atlasu geologiczno – inżynierskiego będzie można wykorzystać. Jest to bardzo istotne, ponieważ pozwala znacząco zmniejszyć koszty, powstające w wyniku dowiercenia nowych otworów na potrzeby atlasu.

Na podstawie zebranych danych i informacji, w Narodowym Archiwum Geologicznym, archiwach samorządowych i firmach prywatnych, może znajdować się około 963 opracowań (Tabela 2), w tym dokumentacji geologiczno-inżynierskich, hydrogeologicznych, złożowych i innych, dla wariantu IV. Z obszaru miasta Słupsk około 342 opracowań (wariant I), 455 dla wariantu II oraz 638 dla wariantu III. Ponadto w Centralnej Bazie Danych Geologicznych (CBDG) oraz Centralnej Bazie Danych Hydrogeologicznych (CBDH) znajduje się około 154 otworów dla wariantu I, 267 otworów dla wariantu II, 458 dla wariantu III oraz dodatkowo około 638 dla wariantu IV.

Należy jednak pamiętać, że istnieje prawdopodobieństwo uzyskania materiałów archiwalnych wykonanych przez inne przedsiębiorstwa i instytucje (Tabela 2), niewzięte 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 [61] w związku z czym nie są przekazywane do Narodowego Archiwum Geologicznego. W związku z powyższym końcowa liczba opracowań archiwalnych nie jest znana.

Tabela 2 Zestawienie firm geologicznych działających w rejonie opracowania

L.p.	Nazwa firmy	Adres	e-mail	Telefon
1	MK GEOLOGIA MARTA OŁUBIEC	ul. Miętowa 7 76-200 Siemianice	biuro@mkgeologia.pl	+48 883 393 335
2	ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH MAKARGEO KAROLINA LIS-NOWAK	ul. Raclawicka 7 76-200 Słupsk	makargeo@o2.pl	+48 667 232 121
3	HYDROGEOPLAN - USŁUGI GEOLOGICZNE JAKUB NIEZABITOWSKI	ul. Maurycego Mochnackiego 14/39 76-200 Słupsk	kontakt@hydrogeoplan.pl	+48 606 421 750
4	HG Technika. Hydrogeologiczne Usługi Wiertnicze	ul. Modrzewiowa 21 76-200 Słupsk	pit46@interia.pl	+48 507 430 400
5	ELJOT - Klaudia Jankowska	ul. Kaszubska 45/14 76-200 Słupsk	kontakt@eljot-slupsk.pl	+48 604 577 839
6	HG Projekt Przedsiębiorstwo Geologiczne	ul. Witkiewicza 2, 76-270 Przewłoka	biuro@hgprojekt.pl	+48 603 607 720

Ostrożny szacunek zakłada średnio do 5 punktów dokumentacyjnych (łącznie otworów wiertniczych i sondowań) na dokumentację, 3 punkty dla opinii geotechnicznej oraz 1 punkt w przypadku karty otworu (Tabela 3). Oznacza to, że dla wariantu IV opracowania znajdują się 3410 punktów dokumentacyjnych. Jednocześnie założono, że około 20% z ogólnej liczby punktów dokumentacyjnych to sondowania, zatem zleży się spodziewać co najmniej 2728 otworów wiertniczych i 682 sondowań. Dla wariantu III może to być dostępnych 2170 punktów dokumentacyjnych, z czego co najmniej 1736 otworów wiertniczych i 434 sondowań. W przypadku wariantu II liczba otworów archiwalnych to minimum 1481 punktów dokumentacyjnych, w tym 1185

wierceń oraz 296 sondowań. Natomiast w wariantcie I, będzie to 999 punktów dokumentacyjnych, w tym 799 otworów wiertniczych oraz 200 sondowań.

Szacunkową liczbę dostępnych opracowań archiwalnych w zależności od przyjętego wariantu przedstawiono w Tabela 3.

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 ²)	43	137	261	573
Liczba opracowań archiwalnych (-)	342	455	638	963
Liczba archiwalnych punktów dokumentacyjnych (-)	999	1481	2170	3410
Liczba archiwalnych sondowań (-)	200	296	434	682
Liczba archiwalnych otworów wiertniczych (-)	799	1 185	1 736	2 728
Stopień udokumentowania: Zagęszczenie archiwalnych punktów dokumentacyjnych (punkty/km ²)	23	10	8	5

Z powyższego szacunku wynika, że dla wariantu I przewidywane średnie zagęszczenie wynosi 23 otworów wiertniczych/km², dla wariantu II oraz III jest to odpowiednio 10 i 8 otworów wiertniczych/km². Natomiast dla wariantu IV jest to 5 otworów wiertniczych/km², (Tabela 3). Dla wykonania atlasu geologiczno – inżynierskiego w skali 1:10 000 jest to liczba zbyt mała [32]. Należy tu jednak dodać, że prawdopodobnie będzie można do tego szacunku doliczyć otwory wykonane przez przedsiębiorstwa i instytucje, niewzięte pod uwagę przy kalkulacji dostępnej liczby otworów (Tabela 2). Z uwagi na zróżnicowany stopień zagospodarowania w każdym z wariantów oraz spodziewaną dużo mniejszą liczbę materiałów archiwalnych dla obszarów rolniczych/ leśnych i innych niezagospodarowanych, zakłada się, że stopień udokumentowania będzie malał wraz z zwiększaniem powierzchni opracowania.

4.2 Prace uszczegóławiające stopień udokumentowania

Jednym z podstawowych celów i efektów przy tworzeniu atlasów geologiczno-inżynierskich oraz oceny warunków geologiczno-inżynierskich jest stworzenie modelu geologicznego. Model geologiczny powinien być opracowywany już od pierwszego etapu prac nad BDGI i Atlasem. Podczas zdobywania coraz szerszych informacji (dokumentacje i otwory archiwalne, badania terenowe i laboratoryjne, geofizyka) model geologiczny 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 każdym etapie, od samego początku tworzenia BDGI oraz atlasów bardzo ważna jest interpretacja otworowych danych archiwalnych (różnego rodzaju karty otworów oraz dokumentacje geologiczne – geologiczno-inżynierskie, złożowe, geotechniczne itp.), które tworzyć będą podstawę dla bazy danych. Jednak oprócz tego osiągnięcie zamierzonego celu wymagać będzie niejednokrotnie dodatkowych prac.

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 miasta, a jednocześnie słabo udokumentowane otworami (niezagospodarowane tereny budowlane, słabe grunty orne, nieużytki).

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 km² [32]. Stanowi to podstawę do przeprowadzenia prac uzupełniających. Jednak znaczna część terenu położona jest na obszarze znacznych deniwelacji terenu, co pozwala przyjąć nawet skomplikowane warunki gruntowe. Ponadto należy dążyć do jak najlepszego udokumentowania terenu, a więc jak największej liczby otworów badawczych na kilometr kwadratowy powierzchni. Problematycznym wydaje się też nierównomierne rozłożenie archiwalnych punktów dokumentacyjnych, gdzie ich rozkład jest dość zwarty na obszarze zurbanizowanym, a poza nim znajdują się znaczne przestrzenie bez ani jednego otworu badawczego.

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 [19] 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 rzek.

Zakres czynności przy kartowaniu geologiczno-inżynierskim powinien obejmować:

- identyfikację i opis litologiczno-strukturalny odstonień 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 wydzielań 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.

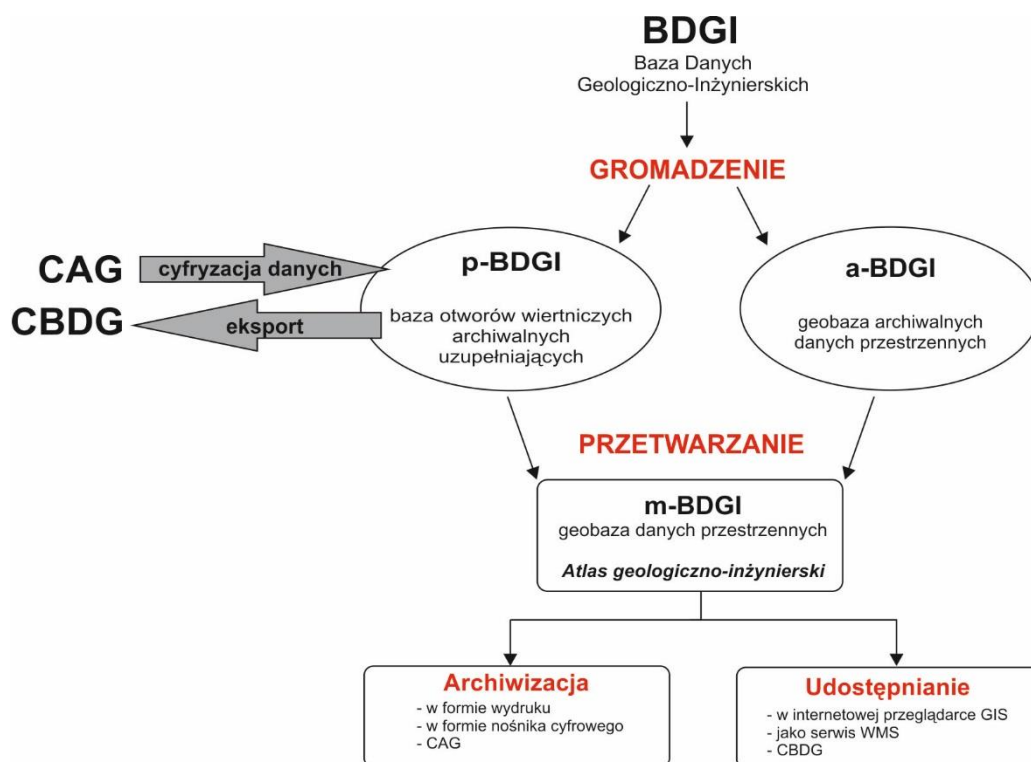
Do rozpoznania i uszczegółowienia wiedzy na temat budowy geologicznej podłoża, jako uzupełnienie otworów wiertniczych, powinny być brane pod uwagę wyniki badań geofizycznych, zarówno

archiwalnych jak i wykonanych na potrzeby opracowania. Odpowiednio zaplanowanie badania geofizyczne uzupełniają rozpoznanie terenu uszczegóławiając wiedzę na temat struktury i budowy geologicznej obszaru opracowania. Badania geofizyczne przydatne są szczególnie w miejscach trudno dostępnych dla prac wiertniczych lub w miejscach w których takie prace są niemożliwe do wykonania (obszary chronione, zabudowane itp.). Metody geofizyczne można wykorzystać podczas interpretowania granic litologicznych pomiędzy otworami wiertniczymi. Ich dobór powinien być odpowiednio dostosowany do warunków geologicznych. Zamiennie lub równolegle powinny być wykorzystane metody elektrooporowe, sejsmiczne, w uzasadnionych warunkach gravimetryczne i inne.

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

Studium wykonalności ma na celu określenie możliwości utworzenia otworowej bazy danych geologiczno-inżynierskich (BDGI) oraz na jej podstawie wykonania Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska.

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 23).



Rysunek 23 Schemat realizacji prac nad projektem BDGI [32]

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 [32], [33], 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 [33];
- Przestrzennej Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (m-BDGI) - warstwy informacyjne GIS BDGI [32];
- Bazy Danych Właściwości Fizyczno-Mechanicznych gruntów i skał (BDGI-WFM) - wyniki badań gruntów i skał [13].

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.

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 Słupska 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 [77], [78], [79].

Prace związane z gromadzeniem otworów do BDGI są wykonywane w oparciu o Instrukcję Baza Danych Geologiczno-Inżynierskich (BDGI). Instrukcja prowadzenia otworowej bazy danych [33].

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 23), 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 Słupska, będącej integralną częścią bazy BDGI i kompatybilnej z CBDG,
- Prowadzenie Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich Słupska 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;

- o 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 Słupska w zależności od wybranego wariantu oraz stopnia udokumentowania [32] w oparciu o założenia podane w rozdziale 4.1 i Tabela 3.

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 ²)	43	137	261	573
Spodziewana liczba archiwalnych otworów wiertniczych (szt.)	999	1 481	2 170	3 410
Liczba otworów przy wystarczającym stopniu udokumentowania 20 otworów/km ²	860	2740	5220	11460
Liczba otworów przy dobrym stopniu udokumentowania 40 otworów/km ²	1720	5480	10440	22920
Liczba otworów przy bardzo dobrym stopniu udokumentowania 60 otworów/km ²	2580	8220	15660	34380
Liczba brakujących otworów dla zapewnienia wystarczającego udokumentowania terenu	0	1 259	3 050	8 050
Liczba brakujących otworów dla zapewnienia dobrego udokumentowania terenu	721	3 999	8 270	19 510
Liczba brakujących otworów dla zapewnienia bardzo dobrego udokumentowania terenu	1 581	6 739	13 490	30 970

Z powyższej tabeli (Tabela 4) wynika, że oszacowana liczba otworów archiwalnych nie jest wystarczająca dla wszystkich wariantów. W przypadku wariantu II należałoby wykonać dodatkowo ponad 1259 otworów, w wariantcie III aż blisko 3050 nowych otworów oraz 8050 dla wariantu IV. Przy założeniu, że na całym obszarze Atlasu niezależnie od wariantu występuje prosty stopień złożoności podłoża (20 otworów/km²).

Należy zauważyć, że znacząca liczba dokumentacji archiwalnych z obszaru Słupska 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 Słupska

Na potrzeby opracowania atlasu geologiczno-inżynierskiego, dane przestrzenne gromadzone są w zestandaryzowanej geobazie danych przestrzennych m-BDGI [32]. 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 (NMT) 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 [50].

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 [89] 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 Słupska

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 21).

Prace nad atlasem realizuje się w oparciu o instrukcję pt. Atlasy geologiczno-inżynierskie w skali 1:10 000 lub mniejszej. Instrukcja wykonywania [32]. 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.

Ze względu na elementy związane z problematyką regionu dla rejonu Słupska zaleca się opracowanie następujących map:

- mapa gruntów i skał problematycznych w skali 1:10 000;
- mapa stropu podłoża podczwartorzędowego w skali 1:10 000.

W zależności od problematyki napotkanej podczas wykonywania prac nad atlasem związanej z rozpoznaniem podłoża rejonu Słupska 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 Słupska 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 Słupska

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

- Narodowe Archiwum Geologiczne [73];
- Serwis informacyjny o geologii inżynierskiej - atlasy.pgi.gov.pl [78];
- Portal mapowy Geologia - geologia.pgi.gov.pl [86];
- Aplikacje mobilną GeoLOG - geolog.pgi.gov.pl dostępna nieodpłatnie na urządzenia mobilne z Google Play i App Store [77];
- Usługi mapowe WMS/WFS - uslugi_gis.pgi.gov.pl [87];
- Pliki SHP do pobrania - dm.pgi.gov.pl [88];
- Portal internetowy Centralnej Bazy Danych Geologicznych [79];
- Geoportal CBDG PIG-PIB [76].

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 [61].

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

Wstępny zakres prac i robót geologicznych, związanych z opracowaniem bazy danych i Atlasu geologiczno-inżynierskiego, oszacowano na podstawie Instrukcji [32] 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 (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 aglomeracji Słupsk dla czterech wariantów opracowania w zależności od wybranego zakresu udokumentowania terenu.

Wystarczające udokumentowanie (20/km ²)					
Rodzaj prac	Wariant I	Wariant II	Wariant III	Wariant IV	jedn.
Powierzchnia obszaru opracowania	43	137	261	573	km ²
Utworzenie geobazy danych i opracowanie atlasu geologiczno-inżynierskiego	43	137	261	573	km ²
Udostępnienie oraz archiwizacja bazy danych i atlasu geologiczno-inżynierskiego	43	137	261	573	km ²
Kartowanie geologiczno-inżynierskie	43	137	261	573	km ²
Spodziewana liczba archiwalnych otworów wiertniczych możliwa do pozyskania i wprowadzenia do bazy p-BDGI	999	1481	2170	3410	szt
Przewidywana liczba uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	0	1259	3050	8050	szt
Przewidywany metraż uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	0	5036	12200	32200	mb
Liczba przewidywanych sondowań	0	125,9	305	805	szt
Przewidywany metraż sondowań	0	503,6	1220	3220	mb

Wystarczające udokumentowanie (20/km²)					
Rodzaj prac	Wariant I	Wariant II	Wariant III	Wariant IV	jedn.
Przewidywany metraż badań geofizycznych	31000	55400	78400	120600	mb
Przewidywana liczba badań fizycznych próbek gruntów/skał	0	1259	3050	8050	szt
Przewidywana liczba badań mechanicznych próbek gruntów/skał	0	25	61	161	szt

Dobre udokumentowanie (40/km²)					
Rodzaj prac	Wariant I	Wariant II	Wariant III	Wariant IV	jedn.
Powierzchnia obszaru opracowania	43	137	261	573	km ²
Utworzenie geobazy danych i opracowanie atlasu geologiczno-inżynierskiego	43	137	261	573	km ²
Udostępnienie oraz archiwizacja bazy danych i atlasu geologiczno-inżynierskiego	43	137	261	573	km ²
Kartowanie geologiczno-inżynierskie	43	137	261	573	km ²
Spodziewana liczba archiwalnych otworów wiertniczych możliwa do pozyskania i wprowadzenia do bazy p-BDGI	999	1481	2170	3410	szt
Przewidywana liczba uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	721	3999	8270	19510	szt
Przewidywany metraż uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	2884	15996	33080	78040	mb
Liczba przewidywanych sondowań	72,1	399,9	827	1951	szt
Przewidywany metraż sondowań	288,4	1599,6	3308	7804	mb
Przewidywany metraż badań geofizycznych	31000	55400	78400	120600	mb
Przewidywana liczba badań fizycznych próbek gruntów/skał	721	3999	8270	19510	szt
Przewidywana liczba badań mechanicznych próbek gruntów/skał	14	80	165	390	szt

Bardzo dobre udokumentowanie (60/km²)					
Rodzaj prac	Wariant I	Wariant II	Wariant III	Wariant IV	jedn.
Powierzchnia obszaru opracowania	43	137	261	573	km ²
Utworzenie geobazy danych i opracowanie atlasu geologiczno-inżynierskiego	43	137	261	573	km ²
Udostępnienie oraz archiwizacja bazy danych i atlasu geologiczno-inżynierskiego	43	137	261	573	km ²
Kartowanie geologiczno-inżynierskie	43	137	261	573	km ²
Spodziewana liczba archiwalnych otworów wiertniczych możliwa do pozyskania i wprowadzenia do bazy p-BDGI	999	1481	2170	3410	szt
Przewidywana liczba uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	1581	6739	13490	30970	szt
Przewidywany metraż uzupełniających otworów wiertniczych dla zapewnienia równomiernego ich rozmieszczenia	6324	26956	53960	123880	mb
Liczba przewidywanych sondowań	158,1	673,9	1349	3097	szt
Przewidywany metraż sondowań	632,4	2695,6	5396	12388	mb
Przewidywany metraż badań geofizycznych	31000	55400	78400	120600	mb
Przewidywana liczba badań fizycznych próbek gruntów/skał	1581	6739	13490	30970	szt
Przewidywana liczba badań mechanicznych próbek gruntów/skał	32	135	270	619	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 Słupska dla wskazanych trzech wariantów.

W opracowaniu w podziale na warianty przedstawiono charakterystykę obszaru badań (w tym charakterystykę środowiska geologicznego), stopień dotychczasowego udokumentowania (zgromadzono 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 przeprowadzonej wieloetapowej analizy oraz z uwagi na czynniki ekonomiczne rekomendowany do realizacji jest wariant **trzeci** bazy danych i Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska. Zakres opracowania obejmuje miasto oraz obszary objęte głównymi kierunkami jego rozwoju. Ze względu na szacowaną liczbę otworów **8 pkt/km²**, zaleca się wykonanie Atlasu w wystarczającym stopniu udokumentowania terenu (**20 pkt/km²**). Należy także zauważyć, że zagęszczenie punktów archiwalnych może nie być równomierne, co spowoduje konieczność dowiercenia kolejnych otworów dokumentacyjnych.

Realizacja bazy danych i Atlasu geologiczno-inżynierskiego Słupska będzie możliwa w ramach stałego zadania państwowej służby geologicznej pn. „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 Słupska 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] BEDNARZ K. i in., 2009 - Objaśnienia do mapy geośrodowiskowej Polski w skali 1:50 000, arkusz Słupsk (0021), Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [2] BEDNARZ K., POBRATYN A., 2009 - Mapa geośrodowiskowa Polski w skali 1:50 000, arkusz Słupsk (0021), plansza A, Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [3] BUTRYMOWICZ N., MAKSIĄK S., UNIEJEWSKA M., 1972 – Mapa geologiczna Polski w skali 1:200 000, arkusz Koszalin, Instytut Geologiczny, Warszawa
- [4] DOROZ K. i in., 2009 – Objaśnienia do mapy geośrodowiskowej Polski w skali 1:50 000, arkusz Ustka (0009), Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [5] DOROZ K. i in., 2009 – Objaśnienia do mapy geośrodowiskowej Polski w skali 1:50 000, arkusz Wrzeźnica (0020), Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [6] DOWGIAŁO J., KLECZKOWSKI A.S., MACIOSZCZYK T., RÓŻKOWSKI A., 2002; Słownik hydrogeologiczny. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- [7] DUBAJ-NAWROT J., FRANKOWSKI Z., 2005 – Atlasy geologiczno-inżynierskie dla miast - Instrukcja wykonywania techniką komputerową, Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- [8] 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.)
- [9] HERBICH P., i in., 2015- Program prac i szczegółowe wskazania metodyczne do opracowania warstw informacyjnych bazy gis mapy hydrogeologicznej polski „pierwszy poziom wodonośny-występowanie i hydrodynamika”. Państwowy instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
- [10] HOC R., FUSZARA P., 1998 - Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000 wraz z objaśnieniami, arkusz Wrzeźnica (20), Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa

- [11] FUSZARA P., 1998 - Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000 wraz z objaśnieniami, arkusz Ustka (9), Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- [12] JAKUBICZ B., ŁODZIŃSKA W. 1994 – Mapa geologiczno-inżynierska Polski 1:500 000. Nar. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa
- [13] 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
- [14] KONDRACKI J., 2011 – Geografia regionalna Polski, PWN, Warszawa
- [15] KOWALIK J., DOROZ K., 2009 – Mapa geośrodowiskowa Polski w skali 1:50 000, arkusz Ustka (0009), plansza A, Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [16] KOWALIK J., DOROZ K., 2009 – Mapa geośrodowiskowa Polski w skali 1:50 000, arkusz Wrzeźnica (0020), plansza A, Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [17] MAJER E., SOKOŁOWSKA M., FRANKOWSKI Z. i in. 2018 – Zasady dokumentowania geologiczno-inżynierskiego (w świetle wymagań Eurokodu 7). Państw. Inst. Geol., Warszawa
- [18] MAJER K. i in., 2012 – Atlasy Geologiczno-Inżynierskie Aglomeracji Miejskich w skali 1:10 000. Instrukcja wykonywania. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
- [19] MALINOWSKI J., – 1960. Geologia inżynierska, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa
- [20] MARKS L., i inni, 2006 – Mapa geologiczna Polski 1:500 000, Warszawa
- [21] MIKOŁAJKOW J., SADURSKI A., i in., - 2017 – Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce, Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [22] MOJSKI J.E., SYLWESTRZAK J., 1975 – Mapa geologiczna Polski w skali 1:200 000, arkusz Słupsk, Instytut Geologiczny, Warszawa
- [23] NOWICKI Z. (red.), 2009 - Zadania państwowej służby hydrogeologicznej w 2009 r. Zadanie 28: Charakterystyka geologiczna i hydrogeologiczna zweryfikowanych JCWPd. Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [24] 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
- [25] PETELSKI K., 2005 - Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Słupsk (0021), Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- [26] PETELSKI K., 2005 - Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Smołdzino (0010), Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- [27] PETELSKI K., 2006 - Objaśnienia do szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Smołdzino (0010), Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- [28] PETELSKI K., 2007 - Objaśnienia do szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Słupsk (0021), Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- [29] POBRATYN A., 2009 - Mapa geośrodowiskowa Polski w skali 1:50 000, arkusz Smołdzino (0010), plansza A, Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [30] POBRATYN A. i in., 2009 - Objaśnienia do mapy geośrodowiskowej Polski w skali 1:50 000, arkusz Smołdzino (0010), Państwowy Instytut Geologiczny-PIB, Warszawa
- [31] POŻARSKI W., 1974 – Budowa geologiczna Polski, T. 4, Tektonika cz. 1 – Niż Polski. Inst. Geol., Warszawa
- [32] RYŻYŃSKI G. i in., 2017 – Atlasy geologiczno-inżynierskie w skali 1:10 000 lub mniejszej. Instrukcja wykonywania. Arch. PIG-PIB, Warszawa

- [33] SAMEL I., 2017 – Baza danych geologiczno – inżynierskich (BDGI). Instrukcja prowadzenia otworowej bazy danych. Arch. PIG-PIB, Warszawa
- [34] SKRZYPCZYK L. (red.), 2006 — Mapa Głównych Zbiorników Wód podziemnych w Polsce. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- [35] Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Słupsk, 2009
- [36] SZELEWICKA A., 2000 - Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000 wraz z objaśnieniami, arkusz Smołdzino (10), Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- [37] SZUFLICKI M., MALON A., TYMIŃSKI M. (red.), 2020 – Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2019 r., Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- [38] UNIEJEWSKA M., NOSEK M., 1982 – Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Ustka (0009), Instytut Geologiczny, Warszawa
- [39] UNIEJEWSKA M., NOSEK M., 1983 - Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Wrześnica (0020), Instytut Geologiczny, Warszawa
- [40] UNIEJEWSKA M., NOSEK M., 1986 – Objąsnienia do szczególowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Ustka (0009), Instytut Geologiczny, Warszawa
- [41] UNIEJEWSKA M., NOSEK M., 1986 - Objąsnienia do szczególowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Wrześnica (0020), Instytut Geologiczny, Warszawa
- [42] Wytyczne wykonywania badań podłoża gruntowego na potrzeby budownictwa drogowego. Część 1: Wytyczne badań podłoża budowlanego w drogownictwie, 2019 (www.pgi.gov.pl/drogi.html, www.gddkia.gov.pl/pl/3812/Rok-2019)
- [43] ZALESKA M., ZIELIŃSKI W., KRATIUK S., 1998 - Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000 wraz z objaśnieniami, arkusz Słupsk (21), Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- [44] ZNOSKO J. (red.), 1998 – Atlas tektoniczny Polski, Warszawa

7.2 Akty prawne

- [45] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839)
- [46] 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)
- [47] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczególowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz.U. 2011 poz. 1696, Dz.U. 2015 poz. 964)
- [48] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 20 grudnia 2011 r. w sprawie korzystania z informacji geologicznej za wynagrodzeniem, (Dz. U. 2011, Nr 292, poz. 1724)
- [49] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej (MTBiGM) z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, Nr 0, poz. 463)
- [50] Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. 2012 poz. 1247, Dz.U. 2019 poz. 2494)
- [51] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczególowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. 2014, poz. 812)

- [52] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. 2015, poz. 964)
- [53] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2016, poz. 2033)
- [54] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2017 r. w sprawie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej (Dz. U. 2017, poz. 2075)
- [55] Rezolucja przyjęta przez Zgromadzenie Ogólne w dniu 25 września 2015 r., Przekształcamy nasz świat: Agenda na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030, ONZ
- [56] Uchwała nr 239 Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie przyjęcia Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (M. P 2012, poz. 252)
- [57] Uchwała nr 198 Rady Ministrów z dnia 20 października 2015 r. w sprawie przyjęcia Krajowej Polityki Miejskiej (M. P. 2015 poz. 1235)
- [58] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 55 z późn. zm.)
- [59] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018 poz. 142,10)
- [60] Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2017 poz. 1073 ze zm.)
- [61] Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2020 poz. 1064 z późn. zm.)

7.3 Normy

- [62] PN-EN 1997-2:2009P Projektowanie geotechniczne. Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
- [63] PN-B-02480:1986 (wycofana) Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów,
- [64] PN-B-02481:1998 (wycofana) Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar,
- [65] PN-B-04452:2002 (wycofana) Geotechnika. Badania polowe,
- [66] PN-B-04481:1988 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
- [67] 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
- [68] PN-G-02305-5:2002P Wiercenia małośrednicowe i hydrogeologiczne. Wiertnice. Wymagania bezpieczeństwa
- [69] PKN-CEN ISO/TS 17892-8:2009P Badania geotechniczne – Badania laboratoryjne gruntów – Część 8: Badanie gruntów nieskonsolidowanych w aparacie trójosiowego ściskania bez odpływu wody
- [70] PKN-CEN ISO /TS 17892-5:2009 Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 5: Badanie edometryczne gruntów.

7.4 Strony internetowe:

- [71] mos.gov.pl/srodowisko/geologia/nadzor-nad-panstwowa-sluzba-geologiczna/plany-pracy-panstwowej-sluzby-geologicznej
- [72] pgi.gov.pl/psh/sluzba-hydrogeologiczna.html
- [73] pgi.gov.pl/narodowe-archiwum-geologiczne
- [74] stat.gov.pl
- [75] miir.gov.pl
- [76] cbdportal.pgi.gov.pl/geoinz

- [77] geolog.pgi.gov.pl
- [78] atlasy.pgi.gov.pl
- [79] baza.pgi.gov.pl
- [80] geoportal.pgi.gov.pl/uslugi_gis
- [81] <http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/>
- [82] <http://www.smorph.pl/imap>
- [83] <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>
- [84] <http://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web>
- [85] <http://otworywiertnicze.pgi.gov.pl>
- [86] geologia.pgi.gov.pl
- [87] uslugi_gis.pgi.gov.pl
- [88] dm.pgi.gov.pl
- [89] <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>

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 07.12.2020 r.

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
1	125469	Kat. 3124/6 CAG PIG, Warszawa;	Akta w sprawie budowy studni artezyjskiej w Słupsku	Czarnocki Jan	1951
2	653614	Kat. EIIB-766 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	BIERKOWO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA WODOCIĄGU WIEJSKIEGO.	Lamperski H.	1976
3	653784	Kat. EIIB-946 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	BIERKOWO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA WYSYPISKA ŚMIECI.	Lamperski H.	1979
4	252014	Kat. EIIB-1440 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	BOLESŁAWICE (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA GOSPODARSTWA OGRODNICZEGO J. DALSZEWSKIEJ.	Kliński Z.	1992
5	741181	Kat. T-1012 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	BOLESŁAWIEC (GM. KOBYLNICA) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR 1/86 DLA ZAGRODY GOSPODARSKIEJ P.E. SZYDŁO.		1986
6	740871	Kat. F-272 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	BRUSKOWO (GMSŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR 1/70 DLA OŚRODKA ZDROWIA.	Ozon E.	1971
7	84608	Inw. 1426/94 CAG PIG, Warszawa;	BUDOWA GEOLOGICZNA KOMPLEKSU STAROPALEOZOICZNEGO W STREFIE SŁUPSK-WŁADYSŁAWOWO	Bil J., Bojarski L., Cieśla E., Dadlez R., Modliński Z., inni	1994
8	198846	Kat. EIIB-1013 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	BUKÓWKA (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA STACJI DOŚWIADCZALNEJ WŁÓKIEN NATURA LNYCH.	Kliński Z.	1980
9	257465	Kat. EIIB-1564 Urz. Woj. Wydz. Ochr.	BYDLINO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA P.K. MĘKI.	Kliński Z.	1996

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
		Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;			
10	653308	Kat. EIIB-470 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	BZOWO (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA PGR.	Kiszkurno S.	1970
11	77291	Inw. 674/97 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB24c Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Koszalin; Kat. JW-VI-1a Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Bilans wodnogospodarczy zlewni Wieprzy i Przymorza. Część I - dokumentacja hydrogeologiczna zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych. Część II - dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód powierzchniowych zlewni Wieprzy i Przymorza, woj. słupskie, koszalińskie	Dąbrowski Stanisław, Kuroś Leszek, Zespół	1996
12	653170	Kat. EIIB-337 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	CHARNOWO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA BAZY EKSPORTOWO-WYSTAWOWEJ KONI W CHARNOWIE.	Janiak E., Kiszkurno S.	1967
13	234256	Kat. EIIB-1265 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	CHARNOWO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA PKP.	Chomicki J.	1987
14	224507	Kat. EIIB-1198 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	CHARNOWO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA WSI.	Kiszkurno S.	1985
15	653578	Kat. EIIB-748 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DOBRZĘCINO (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR.	Kiszkurno S.	1975
16	125292	Kat. 3124/106 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA BĘDĄCA W TRAKCIE REALIZACJI GŁÓWNEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PRZY ULICY ELIZY ORZESZKOWEJ w Słupsku	Augustowski E.	1971
17	125478	Kat. 3124/68 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO w Słupsku, ULICA KOŁĄTAJA	Misiewicz Z.	1962
18	124291	Kat. 3024/60 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA PROJEKTU TECHNICZNEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. JANA Z KOLNA W USTCE, powiat Słupsk, WOJEWÓDZTWO KOSZALIŃSKIE	Augustowski E.	1970
19	125485	Kat. 3124/74 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA PROJEKTU TECHNICZNEGO OSIEDLA MIESZKANIOWEGO w Słupsku PRZY ULICY ARMII LUDOWEJ	Kazimierczak A.	1970
20	125495	Kat. 3124/83 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA PROJEKTU TECHNICZNEGO OŚRODKA ZDROWIA W KWAKOWIE, powiat Słupsk	Augustowski E.	1970
21	125501	Kat. 3124/89 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA PROJEKTU TECHNICZNEGO PAWILONU MEBLOWEGO I MAGAZYNU PRZY ULICY BUCZKA w Słupsku	Gumińska A.	1970
22	125290	Kat. 3124/104 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA PROJEKTU TECHNICZNEGO PRZEBUDOWY MAGAZYNU EKSPLOATACJI REJONOWEJ PRZEDSIĘBIORSTWA SPEDYCJI KRAJOWEJ, PRZY ULICY TOWAROWEJ w Słupsku	Janiak E.	1971
23	125293	Kat. 3124/107 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA PROJEKTU TECHNICZNEGO PRZYCHODNI REJONOWEJ PRZY ULICY M. BUCZKA w Słupsku	Augustowski E.	1971
24	124295	Kat. 3024/64 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA PROJEKTU TECHNICZNEGO SIECI WODOCIĄGOWOKANALIZACYJNEJ I NAWIERZCHNI ULICY W USTCE W ULICACH WRÓBLEWSKIEGO, PROJEKTOWANEJ I GRUNWALDZKIEJ.	Kazimierczak A.	1970
25	125289	Kat. 3124/103 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA ZAŁOŻEŃ TECHNICZNO-EKONOMICZNYCH I DO PROJEKTU TECHNICZNEGO budynków mieszkalnych przy ulicy LELEWELA w Słupsku	Smolarek D.	1971
26	124310	Kat. 3024/79 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA ZAŁOŻEŃ TECHNICZNO-EKONOMICZNYCH OSIEDLA MIESZKANIOWEGO I SZKOŁY W USTCE.	Kazimierczak A.	1971
27	125286	Kat. 3124/100 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA ZAŁOŻEŃ TECHNICZNO-EKONOMICZNYCH OSIEDLA MIESZKANIOWEGO w Słupsku przy ulicy Obrońców Westerplatte	Każmierczak A.	1971
28	65909		DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA WSI STARKOWO.	Kiszkurno ST.	1982

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
29	75206	Inw. 39127 Kat. 3024/152 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA PKP W MIEJSC. CHARNOWO.	Chomicki I.	1987
30	653691	Kat. EIIB-850 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PO DZIEMNEJ z utworów czwartorzędowych dla Zakładu Rolnego, WARBLEWO, GM. SŁUPSK	Łukaszewicz J.	1977
31	653792	Kat. EIIB-954 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA PPIUR "KORAB" przy ul. Westerplatte, USTKA (M. USTKA)	Kiszkurno S., Kliński Z.	1979
32	257443	Kat. EIIB-1542 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA ujęcia wody podziemnej dla Wytwórni Wód Gazowanych, GŁOBINO, GM. SŁUPSK	Jureko L.	1996
33	257154	Kat. EIIB-1519 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA ujęcia wody podziemnej na posesji P. DOBOCZEWSKIEGO PRZY UL. OWOCOWEJ, Słupsk	Kliński Z.	1995
34	654185	Kat. EIIB-596 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA ujęcia wody podziemnej przy ul. ARCISZEWSKIEGO, Słupsk	Zalewska M.	1972
35	124231	Kat. 3024/141 CAG PIG, Warszawa;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO URZĘDU MIASTA ŁODZI W MIEJSCOWOŚCI ROWY, WOJEWÓDZTWO Słupsk, KATEGORIA B	Jursko L.	1985
36	144361	Kat. C2/U/22 Inst. Mel. i Użytków Zielonych Falenty, Raszyn;	DOKUMENTACJA TORFOWISK REJONU "USTKA I" W KAT. C2	Kukła S.	1966
37	653291	Kat. EIIB-452 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla AEROKLUBU Słupsk, KRĘPA (gm. Słupsk)	Zalewska M.	1969
38	653009	Kat. EIIB-181 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DOMINEK (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR DOMINEK.	Gumińska A.	1964
39	241973	Kat. EIIB-1331 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DUNIKOWO (GM. USTKA) - ANEKS DO DOKUMENTACJI HYDROGEOLOGICZNEJ W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA PGR I WSI.	Kliński Z.	1989
40	653057	Kat. EIIB-225 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DUNINOWO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA ZAKŁ. MECH. ROLN. W DUNINOWIE.	Kiszkurno S.	1964
41	652979	Kat. EIIB-156 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DUNINOWO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA AGRONOMÓWKI W DUNINOWIE.	Kiszkurno S.	1963
42	653145	Kat. EIIB-312 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	DUNINOWO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR DUNINOWO.	Janiak E., Kiszkurno S.	1967
43	1005690	Inw. 2561/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek Nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego w kat. C1 "Machowino" w miejsc. Machowino.	Wolski Jan A.	2013
44	981785	Inw. 5220/2011 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek Nr 1 do uproszczonej dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego /piasku/ "Łosino" w kat. C1 w miejsc. Łosino.	Helwak Leon	2004
45	951815	Inw. 2200/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej (karty rejestracyjnej) złoża pospółki naturalnej "Zagórki", miejsc. Zagórki, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Dzięgielewska Agnieszka, Helwak Leon	2004
46	1099453	Inw. 1363/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej w kat. C1 kruszywa naturalnego "Bierkowo II" w miejsc. Bierkowo, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Pulkowski Witold	2005
47	950650	Inw. 1816/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Zagórki II" w miejsc. Zagórki, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Dzięgielewska Agnieszka, Helwak Leon	2008
48	1030231	Inw. 1543/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża piasku "Głobino V" w kat. C1, miejscowość Głobino, dz. nr 228/13 i część dz. nr	Domański Patryk, Helwak Leon	2014

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
			228/10, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie		
49	948153	Inw. 341/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża piasku "Kobylnica" w kat. C1 w miejsc. Kobylnica cz. działek nr 851 i 852	Helwak Wiktor, Helwak Leon	2006
50	814411	Kat. 4 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża piasków kwarcowych "Słupsk" w kat. A+B m. Słupsk.	Helwak L.	2000
51	914218	Inw. 719/2006 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 1 do karty rejestracyjnej (dokumentacji geologicznej w kat. C1) rozliczający zasoby piasku "Bierkowo" w miejsc. Bierkowo, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Gurzęda Ewa	2004
52	914285	Inw. 725/2006 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 1 do karty rejestracyjnej (dokumentacji geologicznej w kat. C1) rozliczający zasoby złoża kruszywa naturalnego "Kruszyna"	Gurzęda E.	2004
53	947808	Inw. 145/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 1 do uproszczonej dokumentacji geologicznej w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Siemianice IV", miejsc. Siemianice, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Groza Anna, Helwak Leon	2008
54	1059673	Inw. 5481/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża piasku "Głobino V" w kat. C1 w miejsc. Głobino, działka nr 228/13 i część działki nr 228/10, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Domański Patryk, Helwak Leon	2016
55	993955	Inw. 4368/2012 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża piasku ze żwirem i piasku "Zagórki II" w kat. C1 w miejsc. Zagórki	Groza Anna	2012
56	914217	Inw. 718/2006 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża piasków kwarcowych "Słupsk" w kat. A+B	Dzięgielewska A., Helwak L.	2005
57	947804	Inw. 143/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 2 do karty rejestracyjnej /uproszczonej dokumentacji geologicznej w kat. C1/ złoża kruszywa naturalnego "Siemianice II" w miejsc. Siemianice, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Groza Anna, Helwak Leon	2008
58	997083	Inw. 116/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 2 do karty rejestracyjnej złoża pospółki naturalnej "Zagórki" w miejsc. Zagórki, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Dzięgielewska Agnieszka	2012
59	947806	Inw. 144/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 2 do uproszczonej dokumentacji geologicznej (karty rejestracyjnej) w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Siemianice III" w miejsc. Siemianice, pow. słupski, woj. pomorskie	Groza Anna, Helwak Leon	2008
60	1040784	Inw. 4919/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 2 do uproszczonej dokumentacji geologicznej w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Siemianice IV" w miejsc. Siemianice, działki nr 307/123, 306/2, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Domański Patryk, Helwak Leon	2015
61	914293	Inw. 728/2006 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 3 do dokumentacji geologicznej w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Głobino IV - pole A"	Dzięgielewska A., Helwak L.	2004
62	1147170	Inw. 8590/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 3 do uproszczonej dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego w kat. C1, część dz. nr 306/2, 307/196, 307/197, 307/ 199, 307/ 206 w m. Siemianice, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Helwak Leon, Sternal Adam	2017
63	1002444	Inw. 4276/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 4 do dokumentacji geologicznej złoża piasku i piasku ze żwirem "Głobino IV - Pole A" w kat. C1 w miejscowości Głobino, część dz. nr 64, 66/3, 67/2, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Groza Anna	2013
64	1234982	Inw. 4019/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 4 do dokumentacji geologicznej złoża piasku ze żwirem i piasku "Zagórki II" w kat. C1, działki nr: 23/3, 23/7, 23/11, 23/16, 23/17, 34/8, 34/9, 34/11, 34/12, 34/13, 34/14 i 34/15, obręb ewidencyjny Zagórki [0028], jednostka ewidencyjna Kobylnica [221206_2], gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Helwak Wiktor, Sternal Adam	2017
65	1185310	Inw. 2192/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr 5 do uproszczonej dokumentacji geologicznej złoża piasku i piasku ze żwirem "Głobino IV - Pole A" w kat. C1 w miejsc. Głobino (część dz. nr 64, 66/3, 67/2), gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Wolski Dominik A., Wolski Jan A.	2018
66	1044972	Inw. 5653/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dodatek nr. 3 do dokumentacji geologicznej złoża piasku ze żwirem i piasku "Zagórki II" w kat. C1, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Groza Anna	2015
67	551290	Inw. Dok/j/EII/1850 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 1645 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczna Powykonawcza na dwie studnie wiercone w Ustce	Knoff C.	1960
68	64382	Inw. 16170 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych w kat "B" z utworów trzeciorzędowych i czwartorzędowych lokalizacja "Swochowo"	Balcer Marian, Pruszkowska Maria Ewa, Szelewicka Anna	1986

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
69	953149	Inw. Dok./j/EII/338 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczna, opis geologiczno- techniczny dla studni wierconej w Machowinku	Kluczyk J.	1957
70	952119	Inw. dok./j/EII/470 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczno Techniczna powykonawcza dla studni wierconej w gospodarstwie PGR Runowo, pow. Słupsk, woj. Koszalin	nieokreślony	1957
71	951985	Inw. Dok./j/EII/480 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczno techniczna powykonawcza dla studni wierconej w gospodarstwie PGR Poganice, woj. Koszalin	nieokreślony	1957
72	952224	Inw. Dok./j/EII/465 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczno techniczna powykonawcza dla studni wierconej w gospodarstwie PGR Redecin pow. Słupsk, woj. Koszalin	nieokreślony	1957
73	952013	Inw. Dok./j/EII/495 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczno techniczna powykonawcza studni wierconej wykonanej dla Słupskich Zakładów Piwowarsko-Słodowniczych w Słupsku Budowa nr 5/57- 34	Tomaszowski Andrzej	1958
74	951399	Inw. Dok./j/EII/1494 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczno-Techniczna, powykonawcza studni wierconej w Gospodarstwie Wyręby, Zesp. Strzelino, pow, Słupsk, Woj. Koszalińsko	nieokreślony	1957
75	951725	Inw. Dok./j/EII/1344 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczno-techniczna powykonawcza studni wierconej w PGR Kuleszewo, pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Sadłowska Władysława	1959
76	951432	Inw. Dok./j/EII/1467 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja Hydrogeologiczno-techniczna powykonawcza studni wierconej w PGR Żłakowo zespół Strzelino, pow. Słupsk, woj. Koszalin	nieokreślony	1957
77	901996	Inw. 1504/98/G CAG PIG, Warszawa; Kat. D.1132/2 Państw. Inst. Geol., Oddz. Pomorski, Szczecin; Kat. D.1132/3 Państw. Inst. Geol., Oddz. Pomorski, Szczecin; Kat. III/9 Geoserwis Bad. Geofiz.-Geol. , Warszawa;	Dokumentacja badań geoelektrycznych dla tematu Mapa Hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000 dla SMGP, arkusz Ustka (9)	Jagodzińska Barbara, Kalitiuk Ryszard	1997
78	89317	Inw. 41/98 CAG PIG, Warszawa; Kat. II/39 Geoserwis Bad. Geofiz.-Geol. , Warszawa;	Dokumentacja badań geoelektrycznych dla tematu Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1:50 000, ark. Korzybie (48), woj. słupskie	Jagodzińska Barbara, Kalitiuk Ryszard	1997
79	123965	Inw. 1927 Kat. 2926/165 CAG PIG, Warszawa; Kat. G-343 Przeds. Bad. Geofiz. Sp. z o.o., Warszawa;	Dokumentacja badań grawimetrycznych na Bałtyku, rejon: Ustka - Rozewie, 1976 r.	Okulus Henryk	1977
80	124331	Inw. 1965 Kat. 3024/99 CAG PIG, Warszawa; Kat. G-364 Przeds. Bad. Geofiz. Sp. z o.o., Warszawa;	Dokumentacja badań grawimetrycznych na Bałtyku, rejon: Ustka - Rozewie, 1977 r.	Okulus Henryk	1978
81	124189	Inw. 2007 Kat. 3024/103 CAG PIG, Warszawa; Kat. G-387 Przeds. Bad. Geofiz. Sp. z o.o., Warszawa;	Dokumentacja badań grawimetrycznych na Bałtyku, rejon: Ustka - Rozewie, 1978 r.	Okulus Henryk	1979
82	79863	Inw. 515/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja badań hydrogeologicznych i geologiczno-inżynierskich dla potrzeb projektowanej oczyszczalni ścieków w Słupsku, ul. Kaszubska, woj. słupskie	Jureko Lucjan	1996
83	72897	Inw. 511/96 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja badań hydrogeologicznych wykonanych na terenie cmentarza komunalnego przy ul. Grunwaldzkiej w Słupsku, woj. słupskie	Kratiuk Sławomir, Prussak Ewa	1994
84	1087314	Inw. 5361/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja badań technicznych podłoża gruntowego dla założeń techniczno-ekonomicznych rozbudowy Fabryki Cukrów "Pomorzanka" w Słupsku przy ul. Szczecińskiej, woj. koszalińskie	Zieniuk-Hoza Anna	1972
85	1120572	Inw. 3964/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna dotycząca wykonania otworu badawczego sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego Państwowego Instytutu Badawczego w miejsc. Rowy, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Kowalewski Tomasz	2012
86	1053689	Inw. 4201/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna inna zawierająca wyniki wykonania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi dla budynku	Ambroziak Marcin, Gąsior Łukasz	2015

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
			położonego w miejsc. Słupsk, przy ul. Sadowej 1, działka nr 188, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie		
87	944356	Inw. 3817/2008 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna likwidacji otworu hydrogeologicznego nr 1/78 zlokalizowanego na terenie osiedla domków letniskowych w miejscowości Rowy, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Lis Jadwiga	2007
88	998559	Inw. 797/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna na szczegółowe rozpoznanie zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego na terenie JW 1872 w m. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Chada Tomasz, Gawałko Sławomir, Gańko Adrian, Tkaczyk Andrzej, Urbaniec Dariusz	2012
89	1015405	Inw. 551/2014 CAG PIG, Warszawa; Kat. I/3025 Przeds. Geol. Sp. z o.o., Kielce;	Dokumentacja geologiczna określająca wstępnie stan środowiska gruntowo-wodnego w rejonie bazy paliw na terenie obiektu lotniskowego w miejsc. Redzikowo, gmina Słupsk, powiat słupski, województwo pomorskie	Doroz Kazimiera, Sych Anna, Zwierzchowska Teresa	2012
90	1166869	Inw. 485/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna otworu badawczego sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego wykonanego w miejscowości Redęcin, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Pasierowska Beata, Warumzer Rafał	2017
91	949721	Inw. 1024/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna otworu technicznego pod głęboki uziom anodowy w miejscowości Rędzikowo, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Blimke Dariusz, Kachnic Jolanta, Rogowski Roman, Rudzki Michał	2009
92	1047567	Inw. 833/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna otworu technicznego pod głęboki uziom anodowy w miejscowości Ustka [gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie]	Blimke Dariusz, Kachnic Jolanta, Rudzki Michał	2015
93	104985	Inw. 4916/2016 CAG PIG, Warszawa; Kat. 3024/155 CAG PIG, Warszawa; Kat. AIA-1 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja geologiczna w kat. B złoża torfu leczniczego (borowiny) "Ustka" w miejsc. Ustka, miasto i gmina Ustka, woj. słupskie	Krzywina Wiesław, Sokołowski Andrzej, Szymak Marek	1988
94	814413	Inw. 8525/2017 CAG PIG, Warszawa; Kat. 6 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja geologiczna w kat. C1 złoża piasku "Głobino V" w miejsc. Głobino, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Dzięgielewska Agnieszka, Helwak Leon	2000
95	814409	Inw. 4054/2016 CAG PIG, Warszawa; Kat. 2 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja geologiczna w kat. C1 złoża piasków kwarcowych "Słupsk II" w miejsc. Słupsk, pow. Słupsk, woj. pomorskie	Helwak Leon	2000
96	808638	Inw. 12150 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna w kat. C2 złoża surowców ilastych do produkcji glinoporytu "MARCHOWINKO"	Szapliński Andrzej	1977
97	158615	Inw. 12150 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. DOK/DII/1616 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja geologiczna w kat. C2 złoża surowców ilastych do produkcji glinoporytu "Machowinko", miejscowość Machowinko, gm. Objazda, woj. Słupsk wraz z projektem prac geologiczno-rozpoznawczych w kat. C1	Szapliński Andrzej	1977
98	814417	Inw. 4056/2016 CAG PIG, Warszawa; Kat. 10 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja geologiczna w kategorii C1 złoża kruszywa naturalnego "Objazda" w Objeździe, gm. Ustka, pow. Słupsk, woj. pomorskie	Pulkowski Witold	2002
99	1026615	Inw. 964/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna wykonania otworów wiertniczych dla wykorzystania ciepła Ziemi na działce nr 81/6, miejscowość Głobino, gm. Damnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Sokołowski Andrzej, Woźniak Marta, Woźniak Tomasz	2014
100	1014393	Inw. 1417/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna wykonania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi za pomocą pionowych kolektorów, miejscowość Głobino, dz. nr 172/5, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Bukowska Klaudia, Jureko Lucjan	2014
101	1019248	Inw. 2752/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna wykonanych prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi w miejsc. Machowino, działka nr 347/9, gmina Ustka, powiat słupski, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina	2012
102	1015474	Inw. 559/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna wykonanych prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi w miejsc. Włynkówko, ul. Słupska 6, gmina Słupsk, powiat słupski, województwo pomorskie	Nowakowska Karolina	2012
103	1001303	Inw. 3652/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna wykonanych prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi w miejscowości Słupsk, ul. Koszalińska 5, działka nr 23/11, gm. m. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Ołubiec Marta	2013

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
104	1048952	Inw. 1691/2016 CAG PIG, Warszawa; Kat. 4689 Hydrogeotechnika Sp. z o.o., Kielce;	Dokumentacja geologiczna z wykonania i opróbowania 3 otworów badawczych sięgających zwierciadła wód podziemnych w rejonie stacji paliw JW 3775 Głobino, miejscowość Głobino, gm. Głobino, pow. słupski, woj. pomorskie	Ołownia Renata, Szczepanek Janusz	2016
105	1046012	Inw. 462/2016 CAG PIG, Warszawa; Kat. 4566 Hydrogeotechnika Sp. z o.o., Kielce;	Dokumentacja geologiczna z wykonania i opróbowania otworów badawczych, piezometrów technologicznych i monitoringowych w celu uszczegółowienia rozpoznania zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w rejonie nieczynnej bazy paliw MPS-2 na terenie obiektu lotniskowego w miejsc. Redzikowo, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Ołownia Renata, Szczepanek Janusz	2015
106	990107	Inw. 1097/2012 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonania odwiertów w celu zabudowy pionowych wymienników dla pompy ciepła w miejsc. Krępa Słupska działka nr 167/54	Mordal Maciej	2011
107	1000608	Inw. 1581/2013 CAG PIG, Warszawa; Kat. I/3006 Przeds. Geol. Sp. z o.o., Kielce;	Dokumentacja geologiczna z wykonania otworów badawczych w celu rozpoznania stanu środowiska gruntowo-wodnego w rejonie stacji paliw MPS na terenie Jednostki Wojskowej 4220 w Ustce, pow. słupski, woj. pomorskie	Doroz Kazimiera, Zwierzchowska Teresa	2011
108	1299943	Inw. 4199/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonania piezometrów monitoringowych w rejonie MPS 4, JW 5718 Redzikowo, miejsc. Redzikowo, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Kamiński Jakub, Kasela Tomasz	2020
109	1318496	Inw. 8184/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi dla potrzeb grzewczych budynku mechaniki pojazdowej w miejscowości Słupsk, ul. Portowa, dz. nr 21/4, obr. 1, pow. m. Słupsk, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina, Ołubiec Marta	2020
110	1031039	Inw. 2095/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi dla potrzeb grzewczych budynku mieszkalnego w miejsc. Poddąbie, działka nr 238, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina	2014
111	1184330	Inw. 2212/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonania wielofunkcyjnych otworów technologicznych i monitoringowych na potrzeby planowanej remediacji obiektu MPS-2 zlokalizowanego na terenie dawnego lotniska wojskowego w miejsc. Redzikowo, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Pisarczyk Marek, Urbaniak-Słoma Aleksandra	2018
112	1296785	Inw. 3780/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonanych prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi dla potrzeb grzewczych budynku mieszkalnego Duninowo, dz. nr 236, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina, Ołubiec Marta	2020
113	1011905	Inw. 6135/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonanych prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi dla potrzeb grzewczych budynku mieszkalnego w miejsc. Grabno, działka nr 637, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina	2013
114	1044538	Inw. 5626/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonanych prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi dla potrzeb grzewczych budynku mieszkalnego, miejscowość Niestkowo, działka nr 28/21, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina, Ołubiec Marta	2015
115	1236202	Inw. 4222/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonanych prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi na dz. nr. 970 dla potrzeb grzewczych budynku mieszkalnego przy ul. Jodłowej w Słupsku, gm. i pow. M. Słupsk, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina, Ołubiec Marta	2019
116	1027112	Inw. 1110/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna z wykonanych robót geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi na potrzeby projektowanego sklepu Nord na działce nr 8/3 w miejsc. Włynkowo, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Mazur Dariusz	2014
117	1013607	Inw. 1175/2014 CAG PIG, Warszawa; Kat. 4339 Hydrogeotechnika Sp. z o.o., Kielce;	Dokumentacja geologiczna z założenia sieci monitoringu lokalnego wód podziemnych w rejonie stacji paliw oraz składu MPS na terenie JW 1872 Słupsk, woj. pomorskie	Ołownia Renata, Szczepanek Janusz	2013
118	1001300	Inw. 3651/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna zawierająca wyniki wykonania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi dla budynku Słupskiego Centrum Organizacji Pozarządowych i Ekonomii Społecznej w Słupsku przy ul. Niedziałkowskiego 5a i 6 - w obrębie dz. ewid. nr 465/1 obręb 6 miasta Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Cichočka Jolanta, Switała Malwina	2013
119	1200399	Inw. 4282/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna zawierająca wyniki wykonania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi dla budynku handlowego położonego w miejsc. Ustka przy ul. Darłowskiej na dz. nr 1457 obr. 1 Ustka, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Ambroziak Marcin, Wiecka Paulina	2018
120	1086552	Inw. 9893/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna ze szczegółowego rozpoznania stanu środowiska gruntowo-wodnego w rejonie MPS 4 na terenie	Ołownia Renata, Szczepanek Janusz	2016

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
			dawnego obiektu lotniskowego w Redzikowie, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie		
121	1024230	Inw. 5220/2014 CAG PIG, Warszawa; Kat. 4517 Hydrogeotechnika Sp. z o.o., Kielce;	Dokumentacja geologiczna ze szczegółowego rozpoznania zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w rejonie bazy paliw MPS-2 na obiekcie lotniskowym w Redzikowie, miejscowość Redzikowo, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Ołownia Renata, Szczepanek Janusz	2014
122	1039133	Inw. 4773/2015 CAG PIG, Warszawa; Kat. 4622 Hydrogeotechnika Sp. z o.o., Kielce;	Dokumentacja geologiczna ze szczegółowego rozpoznania zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w rejonie stacji paliw MPS na terenie JW 4220 w Ustce, pow. słupski, woj. pomorskie	Ołownia Renata, Szczepanek Janusz	2015
123	955148	Inw. 3716/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Zagórki III" w kat. C1 w miejsc. Zagórki, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Fistek Adam, Nowak Aleksandra	2009
124	1048655	Inw. 1619/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego - piasku Wiklino III w kat. C1 w miejsc. Wiklino, część działki nr 193/2, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Lis Karolina, Nowak Kamil	2015
125	1001877	Inw. 3959/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasku "Kruszyna I" w kat. C1 w miejscowości Kruszyna, dz. nr 77/4, 77/5 i część dz. nr 77/3, 77/6, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Groza Anna	2013
126	1289246	Inw. 2772/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasku "Krępa" w kat. C1 w miejsc. Krępa Słupska, dz. nr 167/178 (część), obręb Krępa 0014, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Matuszewski Andrzej, Nowakowska Karolina, Ołubiec Marta	2014
127	1239244	Inw. 4972/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasku ze żwirem "Zagórki IV" w kat. C1, dz. ew. 22/2, 23/11, 23/15, 33/1, 34/5 i 34/10, obr. ew. Zagórki [0028], jedn. ewid. Kobylnica [221206_2], gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Helwak Wiktor, Sternal Adam	2017
128	1086712	Inw. 9908/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków "Bierkowo III" w kat. C1, miejsc. Bierkowo (dz. nr 554/1, obręb 0001 Bierkowo), gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Wolski Jan A.	2016
129	1013272	Inw. 1018/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków "Komorzyn" w kategorii C1 w miejscowości Komorzyn, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Pulkowski Witold	2008
130	1240983	Inw. 5430/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków "Siemianice V" w kat. D, miejscowość Siemianice (dz. 304/4 i 304/5 obr. 0023 Siemianice), gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Wolski A. Dominik	2019
131	1045712	Inw. 443/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków i piasków ze żwirami "Płaszewo" w kat. C1 w miejscowości Płaszewo, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Wolski Jan Albert	2012
132	1203195	Inw. 4841/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków i piasków ze żwirem "Bukówka" w kat. C1 na dz. nr 9 i 18/5, obr. 0005 Bukówka w miejsc. Bukówka, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Wolski Jan Albert	2018
133	385424	Inw. 11383 Kat. 3124/28 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków kwarcowych Słupsk	Krzyżanowski M., Lewicka J.	1959
134	797734	Inw. Dok/sł/DII/262 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków kwarcowych Słupsk	Krzyżanowski M., Lewicka J.	1957
135	125444	Inw. 11383 Kat. 3124/28 CAG PIG, Warszawa; Inw. Dok/sł/DII/262 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 203 Przeds. Geol. S.A., Kraków; Kat. D-II-b-24 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków kwarcowych dla Zakładu Wapienno Piaskowego "Słupsk", powiat Słupsk, woj. koszalińskie	Krzyżanowski M., Lewicka J.	1957
136	385471	Inw. 10508 Kat. 3124/27 CAG PIG, Warszawa; Inw. Dok/sł/DVI/33 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża piasków kwarcowych, cegielni "Ryczewo", powiat Słupsk, woj. koszalińskie	Arlukiewicz S.	1955
137	125331	Kat. 3124/141 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża torfu "KULESZEWO", powiat Słupsk	Wrzochol S.	1957
138	124323	Kat. 3024/91 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża torfu "Objazda", powiat Słupsk	Rutkowski M.	1954

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
139	1024182	Inw. 5204/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczna złoża torfu w kat. C1 "Objazda" (działka gruntowa nr 3, obr. 0015 Objazda) w miejsc. Objazda, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Wolski Jan A.	2014
140	969721	Kat. H2242 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno- inżynierska dla budynków mieszkalnych przy ul. 22 Lipca 11, 12 i Pl. Sienkiewicza w Słupsku	Adamiak Jerzy, Pordzik Maria	1961
141	897401	Kat. D.48 Państw. Inst. Geol., Oddz. Pomorski, Szczecin;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska (geotechniczno-fizjograficzna-szczegółowa), wykonana dla obiektu: Ustka, pod budowę budynku mieszkalnego.	Bidziński B.	1962
142	964308	Inw. 3658/2010 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska badań podłoża gruntowego dla potrzeb projektowanej hali magazynowej w miejscowości Słupsk, ul. Lutostawskiego 17A, woj. pomorskie	Jureko Lucjan, Niezabitowski Kuba, Ołubiec Marta, Szubert Agnieszka	2010
143	125308	Kat. 3124/120 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla budowy PAWILONU HANDLOWEGO PRZY UL. NADMORSKIEJ W SŁUPSKU	Gumińska A.	1970
144	531247	Kat. 1839 Przeds. Geol. Bud. Wodn. Hydrogeo, Kraków; Kat. H2225 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla budynku mieszkalnego przy ul. W. Stwosza 6 w Słupsku	Adamiak Jerzy, Fąferek Benon, Pordzik Maria	1961
145	969722	Kat. H2243 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla budynków mieszkalnych u zbiegu ul. Mickiewicza z ul. Frontu Narodowego oraz przy Pl. Dąbrowskiego w Słupsku	Adamiak Jerzy, Pordzik Maria	1961
146	125482	Kat. 3124/71 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla fazy projektu podstawowego budynku mieszkalnego osiedla mieszkaniowego "NADRZECZE" w Słupsku, ULICA SZYMANOWSKIEGO, MIESZKA I-GO, CHOPINA, RYBACKA	Kowalczyk J.	1966
147	897402	Kat. D.72 Państw. Inst. Geol., Oddz. Pomorski, Szczecin;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla obiektu: budynek centrali telefonicznej w miejscowości: Ustka ul. Grunwaldzka.	Bidziński B.	1962
148	1047916	Inw. 1155/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb rozbudowy mostu na rzece Słupi w miejsc. Bydlino w ciągu drogi krajowej 21, działka nr 49, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Dziaszyk Damian, Raniewicz Bartosz, Rożnowski Krystian, Troć Maciej	2012
149	1238305	Inw. 4685/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla zadania pn.: "Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w ramach projektu pn. "Prace na linii kolejowej nr 202 na odcinku Lębork - Słupsk" - na odcinku D: Stacja Słupsk w km 128,600 - 135,100" gm. Słupsk, gm. Kobylnica, pow. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Kalisz Katarzyna, Sanbak Aleksandra, Szostak Grzegorz, Ślęczkowska Natalia	2018
150	1260163	Inw. 8745/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla zadania pn.: >> "Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w ramach projektu pn. "Prace na linii kolejowej nr 202 na odcinku Gdynia Chylonia - Słupsk" część II odcinek Lębork - Słupsk<< - na odcinku C: Lębork - Słupsk (od km 81,000 do km. 128,600), gm. Lębork, Nowa Wieś Lęborska, Potęgowo, Damnica, Słupsk (gm. wiejska), Słupsk, pow. lęborski i słupski, woj. pomorskie	Kalisz Katarzyna, Marszałek Aneta, Sanbak Aleksandra, Szostak Grzegorz, Ślęczkowska Natalia	2019
151	1128249	Inw. 5164/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla potrzeb projektu budowlanego projektowanych słupów linii energetycznej 2x400 kV Żydowo Kierzkowo-Słupsk zlokalizowanych na terenie gm. Kępice, pow. słupski, woj. pomorskie	Bąkowski Szymon, Kołakowski Józef, Przygoda Jarosław	2017
152	1191252	Inw. 2972/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla potrzeb projektu budowy PSZOK w miejsc. Słupsk ul. Bałtycka dz. nr 19/10, 19/6, 17/29, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Mordal Maciej	2018
153	1257706	Inw. 8475/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla potrzeb projektu budowy budynku hotelowo-usługowego, Ustka, ul. Limanowskiego 8, dz. nr 1960, gm. m. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Mordal Maciej	2019
154	1311511	Inw. 6794/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanej rozbudowy budynku przychodni rejonowej na dz. nr 31/4, 31/5 obr. 13 przy ul. Juliana Tuwima 37 w Słupsku, gm. i pow. M. Słupsk, woj. pomorskie	Kasperowicz Mateusz, Maczkowski Łukasz, Sikora Patrycja, Tarnas Michał	2020
155	118693	Inw. 3092/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanej stacji paliw przy ul. Szczecińskiej działka nr 321/3 w Słupsku, woj. słupskie	Barczuk Jacek, Mazur Roman	1995
156	1255783	Inw. 8052/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektu rozbudowy drogi krajowej nr 21na odc. Słupsk-Ustka w km 64+340 - 64+460, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Hryniewicz Dominik, Sobociński Bartosz	2019

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
157	124297	Kat. 3024/67 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektu technicznego BUDOWY RUROCIĄGÓW WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH i oczyszczalni ścieków w miejscowości ROWY, powiat Słupsk	Zygmański Z.	1970
158	125291	Kat. 3124/105 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektu technicznego TRZECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH, KOTŁOWNI C.O. i OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PGR SYCEWICE	Gumińska A.	1971
159	1060313	Inw. 4267/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektu technicznego budynku mieszkalnego i hydrofornii w Duninowie (tyt. składowy nr 628), pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Wiklendt Janusz	1964
160	1306908	Inw. 5576/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektu technicznego obiektów oznaczonych tytułami składowymi 770/46, 770/47, 770/49 i 770/50 w Ustce, pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Wiklendt Janusz	1964
161	1016856	Inw. 1952/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla rozpoznania warunków gruntowo-wodnych w podłożu projektowanej stacji paliw "Oktan" na działce nr 1576/10 w Ustce, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jaśkiewicz Paweł, Lis Karolina, Nowak Kamil	2012
162	1053622	Inw. 4209/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla ustalenia warunków geologiczno-inżynierskich w podłożu projektowanej drogi S-6 na odcinku 6 Sławno - Słupsk. Zadanie 2: od km 197+100 do km 211+537,88, gm. Sławno, Kobylnica, pow. sławieński, słupski, woj. zachodniopomorskie, pomorskie	Gapska Barbara, Mazurek Anna, Tarnawski Marek, Ura Monika, Wieniawa-Długoszowska Anna	2015
163	125500	Kat. 3124/88 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla założeń techniczno-ekonomicznych i projektu technicznego bocznic kolejowej i torów zdawczo-odbiorczych w rejonie ulicy GROTTGERA w Słupsku	Gumińska A.	1970
164	124292	Kat. 3024/61 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla założeń techniczno-ekonomicznych i projektu technicznego budynku magazynowego w MACHOWINIE	Sumińska W.	1970
165	125479	Kat. 3124/69 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska na WIERCENIA BADAWCZE GRUNTU w Słupsku	Celewicz W.	1958
166	1013748	Inw. 148/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie dla potrzeb budowy mostu na rzece Słupi w miejsc. Ustka w ciągu drogi krajowej DK 21, ulice: Bohaterów Wersteplatte, Dworcowa, Darłowska, gmina Ustka, powiat słupski.	Dziaszyk Damian, Fliger-Szymańska Michalina, Nowak Maciej, Rożnowski Krystian, Troc Maciej	2011
167	1015697	Inw. 628/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie dla projektu przebudowy i budowy ciągów komunikacyjnych wraz z towarzyszącą infrastrukturą na terenie Portu Ustka, działki nr 36, 190, 580, Obręb 0001 Ustka, powiat słupski, województwo pomorskie	Arlet Maciej, Jasińska Agata, Klawikowski Mateusz, Opara Tomasz, Szczęch Marek	2014
168	1119349	Inw. 3863/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie do projektu posadowienia śródmiejskiego odcinka Bulwarów Rzeki Słupi, przebudowa ulic: Kowalskiej, Szarych Szeregów, Armii Krajowej, Dominikańskiej i Mostnika w Słupsku, gm. Słupsk, pow. Słupsk, woj. pomorskie	Andrzejewski Wojciech, Urban Radosław, Żabierek Sławomir	2017
169	1020927	Inw. 4072/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie na potrzeby budowy Farmy Wiatrowej Dobrzęcino, miejscowość Dobrzęcino, Stonowice, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Borusiński Dawid, Bujak Grzegorz, Ciejka Anna, Wójcik Agnieszka	2014
170	1280003	Inw. 1618/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie podłoża gruntowego projektowanej budowy lub przebudowy, rozbudowy i nadbudowy budynku biurowego na dz. nr 1656 w miejsc. Kobylnica, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
171	1061372	Inw. 5829/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie posadowienia obiektów budowlanych drogi ekspresowej S6 na odcinku Słupsk - Lębork, zadanie 1 - Obwodnica Słupska, zadanie 2 - Koniec Obwodnicy Słupska - Bobrowniki (km 0-097-16+000), zadanie 3 - Bobrowniki - Skórowo (km 16+000-29+000), zadanie 4 - Skórowo - Leśnice (km 29+000-40+078), pow. słupski, woj. pomorskie	Biskup Cezary, Bulanda Joanna, Bulanda Jan, Demczuk Tomasz, Gałus Artur, Iskrzycka Joanna, Kawa Wacław, Kawa Paweł, Kozak Wiesław, Lorenc-Kowal Monika, Mach Dominik, Ryznar Jakub, Wolski Daniel	2015

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
172	1041957	Inw. 5445/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu planowanych trzech turbin wiatrowych w miejscowości Płaszewo, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Borusiński Dawid, Ciejka Anna, Stan Beata	2015
173	1190910	Inw. 2807/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanego budynku biurowo-socjalnego z częścią konferencyjną w Słupsku ul. św Klary z Asyżu dz. nr 58/23, obręb 0001 Słupsk, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Nowak Kamil, Nowak-Lis Karolina, Odrzywolski Adrian	2018
174	1300624	Inw. 4275/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 134/68 obr. 0018 Słupsk przy ul. Chłapowskiego w Słupsku, gm. M. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Ebertowska Amelia, Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil	2020
175	1124330	Inw. 4548/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działce nr 1060, skrzyżowanie ulic Polnej i Ogrodowej w Słupsku, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil	2017
176	1124244	Inw. 4542/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działce nr 506/23 i 508/1 przy ul. Słowackiego 18 w Słupsku, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil	2017
177	1279903	Inw. 1607/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego w miejscowości Słupsk przy ul. Kniaziewiczza, dz. nr 5 i 6/40, obręb 0017 Słupsk, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Ebertowska Amelia, Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil	2019
178	1151149	Inw. 9164/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanego kompleksu wypoczynkowego na działkach nr 139/1, 139/2 oraz 140 w miejscowości Rowy, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil	2017
179	1181830	Inw. 1758/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanego zbiornika odprowadzającego wody opadowe na działce nr 46/85 i 46/30 obręb 0001, przy ul. Portowej w Słupsku, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil	2018
180	1208257	Inw. 5811/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanych budynków mieszkalnych wielokondygnacyjnych w miejsc. Słupsk przy ul. Zamiejskiej dz. nr 940/2 obr. 0006, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil	2018
181	1221423	Inw. 1153/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanych budynków mieszkalnych wielokondygnacyjnych w miejscowości Słupsk przy ul. Zamiejskiej, dz. nr 941 i 81/1, obręb 0006 Słupsk, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil, Odrzywolski Adrian	2018
182	1183353	Inw. 2074/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanych budynków mieszkalnych wielorodzinnych na działce nr 116/25 obręb 9, przy ul. Sobieskiego w Słupsku, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil	2017
183	1109089	Inw. 2811/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanych klatek schodowych na działce nr 424/9 przy ul. Młyńskiej 4 w Słupsku, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Lis Karolina, Nowak Kamil	2017
184	1222462	Inw. 1358/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie w podłożu projektowanych obiektów budowlanych oczyszczalni ścieków w miejsc. Ustka, dz. nr 985 i 986/1 obr. 0001 Ustka, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil, Odrzywolski Adrian	2018
185	1113669	Inw. 3260/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska podłoża gruntowego projektowanego, Lokalnego Węzła Integracyjnego w Ustce - budowa budynku dworca autobusowego na terenie Miasta Ustka, dz. nr 538/19, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2017
186	1310266	Inw. 6535/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska podłoża gruntowego projektowanych budynków wielokondygnacyjnych na dz. nr 459/8 w Słupsku, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Bukowski Krzysztof, Jureko Lucjan	2020
187	1308845	Inw. 6109/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska podłoża gruntowego projektowanych wielokondygnacyjnych budynków mieszkalnych na dz. nr 160/14 obr. 006 przy ul. Poniatowskiego w Słupsku, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2020

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
188	1034498	Inw. 3044/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska podłoża projektowanego wielokondygnacyjnego budynku mieszkalnego z garażami podziemnymi w miejsc. Słupsk ul. Solskiego 16, działka nr 444/13, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Bukowska Klaudia, Jureko Lucjan	2015
189	1010546	Inw. 5462/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska podłoża projektowanego zbiornika na wodę w m. Słupsk, ul. Lutosławskiego 17, dz. nr 595/3 obr. 12 Słupsk, woj. pomorskie	Bukowska Klaudia, Jureko Lucjan, Szubert Agnieszka	2013
190	1135250	Inw. 6443/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska sporządzona w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb budowy dwutorowej linii elektroenergetycznej 110 kV, wprowadzenie do stacji Rowy, rejon m. Machowinko, Wytowno, Objazda, Grabno, Charnowo, Wodnica, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Bukowski Jacek	2017
191	1024217	Inw. 5270/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska sporządzona w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich na terenie kompleksu wojskowego nr K-6039 Słupsk Redzikowo, gmina i powiat Słupsk, woj. pomorskie	Gregosiewicz Rafał, Krupa Marcin, Makowska Joanna, Makowski Krzysztof, Nowakowska Marta, Pabich Maciej, Salwowski Rafał, Wieteska Zbigniew, Żmijewski Łukasz	2014
192	1124246	Inw. 4543/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb przebudowy ulicy Długiej, Ogrodowej, Płowieckiej, Polnej, Sygietyńskiego i Świętopełka w Słupsku, w ramach Słupskiego Zintegrowanego Projektu Rewitalizacyjnego, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina	2017
193	1020470	Inw. 3430/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich w podłożu projektowanego całorocznego kompleksu agroturystycznego ze stadniną koni, dwoma siedliskami z miejscami noclegowymi, restauracją i zespołem domów jednorodzinnych w miejsc. Rowy, gmina Ustka, powiat słupski, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina	2014
194	1187251	Inw. 2334/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska w celu ustalenia warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb budowy magazynu wysokiego składowania wraz ze strefą przeładunkową, dz. nr 232/4, 232/5, 232/6, miejsc. Słupsk, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina	2018
195	1242044	Inw. 5671/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanej adaptacji budynku po dawnej stołówce wojskowej na salę wielofunkcyjną wraz z zapleciami, pomieszczeniami towarzyszącymi oraz pomieszczeniami dydaktycznymi w Słupsku przy ul. Kozielskiego, na działkach nr 10/28 i 10/29, obręb 0003, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
196	1242024	Inw. 5665/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanej hali produkcyjnej w Głobinie na działce nr 115/18 (obręb 0019), gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
197	1023691	Inw. 5020/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska warunków geologiczno-inżynierskich podłoża projektowanej stacji paliw w miejscowości Słupsk, ul. Szafranka, działka nr 930/2, gm. M. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jureko Lucjan	2014
198	998682	Inw. 912/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska warunków geologiczno-inżynierskich w podłożu fundamentów projektowanej kładki otwieralnej nad kanałem portowym w Porcie Ustka, dz. nr 1560/103, 1560/104, 1560/106, 1560/111, 1560/112, 1560/113 pow. słupski, woj. pomorskie	Jureko Lucjan, Szubert Agnieszka	2013
199	1023698	Inw. 5022/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska warunków geologiczno-inżynierskich w podłożu obiektów mostowych w ramach opracowania - Nowe połączenie DK nr 21 z DW nr 210 (w ciągu ul. Słonecznej, Rybackiej oraz Leśnej) wraz z budową drogi dojazdowej do terenów przemysłowych "przy Obwodnicy" w Słupsku, woj. pomorskie	Jureko Lucjan	2014
200	1011405	Inw. 6013/2013 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska warunków geologiczno-inżynierskich w podłożu rozbudowywanej stacji elektroenergetycznej 400 kV Słupsk w miejsc. Wierzbiczin działki nr 102/1, 102/3, 102/4, 102/5, 102/6, 103, 104, 105, 147, 148, woj. pomorskie	Bukowska Klaudia, Jureko Lucjan, Szubert Agnieszka	2013
201	1017149	Inw. 2077/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska. Budowa basenu rybackiego w porcie Ustka wraz z infrastrukturą komunikacyjną	Alaba Michał, Fórman Mateusz,	2014

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
				Zacharow Adam	
202	1201334	Inw. 4479/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-inżynierska: "Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanych czterech budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz budynku mieszkalnego wielorodzinnego z funkcją usługową w parterze, dz. nr 846/2, 870/1, 870/9, 870/16 - 20 obr. 9, ul. Szczecińska Słupsk", gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Montaj Oskar, Rasafa Marek, Tabiś Michał, Tarnas Michał	2018
203	951474	Inw. Dok/jj/EII/1461 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna /powykonawcza/ studni wierconej na terenie PGR Objazda, pow. Słupsk	nieokreślony	1956
204	125504	Kat. 3124/91 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna dla KZDRZ w Słupsku	Pałyńska I.	1955
205	551586	Inw. Dok/jj/EII/1080 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 1049 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna dla studni nr 1 oraz otworu badawczo-eksploatacyjnego przy ul. Sobieskiego w Słupsku	Knoff Czesław	1958
206	557880	Kat. 327 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna dla studni wierconej nr 6 w Słupsku, ul. Sobieskiego	Sulocki J.	1955
207	125505	Kat. 3124/92 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna w Słupsku		1954
208	125506	Kat. 3124/93 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna w Słupsku		1954
209	125508	Kat. 3124/95 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna w Słupsku	Kapica M.	1955
210	468044	Inw. Dok/tj/FI/8 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 402 INZ Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa; Kat. 516 INZ Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna z wierceń badawczych dla Miejskich Zakładów Mleczarskich w Słupsku, ul. Bałtycka nr. 31, woj. koszalińskie	Jodkowski Tadeusz, Klimkiewicz Barbara	1954
211	125509	Kat. 3124/96 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna z wierceń badawczych w BOLEŚLAWICACH koło Słupska	Augustowski E.	1956
212	125503	Kat. 3124/90 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna z wierceń badawczych w Słupsku, ULICA POMORSKA	Klimkiewicz B.	1955
213	125510	Kat. 3124/97 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna z wierceń badawczych w Słupsku, ul. Mickiewicza 39	Augustowski E.	1956
214	124305	Kat. 3024/74 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna z wierceń badawczych w USTCE, ULICA DARŁOWSKA	Jodkowski T., Sadłowska W.	1954
215	953624	Inw. Dok/tj/FI/13 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna z wierceń badawczych w związku z budową stacji transformatorowej w Słupsku, ul. Mickiewicza 42, woj. Koszalińskie	Klimkiewicz Barbara	1953
216	124301	Kat. 3024/70 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna z wierceń badawczych wykonanych w USTCE PRZY ULICY GRUNWALDZKIEJ 7/11	Klimkiewicz B.	1954
217	124298	Kat. 3024/68 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna z wierceń badawczych wykonanych w rejonie USTKI	Klimek Bolesław	1953
218	125507	Kat. 3124/94 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja geologiczno-techniczna, Słupsk, ULICA MICKIEWICZA 42/44	Kapica M.	1955
219	115961	Inw. 2041/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna (uproszczona) dla ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z otworu 2/97 wraz ze sprawozdaniem z likwidacji otworu (studni) nr 1/65 na terenie wodociągu wiejskiego w miejsc. Runowo Sławieńskie, gm. Kobylnica, woj. słupskie	Graczyk Bogusław	1997
220	551331	Inw. Dok/st/EII/2298 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 1763 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna - powykonawcza dla studni wierconej na terenie ujęcia wodociągowego w Ustce	Sukowska K.	1960
221	252558	Inw. 1981/92 CAG PIG, Warszawa; Kat. 9221 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna badań zasobów wód podziemnych Doliny Słupi w rejonie Dębnicy Kaszubskiej, gmina Dębica Kaszubska, woj. słupskie	Kreczko Maria, Kwaternikiewicz Andrzej	1992

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
222	588944	Kat. 7562 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna dla stacji I rzędu obserwacji wód podziemnych z utworów różnowiekowych w rejonie słupskim z LOKALIZACJA w MACHOWINKU	Zboralska E.	1976
223	551524	Inw. Dok/j/EII/1082 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 955 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna dla studni wierconej w Słupsku - Kobylnicy /dla stacji rozdzielczej sieci elektrycznej/	Knoff Czesław	1958
224	1059868	Inw. 5525/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna dla ustalenia warunków hydrogeologicznych w związku z projektowaniem inwestycji magającej zanieczyścić wody podziemne projektowanej drogi ekspresowej S6 na odcinku 6 Sławno - Słupsk. Zadanie 2 od km 197+100 do km 211+537,88, gm. Sławno i Kobylnica, pow. sławieński i słupski, woj. zachodniopomorskie i pomorskie	Maliszewski Norbert, Mazurek Anna, Ura Monika	2015
225	117126	Inw. 464/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna dotycząca aktualnego stanu zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego terenu ZPN nr 3 w Słupsku wraz z projektem monitoringu lokalnego, woj. słupskie	Barczuk Jacek, Panek Doman	1996
226	115872	Inw. 2101/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna hydrowęzła otworów obserwacyjnych na terenie Ośrodka Sportu i Rekreacji w Słupsku, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1997
227	79786	Inw. 445/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna i geologiczno-inżynierska dla potrzeb projektowanej stacji paliw "Fox-Oil" w Słupsku, ul. Wrocławska, woj. słupskie	Jureko Lucjan	1996
228	116553	Inw. 3088/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna likwidacji studni nr 2A na terenie ujęcia wód podziemnych "Sobieskiego" w Słupsku, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1996
229	121523	Inw. 3044/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna monitoringu ujęć wód podziemnych w latach 1996-1998 w granicach administracyjnych m. Słupsk, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1998
230	557976	Kat. 625 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna na studnię wierconą na terenie PANSTWOWEGO PREWENTORIUM w MACHWINKU, woj. Słupsk	Kluczyk J.	1957
231	952581	Inw. Dok/j/EII/110 CUG CAG PIG, Warszawa; Inw. Dok/j/EII/428 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna na ujęcie wody (studnie nr: 1,2,3,4,5,6) w Ustce	Knoff Czesław	1956
232	1025374	Inw. 226/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w podłożu projektowanej stacji paliw w miejsc. Słupsk ul. Szafranka, działka nr 930/2, gm. Miasto Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Bukowska Klaudia, Jureko Lucjan	2014
233	1024221	Inw. 5271/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonaniem przedsięwzięcia mogącego negatywnie oddziaływać na wody podziemne w rejonie kompleksu wojskowego nr K-6039 Słupsk Redzikowo, gmina i powiat Słupsk, woj. pomorskie	Fuks Paweł, Gregosiewicz Rafał, Nowakowska Marta, Skrzypczyk Agata, Wieteska Zbigniew, Włostowski Józef, Żmijewski Łukasz	2014
234	1061333	Inw. 5828/2016 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 polegającego na budowie obiektów budowlanych drogi ekspresowej S6 na odcinku "Słupsk - Lębork", zadanie 1 - Obwodnica Słupska, zadanie 2 - Koniec Obwodnicy Słupska - Bobrowniki (km 0-097-16+000), zadanie 3 - Bobrowniki - Skórowo (km 16+000-29+000), zadanie 4 - Skórowo - Leśnice (km 29+000-40+078), pow. słupski, woj. pomorskie	Kawa Waclaw, Mach Dominik, Ryznar Jakub	2016
235	964948	Inw. 3918/2010 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca wydajność eksploatacyjną ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych — SSSE — Chłodnia Składowa. Otwór nr 1/2010, miejsc. Słupsk — ul. Braci Staniuków 18 (dz. nr 144)	Pulkowski Witold	2010
236	1016531	Inw. 1839/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca wydajność eksploatacyjną ujęcia wody podziemnej z utworów neogenu - plejstocenu, ujęcie komunalne - Zimowiska w miejscowości Zimowiska (działka nr 378/29-Grabno), gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Wolski Jan Albert	2007
237	1318835	Inw. 8211/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne jednootworowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - studni nr S1 dla potrzeb pojenia bydła na działce nr 27/22 obręb Wytowno w miejscowości Wytowno, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Tarnawska Ewa	2020

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
238	1016544	Inw. 1841/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne otworu hydrogeologicznego nr 1/2011, dz. nr 61/4 obręb Płaszewo, miejscowość Płaszewo, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Kubera Andrzej, Pulkowski Witold	2011
239	1284944	Inw. 2384/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne otworu nr 1/2018, ujmującego wody z utworów czwartorzędowych, we wsi Sycewice dz. nr 6/4, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Mordal Maciej	2019
240	1016507	Inw. 1832/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych wg otworu hydrogeologicznego nr 1/2011, miejscowość Sycewice [dz. nr 4/77], gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Wolski Jan Albert	2011
241	1025140	Inw. 195/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych wg otworu nr 1/2013 zlokalizowanego na działce nr 102/4 obr. Wierzbiczin, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Wolski Jan A.	2013
242	1188811	Inw. 2644/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (plejstoceniowych) dla zakładu Nordbeton Sp. z o.o. w miejscowości Kobylnica, dz. nr 1135/2, obręb 0005 Kobylnica, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2018
243	1043612	Inw. 5421/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla Zakładu Seemann w Zajączkowie, dz. nr 6/6, obręb Zajączkowo 0029, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Bukowska Klaudia, Jureko Lucjan	2015
244	1254505	Inw. 7827/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów mioceniowych dla ośrodka Pokoje Gościnne Neptun na dz. nr 180 w miejsc. Rowy, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Iwanow Radosław, Jureko Lucjan	2019
245	1080973	Inw. 8853/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów neogenu dla potrzeb projektowanej pijalni wód naturalnych w miejscowości Rowy (otwór hydrogeologiczny S-2), dz. nr 18/7, obręb 0020 Rowy, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2016
246	117979	Inw. 1789/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna prac odwodnieniowych w rejonie przejścia podziemnego przy ul. 9-go marca w Słupsku, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1997
247	952857	Inw. Dok./j/EII/365 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna studni nr 1, wykonanej w Słupsku na terenie Zakładów Wytwórczych Proszku Mlecznego bud. nr. 5/56- 23 ul. Bałtycka, pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Pruska Bożenna	1957
248	248861	Kat. EII B-1388 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej dla osady leśnej, BZOWO (GM. KOBYLNICIA)	Glaza E., Kliński Z.	1991
249	73066	Inw. 680/96 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej w kat. B z utworów trzeciorzędowych na terenie ujęcia osiedlowego Ustka-Przewłoka w miejsc. Ustka-Przewłoka, gm. Ustka, woj. słupskie, zlewnia Bałtyku	Kliński Zygmunt	1994
250	252534	Inw. 1140/92 CAG PIG, Warszawa; Kat. 9193 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej w utworów czwartorzędowych dla potrzeb Ośrodka Kondycyjno-Szkoleniowego PLL LOT w miejscowości Ustka, ul. Wczasowa, woj. słupskie, zlewnia Słupii	Zaleski Andrzej	1992
251	125373	Kat. 3124/180 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla GOSPODARSTWA SHR WIESZYNO, województwo słupskie	Herok M.	1980
252	125358	Kat. 3124/167 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla KW MO w Słupsku	Gayda A.	1978
253	125385	Kat. 3124/191 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla STACJI PKP I BUDYNKU MIESZKALNEGO W MIEJSCOWOŚCI SYCEWICE, województwo słupskie, kategoria B	Pruska-Gierwatowska B.	1980
254	125371	Kat. 3124/179 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla WSS "SPOŁEM"-PIEKARNI MECHANICZNEJ w Słupsku	Jankiewicz W.	1979
255	73076	Inw. 656/96 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla grupowego wodociągu wiejskiego Widzino-Bolesławice w miejsc. Widzino, gm. Kobylnica, woj. słupskie, zlewnia Słupii	Kliński Zygmunt	1994
256	117980	Inw. 1790/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla potrzeb lokalnego wodociągu	Kliński Zygmunt	1990

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
			zakładowego na terenie działki przy ul. Prof. Poznańskiego 3, w miejscowości Kobylnica, pow. Kobylnica, woj. śląskie		
257	653456	Kat. EIIB-620 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ujęcia komunalnego "Westerplatte", Słupsk	Zalewska M.	1973
258	125369	Kat. 3124/177 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla wsi KOMIŁOWO, województwo śląskie	Kiszkurno ST.	1979
259	257178	Inw. 659/96 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1513 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla zakładu przetwórstwa ryb "Mors" w miejsc. Bydlino, gm. Ustka [Słupsk], woj. śląskie	Kliński Zygmunt, Sadowska Marzena	1994
260	125430	Inw. 38688 Kat. 3124/231 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych w kat B w rejonie Szpitala Wojewódzkiego w Słupsku	Kliński Z.	1987
261	56612	Inw. 898/91 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych w miejsc. Wielichowo, gm. Słupsk, woj. śląskie, zlewnia rzeki Słupii	Glaza Ewa, Kluczyk Renata	1990
262	653727	Inw. 24132 Kat. 3023/35 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-890 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych w miejscowości Zaleskie dla folwarku Zaleskie PGR Duninowo woj. śląskie zlewnia Morza Bałtyckiego	Kiszkurno S.	1978
263	116236	Inw. 2424/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych na terenie "Milarex" s.c. w Ustce-Duninowie 39, miejsc. Ustka, gm. Ustka, woj. śląskie	Kliński Zygmunt	1997
264	257179	Inw. 658/96 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1514 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych na terenie plantacji borówki amerykańskiej Mariana Markiewicza, miejsc. Bolesławice, gm. Kobylnica, woj. śląskie	Kliński Zygmunt, Sadowska Marzena	1994
265	653479	Inw. 14938 Kat. 3124/129 CAG PIG, Warszawa; Kat. 6464 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław; Kat. EIIB-644 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Browaru w Słupsku	Mazur W., Mielnicki Eugeniusz	1973
266	653404	Inw. 10817 Kat. 3124/114 CAG PIG, Warszawa; Kat. 5219 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław; Kat. EIIB-563 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Centrali Rybnej w Słupsku w miejscowości Kobylnica	Zalewska M.	1971
267	653724	Inw. 24130 Kat. 3124/165 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-887 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Fermy trzody chlewnej Gać Leśna ZR Redęcin PGR Sycewice w miejscowości Gać Leśna	Kiszkurno S.	1978
268	198108	Inw. 27418 Kat. 3124/180 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-999 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Gospodarstwa SHR Wieszyño	Herok M.	1980
269	653734	Inw. 24788 Kat. 3124/167 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-897 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla KW MO w Słupsku	Gayda A.	1978

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
270	653457	Inw. 14158 Kat. 3124/123 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-621 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Kombinatu PGR w Kusowie	Trzeciakiewicz T.	1973
271	125365	Inw. 25681 Kat. 3124/173 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Kombinatu Rolnego "Słupia" - Zakład Kończewo w miejscowości Zajączkowo	Ciba A.	1978
272	653454	Inw. 13993 Kat. 3124/125 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-617 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Komunalnego Przedsiębiorstwa Naprawy Autobusów "Kapena" w Słupsku	Mazur W.	1973
273	125375	Inw. 45104 Kat. 3124/182 CAG PIG, Warszawa; Kat. 7600 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Kociołni Rejonowej KR-1 w Słupsku	Jankiewicz W.	1979
274	125362	Inw. 24996 Kat. 3124/170 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Międzyzakładowego Pracowniczego Ogrodu Działkowego Nr 2 w Słupsku	Antoszevska-Bułaś J.	1978
275	125370	Inw. 26688 Kat. 3124/178 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Ośrodka Wypoczynkowego Spółdzielni "Mechanik" i Słupskiego Przedsiębiorstwa Instalacji Budownictwa w miejscowości Krzynia	Antoszevska-Bułaś I.	1979
276	125393	Inw. 30134 Kat. 3124/199 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Ośrodka Zdrowia w miejscowości Kobylnica	Kliński Z.	1981
277	125363	Inw. 25462 Kat. 3124/171 CAG PIG, Warszawa; Kat. 8504 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGKiM w Słupsku w miejscowości Bierkowo	Karpa M., Lamperski H.	1978
278	653432	Inw. 9881 Kat. 3124/111 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-594 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGR Kończewo	Kiszkurno S.	1971
279	125464	Inw. 27298 Kat. 3124/52 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-227 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGR Krępa w miejscowości Korzenica /folwark/	Kiszkurno S.	1965
280	653085	Inw. 28321 Kat. 3124/60 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-253 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGR Zagórki	Kiszkurno S., Milewski M.	1965
281	125494	Inw. 3502 Kat. 3124/82 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGR Zajączkowo	Kiszkurno S.	1971
282	653353	Inw. 8531 Kat. 3124/80 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-512 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGR Zelki	Kiszkurno S., Milewski M.	1971
283	125472	Inw. 28003 Kat. 3124/62 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGR w Krępie	Kiszkurno S.	1966
284	125354	Inw. 23639 Kat. 3124/163 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGR w miejscowości Borzęcino /otwór nr 2/	Karbowiak T.	1977
285	125471	Inw. 28002 Kat. 3124/61 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGR w miejscowości Kczewo	Ciba A., Trzeciakiewicz T.	1966

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
286	653350	Inw. 5824 Kat. 3124/108 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-509 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla PGRN w Bruszkowie Wielkim	Kiszkurko S.	1971
287	125316	Inw. 14932 Kat. 3124/128 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Prez. MRN w Słupsku	Karpa M.	1973
288	125326	Inw. 18680 Kat. 3124/137 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Stacji Hodowli Roślin w Rędzikowie	Karbowiak T.	1975
289	125353	Inw. 23262 Kat. 3124/162 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Stacji Hodowli Roślin w miejscowości Wielogłowy	Karbowiak T.	1977
290	125398	Inw. 45772 Kat. 3124/202 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Stacji PKP w Słupsku	Kliński Z.	1982
291	653814	Inw. 27705 Kat. 3124/183 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-991 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Suszarni zielonek - Kombinat PGR Kuleszewo	Kiszkurko S.	1979
292	125489	Inw. 114j Kat. 3124/78 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Szpitala Miejskiego w Słupsku	Zalewska M.	1970
293	224511	Inw. 46252 Kat. 3124/219 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1202 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla WPWIK Słupsk	Kliński Z.	1985
294	653819	Inw. 26787 Kat. 3124/179 CAG PIG, Warszawa; Kat. 7575 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa; Kat. EIIB-981 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla WSS "Społem" - Piekarni Mechanicznej w Słupsku	Jankiewicz W.	1979
295	198837	Inw. 27700 Kat. 3124/184 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1005 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Wytwórni mas bitumicznych w Łosinie	Kiszkurko S.	1980
296	653593	Inw. 20636 Kat. 3124/155 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-807 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Zakładu PGR Kwakowo	Kiszkurko S.	1976
297	653573	Inw. 18681 Kat. 3124/138 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-742 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Zakładu PGR Redęcin	Kiszkurko S.	1975
298	125335	Inw. 19649 Kat. 3124/145 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-765 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Zakładu PGR Zagórki	Kiszkurko Stanisława	1975
299	125343	Inw. 20133 Kat. 3124/152 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Zakładu Rolnego w Głobinie	Kiszkurko S.	1975
300	125319	Inw. 15169 Kat. 3124/130 CAG PIG,	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Zakładów Przemysłu	Mazur W.	1974

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
		Warszawa; Kat. 6591 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Cukierniczego "Pomorzanka" /w budowie/ w Słupsku		
301	125412	Inw. 33764 Kat. 3124/215 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Związku Działkowców w Słupsku	Kiszkurno S.	1984
302	195025	Inw. 45372 Kat. 3124/191 CAG PIG, Warszawa; Kat. 7685 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa; Kat. EIB-1026 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk; Kat. EIB-3015 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Koszalin;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla stacji PKP i budynku mieszkalnego w miejscowości Sycewice	Pruska-Gierwatowska B.	1980
303	125339	Inw. 19759 Kat. 3124/149 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla wsi Bierkowo	Kiszkurno S.	1975
304	653803	Inw. 26317 Kat. 3124/177 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIB-966 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla wsi Komiłowo	Kiszkurno S.	1979
305	125401	Inw. 30836 Kat. 3124/205 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla wsi Lubuń	Kiszkurno S.	1982
306	125364	Kat. 3124/172 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla wsi Sierakowo	Kiszkurno S.	1978
307	56691	Inw. 41038 Kat. 3124/239 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B w miejsc. Kobylnica	Karbowiak T.	1989
308	125468	Inw. 28301 Kat. 3124/59 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat C dla PGR Warblewo wraz z projektem robót hydrogeologicznych w kat B	Halena W.	1966
309	125487	Inw. 1652 Kat. 3124/76 CAG PIG, Warszawa; Kat. 4665 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B dla CPN - Słupsk w miejscowości Widzino	Matuszak W., Zalewska M.	1970
310	125322	Inw. 18067 Kat. 3124/133 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B dla Słupskich Zakładów Sprzętu Okrętowego "Sezamor" w Słupsku	Mazur W.	1975
311	124306	Inw. 2444 Kat. 3024/75 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B i C w miejscowości Objazda, woj. koszalińskie, powiat Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla PGR-u Objazda	Kiszkurno S.	1970
312	124214	Inw. 45521 Kat. 3024/126 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Bukówka, woj. słupskie, gmina Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Pomorskiej Stacji Doświadczalnej Krajowych Włókien Naturalnych	Bierndgarski W., Lamperski H.	1981
313	124282	Inw. 28320 Kat. 3024/52 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Lubuczewo, woj. koszalińskie, powiat Słupsk dla PGR-u Lubuczewo	Kiszkurno S.	1965
314	124205	Inw. 27703 Kat. 3024/118 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Lubuczewo, woj. słupskie, gmina Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Zakładu Rolnego w Lubuczewie	Karbowiak T.	1980
315	124322	Inw. 18779 Kat. 3024/90 CAG PIG, Warszawa; Kat. 7382 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Orzechowo Morskie, woj. słupskie, zlewnia rzeki Orzechówki dla Ośrodka Wypoczynkowego-Zakładów Radiowych "Unitra-Eltra" w Bydgoszczy	Stępczak M.	1975
316	124319	Inw. 16918 Kat. 3024/88 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Poddębnie, woj. koszalińskie, gmina Objazda, powiat Słupsk, zlewnia rzeki Przymorze dla Ośrodka Wczasowego "Kujawiak" w Poddębniu	Klimek B.	1974
317	124192	Inw. 24089 Kat. 3024/106 CAG PIG,	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Poddębnie,	Gayda A.	1977

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
		Warszawa;	woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia morza Bałtyckiego dla Ośrodka Wypoczynkowego Słupskiej Fabryki Mebli w Poddębju		
318	70900	Inw. 33763 Kat. 3024/141 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Rowy, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia rzeki Łupawy dla Ośrodka Wypoczynkowego Urzędu Miasta Łodzi	Jureko L.	1985
319	124236	Inw. 36926 Kat. 3024/146 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Strzelino, woj. słupskie, gmina Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Państwowego Gospodarstwa Ogrodniczego w Słupsku	Halena S.	1986
320	124220	Inw. 45713 Kat. 3024/131 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Swochowo, woj. słupskie, zlewnia rzeki Słupi dla Urzędu Gminy w Słupsku	Meszczyński J.	1982
321	124234	Inw. 34504 Kat. 3024/144 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Swochowo, woj. słupskie, zlewnia rzeki Słupi dla Wojewódzkiego Zarządu Wodno-Melioracyjnego w Słupsku	Balcer M.	1985
322	124210	Inw. 45351 Kat. 3024/122 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Słupsk-Niewiarowo, woj. słupskie, zlewnia rzeki Słupi dla Dyrekcji Rejonowych Kolei Państwowych w Słupsku	Bentkowski A., Pruska-Gierwatowska B.	1980
323	124215	Inw. 45522 Kat. 3024/127 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka Zimowiska, woj. słupskie, zlewnia rzeki Słupi dla DRM i OW Słupsk i ogródków działkowych	Bierndgarski W., Lamperski H.	1981
324	124241	Inw. 39375 Kat. 3024/150 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia rzeki Słupi dla POD dla miasta Ustki	Kiszkurno S.	1987
325	124320	Inw. 18513 Kat. 3024/89 CAG PIG, Warszawa; Kat. 7258 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka, woj. słupskie, zlewnia rzeki Słupi dla Ośrodka Pracy Więźniów	Mazur W.	1975
326	124232	Inw. 34167 Kat. 3024/142 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka-Uroczysko, woj. słupskie, zlewnia morza Bałtyckiego dla Ośrodka Wczasowego SP MO w Słupsku	Jureko L.	1985
327	124187	Inw. 22854 Kat. 3024/101 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Wiklino, woj. słupskie, gmina Słupsk, zlewnia rzeki Łupawy dla Fermy drobiu-SKR w Słupsku	Karbowiak T.	1977
328	653344	Inw. 5699 Kat. 3024/69 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-503 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Wrzeście, woj. koszalińskie, powiat Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla PGR-u	Kiszkurno S.	1971
329	124208	Inw. 28563 Kat. 3024/120 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Wytowno, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia Przymorza dla ujęcia Zakładu Rolnego w Wytownie	Ciba A.	1980
330	124212	Inw. 29151 Kat. 3024/124 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Włynkówko, woj. słupskie, gmina Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Pracowniczych Ogródków Działkowych-Rejon Dróg Publicznych w Słupsku	Herok M.	1980
331	124239	Inw. 38782 Kat. 3024/149 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Włynkówko, woj. słupskie, gmina Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Spółki Wodnej "Przyszłość" we Włynkówku	Kiszkurno S.	1987
332	56662	Inw. 1044/92 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B, miejsc. Łosino, gm. Kobylnica, woj. słupskie, zlewnia rzeki Słupi	Glaza Ewa	1991
333	124233	Inw. 34503 Kat. 3024/143 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B/otwór nr 2/ w miejscowości Ustka, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia morza Bałtyckiego dla Ośrodka Wczasowego Zakładów Azotowych we Włocławku	Kiszkurno S.	1985
334	252013	Inw. 943/94 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Bolesławice, gm.	Kliński Zygmunt	1992

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
		1439 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Kobylnica, woj. słupskie dla Masarni pana Bogdana Szczyпка oraz Fabryki Makaronów Bożeny Niedźwiedzkiej		
335	256607	Inw. 1405/95 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIIB-1507 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Wielichowo, gmina Słupsk, woj. słupskie	Jankowski Marek, Kratiuk Sławomir	1994
336	124294	Inw. 106j Kat. 3024/63 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów miocenijskich w kat. B w miejscowości Dębina, woj. koszalińskie, powiat Słupsk dla Ośrodka Wczasowego WZEK we Wrocławiu	Sawicki Witold, Szenic Jerzy	1970
337	125475	Inw. 28005 Kat. 3124/65 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów plejstocenijskich w kat B dla Fabryki Narzędzi Rolniczych w Słupsku	Stróżyk M.	1965
338	124276	Inw. 20894 Kat. 3024/39 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów plejstocenijskich w kat. B w miejscowości Rowy, woj. koszalińskie, powiat Słupsk dla Bosmanatu Portu w Rowach	Wilczur-Staniuk S.	1962
339	124278	Inw. 20917 Kat. 3024/40 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów plejstocenijskich w kat. B w miejscowości Wytowno, woj. koszalińskie, powiat Słupsk, zlewnia morza Bałtyk dla PGR-u Wytowno	Ciba A.	1961
340	64647	Inw. 6401 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów plejstocenijskich wraz z projektem prac hydrogeologicznych w rejonie Fabryki Obuwia w Słupsku, woj. koszalińskie	Antoszevska Jadwiga	1965
341	124330	Inw. 21383 Kat. 3024/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów różnowiekowych w miejscowości Machowinek, woj. słupskie dla Stacji I-rzędu obserwacji	Zboralska E.	1976
342	551145	Inw. 13992 Kat. 3124/124 CAG PIG, Warszawa; Kat. 302/WA/PG Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa; Kat. EIIIB-618 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzecio i czwartorzędowych w kat B dla Przedsiębiorstwa Geologicznego w Warszawie ul. Puławska 18 /Obsługa otworu Słupsk IG-1 w miejscowości Bzowo	Szymanowski F.	1973
343	257161	Inw. 839/97 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIIB-1526 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla celów grzewczych Ośrodka Wypoczynkowo-Szkoleniowego Banku Handlowego SA w miejscowości Rowy, gmina Ustka, woj. słupskie	Sędlak Ireneusz	1995
344	56694	Inw. 39484 Kat. 3124/241 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych i czwartorzędowych rejon Słupsk-Rowy	Balcer M., Pruszkowska E.	1987
345	124193	Inw. 24242 Kat. 3024/107 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych i czwartorzędowych w kat. B w miejscowości Strzelino, woj. słupskie, gmina Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Zakładu PGR Strzelino i PGR Kusowo	Kiszkurno S.	1978
346	653604	Inw. 20758 Kat. 3124/156 CAG PIG, Warszawa; Kat. 7689 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław; Kat. EIIIB-818 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla "CPN" - Słupsk-Kobylnica	Mielnicki Eugeniusz	1976
347	125345	Inw. 20535 Kat. 3124/154 CAG PIG, Warszawa; Kat. 7662 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla Fabryki Domów w Słupsku	Mielnicki Eugeniusz	1976
348	653342	Inw. 5696 Kat. 3124/86 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIIB-501 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla Kombinatu PGR Sycewice	Kiszkurno S.	1971

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
349	125392	Inw. 45476 Kat. 3124/198 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla Osiedla Mieszkaniowego im. Budowniczych PRL w Słupsku	Jankiewicz W.	1979
350	125490	Inw. 1134 Kat. 3124/79 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla PGR Bzowo	Kiszkurno S.	1970
351	653349	Inw. 5953 Kat. 3124/84 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-508 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla PGR Gać	Kiszkurno S.	1971
352	653095	Inw. 28006 Kat. 3124/64 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-263 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla PGR Ściężnica	Kiszkurno S.	1966
353	653368	Inw. 9671 Kat. 3124/110 CAG PIG, Warszawa; Kat. 5140 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław; Kat. EIIB-526 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla PKP - ogródki działkowe w Słupsku	Matuszak W., Zelewska M.	1971
354	125306	Inw. 12380 Kat. 3124/119 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla Państwowego Gospodarstwa Rybackiego w Gardnie Ośrodek Pstrągowy w Siemianicach	Kiszkurno S.	1973
355	198844	Inw. 27928 Kat. 3124/188 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1011 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla Wojewódzkiego Zarządu POD w Słupsku	Kiszkurno S.	1980
356	125433	Inw. 39395 Kat. 3124/234 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B dla wodociągu wiejskiego we wsi Płaszewko	Kliński Z.	1988
357	125431	Inw. 39374 Kat. 3124/232 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B na terenie Wytwórni Napoi Chłodzących w miejscowości Głobino	Kliński Z.	1987
358	125436	Inw. 40803 Kat. 3124/237 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1326 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat B na terenie wsi Swołowo	Kliński Z.	1989
359	56622	Inw. 937/91 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B dla ujęcia miejskiego w Ustce, gm. Ustka, woj. słupskie, zlewnia M. Bałtyckiego	Kliński Zygmunt	1990
360	56621	Inw. 936/91 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w Słupsku (dla Szpitala Wojewódzkiego), woj. słupskie, zlewnia rzeki Słupii	Kosonóg Maria	1990
361	124303	Inw. 2001 Kat. 3024/72 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Grasino, woj. koszalińskie, powiat Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Stacji Hodowli Roślin	Ciba A., Trzeciakiewicz T.	1970
362	124223	Inw. 30837 Kat. 3024/134 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Pęplino, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia morza Bałtyckiego dla wsi Pęplino	Kiszkurno S.	1982
363	124198	Inw. 25458 Kat. 3024/111 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Rowy, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia Przymorza dla Osiedla Domków Letniskowych Rowy-UG Ustka	Herok M.	1978
364	124228	Inw. 32364 Kat. 3024/139 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Strzelinko, woj. słupskie, gmina Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Okręgowego Zarządu Zakładów Karnych w Koszalinie	Kiszkurno S.	1983

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
365	124314	Inw. 12015 Kat. 3024/83 CAG PIG, Warszawa; Kat. 5538 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław; Kat. 5697 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka, woj. koszalińskie, powiat Słupsk dla KPOPN "CPN" w Słupsku-Skład Dystrybucyjny nr 10	Mazur W.	1972
366	587558	Inw. 15100 Kat. 3024/86 CAG PIG, Warszawa; Kat. 587400 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław; Kat. 6357 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka, woj. koszalińskie, powiat Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Stacji PKP w Ustce	Mazur W.	1973
367	653451	Inw. 44297 Kat. 3024/85 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-614 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka, woj. koszalińskie, powiat Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Stoczni "Ustka" w Ustce	Mazur W.	1973
368	124200	Inw. 25962 Kat. 3024/113 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia morza Bałtyckiego dla Przedsiębiorstwa Połowów i Usług Rybackich "Korab" w Ustce	Kliński Z.	1978
369	124238	Inw. 38018 Kat. 3024/148 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia rzeki Słupi dla Strażnicy WOP	Kiszkurno S.	1986
370	124225	Inw. 45963 Kat. 3024/136 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka, woj. słupskie, zlewnia rzeki Słupi dla Szpitala Miejskiego	Kliński Z.	1983
371	124219	Inw. 30286 Kat. 3024/130 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Ustka-Przewłoka, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia morza Bałtyckiego dla Osiedla Domków Jednorodzinnych w Ustce-Przewłoce	Kiszkurno S.	1982
372	124186	Inw. 22768 Kat. 3024/100 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. B w miejscowości Wodnica, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia rzeki Słupi dla wsi Wodnica	Kiszkurno S.	1977
373	124190	Inw. 24086 Kat. 3024/104 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kat. b w miejscowości Ustka, woj. koszalińskie, gmina Słupsk, zlewnia rzeki Słupi dla Bazy Transportu Terenowego-CHZR	Mazur W.	1972
374	252003	Inw. 960/94 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1429 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w miejscowości Bolesławice, gm. Kobylnica, woj. słupskie dla Zakładu Przetwórstwa Mięsnego Jerzego Korganowskiego	Kliński Zygmunt	1992
375	252007	Inw. 957/94 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1433 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w miejscowości Rowy, gm. Ustka, woj. Słupsk dla Oczyszczalni Ścieków w Rowach	Glaza Ewa, Kliński Zygmunt	1992
376	198098	Inw. 27417 Kat. 3023/37 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-990 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w miejscowości Starkowo dla wsi woj. słupskie zlewnia Morza Bałtyckiego	Kiszkurno S.	1980
377	124243	Inw. 39127 Kat. 3024/152 CAG PIG, Warszawa; Kat. 11090 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych-miocenicznych w kat. B w miejscowości Charnowo, woj. słupskie, gmina Ustka, zlewnia rzeki Słupi dla Polskich Kolei Państwowych-Oddział Budynek w Słupsku	Chomicki I., Karpa M.	1987
378	125376	Kat. 3124/183 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla SUSZARNI ZIELONEK KOMBINAT PGR KONICZEWO W MIEJSCOWOŚCI KULESZEWO, województwo słupskie	Kiszkurno ST.	1979
379	125377	Kat. 3124/184 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla WYTWÓRNI MAS BITUMICZNYCH W ŁOSINIE, województwo słupskie, kategoria B	Kiszkurno S.	1980

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
380	117967	Inw. 1777/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych na terenie Pomorskiej Stacji Doświadczalnej w miejsc. Bukówka, gm. Słupsk, woj. słupskie	Kliński Zygmunt, Kuciaba Jacek	1998
381	64404	Inw. 16566 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych w kat. "C" i "B" z rejonu Ustki w tym Wodnicy wraz z projektem badań hydrogeologicznych na ujęcie wód podziemnych w kat. "B" z utworów trzeciorzędowych na potrzeby komunalne	Lamperski Henryk	1988
382	80012	Inw. 737/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Oddziału Odwykowego w Lubczewie, gm. Słupsk, woj. słupskie	Kiliński Zygmunt	1996
383	80013	Inw. 738/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Z.P.O. "Nord" w Strzelinku, gm. Słupsk, woj. słupskie	Kiliński Zygmunt	1996
384	79036	Inw. 127/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie działki mieszkalnej K. Meki w Bydlinie, gm. Słupsk, woj. słupskie	Kiliński Zygmunt	1996
385	551372	Inw. Dok/sł/EII/2170 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 1851 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Słupsku, przy ul. Rokossowskiego	Knoff Czesław	1960
386	68659	Inw. 7618 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w kat. "B" w Słupsku	Szenic Jerzy, Wojtowicz Antoni	1967
387	586891	Inw. 9362 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 5313 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie Słupska, ul Arciszewskiego	Zalewska Maria	1971
388	117956	Inw. 1766/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędu na terenie kompl. 4171 Lędowo, gm. Słupsk, woj. pomorskie	Pękacik Barbara	1998
389	68783	Inw. 4972 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów plejstocenijskich w rejonie Słupska dla Zakładów Mięśnych, woj. koszalińskie, zlewnia Słupi	Karpa Mikołaj	1964
390	257155	Inw. 2109/96 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1520 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych (miocen/oligocen) studnią nr 3/95 dla potrzeb wodociągu wiejskiego Dębina-Rowy w miejscowości Dębina (dz. nr 98), gmina Ustka, woj. słupskie (aneks do dokumentacji hydrogeologicznej regionalnej Słupsk-Rowy)	Glaza Ewa	1995
391	79035	Inw. 126/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych dla wytwórni wód gazowanych "Artezja" w miejscowości Głobino, gm. Słupsk, woj. słupskie	Jureko Lucjan	1995
392	64944	Inw. 6362 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych w rejonie Słupskich Fabryk Mebli - Zakład Główny nr 3 w Słupsku, pow. Słupsk, woj. Koszalin	Pruska Bożenna	1965
393	67663	Inw. 7185 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcie wód podziemnych z utworów plejstocenijskich w rejonie Fabryki Obuwia w Słupsku, woj. koszalińskie, pow. słupski, zlewnia Morza Bałtyckiego	Antoszevska Jadwiga	1967
394	653452	Inw. 13720 Kat. 3124/122 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-615 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla Gospodarstwa Pomocniczego Szpitala Miejskiego w Słupsku	Karpa M.	1973
395	77535	Inw. 863/97 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna uproszczona (aneks) dla ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla i na terenie zbiorczego wodociągu wiejskiego w miejscowości Poddąbie (studnia 2/95), gm. Ustka (OL nr 46d), woj. słupskie	Glaza Ewa	1995
396	77533	Inw. 861/97 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna uproszczona (aneks) dla ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla i na terenie zbiorczego wodociągu wiejskiego w miejscowości Poddąbie (studnia nr 1/95), gm. Ustka (OL 46d), woj. słupskie	Glaza Ewa	1995
397	117968	Inw. 1778/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna uproszczona dla ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Domu Pomocy Społecznej Lubuczewo dz. nr 11/3, gm. Słupsk, woj. słupskie	Glaza Ewa	1998
398	117958	Inw. 1768/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna uproszczona ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w miejsc. Dębina dz. nr 98, gm. Ustka, woj. pomorskie	Glaza Ewa	1998

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
399	115965	Inw. 2045/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna uproszczona ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem nr 1/97 na terenie projektowanego wodociągu wiejskiego w miejscowości Zębowo, gm. Kobylnica, woj. śląskie	Graczyk Bogusław	1997
400	117963	Inw. 1773/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna uproszczona ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych studnia nr 2/97 wraz ze sprawozdaniem z likwidacji studni nr 1/72 na terenie Zakładu Produktów Naftowych CPN w Ustce, woj. śląskie	Glaza Ewa	1998
401	116237	Inw. 2425/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna uproszczona z aneksem (po korekcie autorskiej i uzupełnieniu) dla ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych studnia nr 2/97 wraz ze sprawozdaniem z likwidacji studni nr 1/72 na terenie Zakładu Produktów Naftowych CPN w Ustce, woj. śląskie	Graczyk Bogusław	1997
402	938347	Inw. 5214/2007 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca wydajność eksploatacyjną ujęcia wody podziemnej z utworów plejstoceniowych dla ośrodka hodowli ryb zlokalizowanego w miejscowości Machowino (otwór hydrogeologiczny nr 1/2007)	Lis J.	2007
403	1022035	Inw. 4152/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca wydajność eksploatacyjną ujęcia wód podziemnych dla potrzeb technologicznych z utworów czwartorzędowych w Słupsku przy ul. Grunwaldzkiej 3, dz. nr 62/8, gm. M. Słupsk, pow. grodzki śląski, woj. pomorskie	Mordal Maciej	2014
404	1027432	Inw. 1409/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne dla ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Wodnica dz. 89/19, gm. Ustka, pow. śląski, woj. pomorskie	Bącik Artur	2015
405	1013460	Inw. 1139/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne dwuotworowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb kompleksu koszarowego JW 3672, Ustka, dz. nr 96/1, gm. Ustka, pow. śląski, woj. pomorskie	Mordal Maciej, Sieńko Bogusław, Szymańczyk Artur, Węclewski Sebastian	2013
406	1048294	Inw. 1476/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia MORPOL S.A. w Duninowie ujmującego wody podziemne z utworów neogenu i plejstocenu, po wykonaniu studni zastępczych nr 1a, 2a i 3a, gm. Ustka, pow. śląski, woj. pomorskie	Rasała Marek, Wójcik-Pazera Magdalena	2016
407	1045384	Inw. 216/2016 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych na terenie działki nr 147 w miejsc. Głobino, gm. Słupsk, pow. śląski, woj. pomorskie	Kubera Agnieszka, Lis Karolina, Nowak Kamil	2015
408	949529	Inw. 954/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wody podziemnej z utworów neogenu dla Gospodarstwa Rolnego Sławomira Józwiaka zlokalizowanego w miejsc. Gać działka nr 245/6 (otw. nr 1/2007)	Lis Jadwiga	2007
409	1296023	Inw. 3641/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych S-1 dla potrzeb produkcyjnych i socjalnych gospodarstwa rybackiego w Płaszewie, działka nr 64/13, gm. Kobylnica, pow. śląski, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina, Ołubiec Marta	2020
410	1275969	Inw. 1042/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych SW-6 z utworów neogenu dla zakładu Mowi Poland S.A. w miejscowości Duninowo na działce nr 79/8, w gminie Ustka, powiecie śląskim, województwie pomorskim	Iwanow Radosław, Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
411	1156851	Inw. 10014/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z osadów czwartorzędowych na terenie kompleksu wojskowego K-6039 w miejscowości Redzikowo, gm. Słupsk, pow. śląski, woj. pomorskie	Nowakowska Karolina, Ołubiec Marta	2017
412	1292143	Inw. 3172/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - trzech studni głębinowych na terenie działki nr 78/7 w miejsc. Wiklino, gm. Słupsk, pow. śląski, woj. pomorskie	Lis-Nowak Karolina, Nowak Kamil	2020
413	1037905	Inw. 4273/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce nr 284 w miejscowości Wielichowo, obręb Wielichowo, gm. Słupsk, pow. śląski, woj. pomorskie, zlewnia Słupi	Lis Karolina, Nowak Kamil	2015
414	1027034	Inw. 1128/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce nr 64/25 w miejsc. Choczewko, gm. Choczewo, pow. wejherowski, woj. pomorskie	Lis Karolina, Nowak Kamil	2014
415	1038753	Inw. 4629/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce nr 7/2 w miejsc. Komiłowo, gm. Kobylnica, pow. śląski, woj. pomorskie	Kubera Agnieszka, Lis Karolina, Nowak Kamil	2015

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
416	1124868	Inw. 4940/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie działki nr 8 w miejsc. Łosino, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Broda Kamila	2017
417	984524	Inw. 6952/2011 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych studnia nr 1a w miejsc. Bukówka 11	Jureko Lucjan, Ołubiec Marta, Szubert Agnieszka	2011
418	955209	Inw. 3880/2009 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych w miejsc. Wieszyño, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowski Marek	2009
419	1020839	Inw. 3732/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne z utworów czwartorzędowych ujęcia wód podziemnych na terenie kompleksu sportowo-rekreacyjnego działka nr 595 w miejsc. Kobylnica gm. Kobylnica pow. słupski woj. pomorskie	Nowak Kamil	2014
420	68778	Inw. 4975 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. "C" ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie wsi Jezierzycze, wraz z projektem robót hydrogeologicznych na budowę studni wierconej na terenie Słupskiej Fabryki Urządzeń Transportowych w Jezierzycach k/Słupska, woj. Koszalin, zlewnia Słupi	Grygiel Henryk	1963
421	252006	Kat. EIIB-1432 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej dla KOTŁOWNI REJ. NR 3 PRZY UL. SŁONECZNEJ, Słupsk	Kliński Z.	1992
422	254549	Kat. EIIB-1473 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej dla MIASTA PRZY UL. ORZESZKOWEJ, Słupsk	Kliński Z.	1993
423	252005	Kat. EIIB-1431 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej dla ZPC "POMORZANKA" PRZY UL. KOSZALIŃSKIEJ 7/9, Słupsk	Zaleski A.	1992
424	257452	Kat. EIIB-1551 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej na terenie ujęcia komunalnego przy ul. Westerplatte, Słupsk	Kliński Z.	1996
425	257163	Kat. EIIB-1528 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej przy ul. Westerplatte 59, Słupsk	Kliński Z.	1995
426	205113	Kat. EIIB-1097 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH dla osiedla domków jednorodzinnych, USTKA PRZEWŁOKA, GM. USTKA	Kiszkurno S.	1982
427	653563	Kat. EIIB-730 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla "SEZAMOR" Słupsk, UL. SZCZECIŃSKA, Słupsk		1975
428	653312	Kat. EIIB-474 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla CPN SŁUPSK, WIDZINO (GM. KOBYLNICA)	Matuszak W., Zalewska M.	1970
429	256592	Inw. 666/96 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1492 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Domu Pomocy Społecznej dla Dorosłych w miejsc. Machowinko, gm. Ustka, woj. słupskie, zlewnia Słupii	Kliński Zygmunt	1994
430	198096	Kat. EIIB-988 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ELEKTROCIĘPŁOWNI, Słupsk	Jankiewicz W.	1980
431	653685	Kat. EIIB-844 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla FABRIKI MEBLI - ZAKŁAD NR 3, Słupsk	Wrzosek R.	1977
432	653177	Kat. EIIB-344 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla FOLWARKU GIEŁDOŃ PGR KULISZEWO, GIEŁDOŃ (GM. KOBYLNICA)	Kiszkurno S., Milewski M.	1967

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
433	652846	Kat. EIIB-17 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Fabryki Cukrów "Pomorzanka" w Słupsku, ul. Pankowa 2, Słupsk	Kluczyk M.	1959
434	653094	Kat. EIIB-262 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Fabryki Maszyn Rolniczych w Słupsku, Słupsk	Antoszevska J., Stróżyk M.	1966
435	653133	Kat. EIIB-300 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Fabryki Obuwia, Słupsk	Antoszevska J., Stróżyk M.	1966
436	652905	Kat. EIIB-82 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Fabryki Urządzeń Transportowych w Słupsku, JEZIERZYCE Słupskie (gm. Słupsk)	Pruska B.	1957
437	653207	Kat. EIIB-370 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla MASARNI, UL. WOJSKA POLSKIEGO, Słupsk	Janiak E., Kizskurno S.	1968
438	652915	Kat. EIIB-93 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla MPGK 2 PRZY UL. NADMORSKIEJ w Słupsku, Słupsk	Kukiełto T.	1954
439	653374	Kat. EIIB-532 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla MPGK UJĘCIE MIEJSKIE, ul. Westerplatte, Słupsk	Jasiniak D., Szenic Jerzy	1970
440	652901	Kat. EIIB-78 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla MPGK, Słupsk, ul. Sobieskiego	Kukiełto T.	1954
441	653650	Kat. EIIB-802 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Mieszalni Pasz, GŁOBINO (GM. SŁUPSK)	Ozon E.	1976
442	653233	Kat. EIIB-396 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla OSM w Słupsku, Słupsk	Szenic Jerzy, Zalewska M.	1969
443	653726	Kat. EIIB-889 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla OSM, Słupsk	Lamperski H.	1978
444	652926	Kat. EIIB-106 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Ośrodka Doświadczalnego Instytutu Przemysłu Włókien Łykowych w Bukówce, Bukówka, gm. Słupsk	Duszczak W.	1962
445	551120	Kat. EIIB-52 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Ośrodka Wczasowego HUTY "BAILDON" w KATOWICACH, ROWY (GM. USTKA)	Wilczur S.	1961
446	652885	Kat. EIIB-60 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Ośrodka Wczasowego KURATORIUM SZKOLNEGO w Łodzi, ROWY (GM. USTKA)	Wilczur S.	1961
447	652944	Kat. EIIB-121 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PGR JEZIERZYCE, JEZIERZYCE (GM. SŁUPSK)	Kirejczyk E.	1962
448	652948	Kat. EIIB-125 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PGR KWAKOWO, KWAKOWO (GM. KOBYLNICIA)	Kizskurno S.	1962
449	652943	Kat. EIIB-120 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PGR WIESZYNO, WIESZYNO (GM. SŁUPSK)	Ciba A.	1962
450	652890	Kat. EIIB-67 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn.,	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PGR WYTOWNO, WYTOWNO (GM. USTKA)	Ciba A.	1961

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
		Słupsk;			
451	652859	Kat. EIIB-31 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PGR w KULISZEWIE, KULISZEWO (GM. KOBYLNICA)	Wilczur S.	1960
452	653226	Kat. EIIB-389 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PIEKARNI przy ul. DREWNIANEJ, Słupsk	Kiszkurno S.	1968
453	653203	Kat. EIIB-367 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PIEKARNI, UL. M. BUCZKA 7, Słupsk	Kiszkurno S.	1968
454	195024	Kat. EIIB-1025 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PKP - Ogrodnictwo, Niewiarowo, gm. Słupsk	Pruska-Gierwatowska B.	1980
455	205117	Kat. EIIB-1101 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PKP, Słupsk	Mazur W.	1982
456	653770	Kat. EIIB-930 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PKP, Słupsk	Mazur W.	1978
457	224485	Kat. EIIB-1177 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla POD IM. XX-LECIA PRL, Słupsk	Kiszkurno S.	1985
458	653752	Kat. EIIB-912 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla POD Nr 2, Słupsk	Antoszevska-Bułaś B.	1978
459	245030	Kat. EIIB-1362 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla SZPITALA PRZY UL. OBROŃCÓW WYBRZEŻA, Słupsk	Kosonóg M.	1990
460	653295	Kat. EIIB-456 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Szpitala Miejskiego, UL. KOPERNIKA, Słupsk	Zalewska M.	1970
461	653186	Kat. EIIB-353 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla SŁUPSKIEJ Fabryki Urządzeń Transportowych w JEZIERZYCACH, JEZIERZYCE (GM. SŁUPSK)	Ciba A.	1965
462	653247	Kat. EIIB-410 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla WOJEWÓDZKIEJ STACJI KRWIODAWSTWA, Słupsk	Karpa M.	1969
463	652904	Kat. EIIB-81 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla WYTWÓRNI PROSZKU MLECZNEGO w Słupsku, Słupsk, UL. BAŁTYCKA	Pruska B.	1957
464	653169	Kat. EIIB-336 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ZAKŁ. NR 3 SŁUPSKICH FABRYK MEBLI, Słupsk-miasto	Antoszevska J., Stróżyk M.	1967
465	653488	Kat. EIIB-652 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ZPOD, UL. NADMORSKA, Słupsk	Karpa M.	1973
466	652993	Kat. EIIB-171 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Zakładów Mięsnych w Słupsku, Słupsk, UL. M. BUCZKA 18	Karpa M.	1964
467	653489	Kat. EIIB-653 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Zakładów Przemysłu Cukierniczego "POMORZANKA", UL. KOSZAŁIŃSKA, Słupsk	Mazur W.	1973

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
468	73156	Inw. 692/96 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1503 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla gospodarstwa ogrodniczego w miejsc. Kobylnica (Słupsk), ul. Szczecińska 4, gm. Kobylnica, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1994
469	214373	Kat. EIIB-1122 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla kotłowni przy ul. Grunwaldzkiej, Słupsk	Pruszkowska E.	1983
470	234238	Kat. EIIB-1248A Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla piekarni przy ul. PRZEMYSŁOWEJ, Słupsk	Kliński Z.	1987
471	224502	Kat. EIIB-1193 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla sanatorium Zakładów Azotowych WŁOCLAWEK, USTKA (M. USTKA)	Kiszkurno S.	1985
472	204443	Kat. EIIB-1050 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ujęcia miejskiego przy ul. SUŁKOWSKIEGO, SŁUPSK	Jankiewicz W.	1981
473	205096	Kat. EIIB-1082 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ujęcia miejskiego przy ul. Westerplatte, Słupsk	Kliński Z.	1982
474	652902	Kat. EIIB-79 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ujęcia wodociągowego ulic Rokossowskiego 14 i Obrońców Westerplatte, Słupsk	Kukiełto T.	1955
475	75561	Inw. 12758 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 8436 Przedz. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejsc. GŁOBINO, zlewnia Słupi	Karpa Mikołaj, Lamparski Henryk, Pleczyński Józef	1978
476	63669	Inw. 952/94 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1436 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych na terenie Domu Pomocy Społecznej w miejscowości Machowino, gm. Ustka, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1992
477	653010	Kat. EIIB-182 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów miocenijskich dla FOLWARKU OSIEKI, GĄBINO, GM. USTKA	Gumińska A.	1964
478	652864	Kat. EIIB-36 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów miocenijskich dla MPGK, Słupsk, ul. Kaszubska, Słupsk		1954
479	551133	Kat. EIIB-301 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów miocenijskich dla OW Dolnośląskich Zakładów Aparatury Precyzyjnej w Ząbkowicach Śląskich, ROWY, GM. USTKA	Szenic Jerzy, Wojtowicz A.	1966
480	653299	Kat. EIIB-460 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów miocenijskich dla OŚRODKA WZASOWEGO WZEK WROCLAW, DĘBINA, GM. USTKA	Sawicki Witold, Szenic Jerzy	1969
481	652908	Kat. EIIB-84 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów miocenijskich dla Ośrodka Kolonijnego ZARZĄDU PORTU GDYNIA w ROWACH, ROWY (GM. USTKA)	Wilczyński W.	1959
482	652841	Kat. EIIB-12 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów miocenijskich dla PGR KULESZEWO, KULESZEWO (GM. KOBYLNICA)	Sadłowska W.	1959
483	653037	Kat. EIIB-208 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów miocenijskich dla PGR OBJAZDA - FOLWARK Maśtowo, Maśtowo, GM. USTKA	Kiszkurno S.	1964
484	652880	Kat. EIIB-55 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów miocenijskich dla PPUR "KORAB" w USTCE, USTKA (GM. USTKA)	Samsel Romuald	1959

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
485	652881	Kat. EIIB-56 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów mioceńskich dla PPUR "KORAB" w USTCE, USTKA (GM. USTKA)	Polczak T.	1959
486	652865	Kat. EIIB-37 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów mioceńskich dla Rozlewni Piwa w USTCE, USTKA, GM. USTKA	Knoff C.	1959
487	652900	Kat. EIIB-77 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów mioceńskich dla SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO w Słupsku, UL. OBROŃCÓW WYBRZEŻA 4, Słupsk	Tomaszewski A.	1958
488	551127	Kat. EIIB-103 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów mioceńskich dla Spółdzielni Pracy "GUMA POMORSKA" w GŁOBINIE, GŁOBINO (GM. SŁUPSK)	Ciba A.	1962
489	652903	Kat. EIIB-80 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów mioceńskich dla browaru w Słupsku, UL. KILIŃSKIEGO 26, Słupsk	Tomaszewski A.	1958
490	653823	Kat. EIIB-1068 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla OSIEDLA MIESZKANIOWEGO BPL, Słupsk	Jankiewicz W.	1981
491	652935	Kat. EIIB-112 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla PGR Dobroczyń, Dobroczyń, gm. Kobylnica	Kiszkurno S.	1962
492	653791	Kat. EIIB-953 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla PPIUR "KORAB" przy ulicy Słupskiej, USTKA (M. USTKA)	Kliński Z.	1979
493	214386	Kat. EIIB-1135 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla Szpitala Miejskiego, USTKA, M. USTKA	Kliński Z.	1983
494	237056	Kat. EIIB-1278 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla Wytwórni Wód Gazowanych, GŁOBINO, GM. SŁUPSK	Kliński Z.	1988
495	214394	Kat. EIIB-1144 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla Zakładu Karnego, STRZELINKO-ZAMELEWO, GM. SŁUPSK	Kiszkurno S.	1983
496	73053	Inw. 667/96 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla wodociągu wiejskiego w miejsc. Rowy (OL nr 10g), gm. Ustka, woj. słupskie, zlewnia Bałtyku (aneks do dokumentacji regionalnej)	Głaza Ewa	1994
497	653594	Kat. EIIB-808 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych i czwartorzędowych dla FABRYKI DOMÓW, Słupsk	Pruszkowska E.	1976
498	234247	Kat. EIIB-1256 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych i czwartorzędowych dla SZPITALA-OSIEDLE Westerplatte, Słupsk	Kosonog M.	1987
499	641001	Kat. EIIB-1001 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Koszalin;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wód podziemnych w rejonie SZKOLY PODSTAWOWEJ W WLYNKOWKU	Grota E., Wegorowska K.	1968
500	552616	Kat. 4326 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Szkoły Podstawowej we WLYNKOWKU, gm. Słupsk, woj. Słupsk	Wegorowska K.	1968
501	228400	Kat. 8582 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wód podziemnych z utworów trzecio- i czwartorzędowych w rej. ujęcia miejskiego w m. SWOCHOWO, gm. Słupsk, woj. słupskie	Balcer M., zespół	1986
502	198687	Kat. 7666 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych na terenie FABRYKI DOMOW FD-3 w Słupsku	Jankiewicz W.	1980
503	56659	Inw. 824/92 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Marynaciarni "Tuńczyk" w miejscowości Bydlino, gm. Ustka, woj.	Kliński Zygmunt	1991

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
			słupskie		
504	241793	Kat. 8890 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kat. B zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie ujęcia miejskiego, UL. OWOCOWA w Słupsku	Klinski Z.	1989
505	124201	Kat. 3024/114 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna w kategorii B zasobów wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych na terenie Przedsiębiorstwa Połowów i Usług Rybackich "KORAB" w USTCE - ZAKŁAD PRZY ULICY Westerplatte, województwo słupskie	Kliński Z.	1979
506	1022038	Inw. 4153/2014 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Strzelnicy Wojskowej w Słupsku przy ul. Arciszewskiego, dz. nr 21 (obręb 0020), gm. Miasto Słupsk, pow. Miasto Słupsk, woj. pomorskie	Targosz Dariusz	2014
507	79855	Inw. 507/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych na terenie Przedsiębiorstwa Rolnego "Avena" w miejsc. Sycewice, gm. Kobylnica, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1996
508	75078	Inw. 2108/96 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych na terenie działki mieszkalnej p. Lecha Żuralskiego w Słupsku ul. Gdańska 22, gmina Słupsk, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1995
509	77516	Inw. 846/97 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych na terenie działki mieszkalnej w Słupsku, ul. Owocowa, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1994
510	257165	Inw. 854/97 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1530 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych na terenie ujęcia wiejskiego w Dobroczynie (Dobrzęcino), gmina Kobylnica, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1995
511	117978	Inw. 1788/99 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie kompleksu 6039 w Wielogłowach, gm. Słupsk, woj. słupskie	Pękacik Barbara	1998
512	381833	Inw. 1949/2001 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych wody podziemnej na terenie osady leśnej w miejsc. Kruszyna.	Kliński Z.	1999
513	795084	Inw. 2215/2002 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie ujęcia wiejskiego Kuleszewo	Kliński Z.	1997
514	917087	Inw. 935/2006 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych na terenie ujęcia "Przewłoka II" w miejsc. Ustka - Przewłoka	Ciekińska Barbara, Kliński Zygmunt	2005
515	73152	Inw. 711/96 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B na terenie wodociągów Słupsk Sp. z o.o., miejsc. Słupsk, ul. Orzeszkowa, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1993
516	56658	Inw. 822/92 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Bzowo, gm. Sławno koło Kobylnicy, woj. słupskie dla osady leśnej	Glaza Ewa	1991
517	70298	Inw. 1690/95 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych w kat. B z utworów czwartorzędowych na terenie Zakładu Garmazeryjnego PSS Społem w Słupsku ul. Przemysłowa 121, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1991
518	62290	Inw. 523/94 CAG PIG, Warszawa; Kat. EIIB-1423 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Zakładu Doświadczalnego Instytutu Krajowych Włókien Naturalnych w miejscowości Bukówka, gmina Słupsk, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1991
519	75577	Inw. 12757 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w kategorii B dla regionu Słupska, zlewnia Słupi	Pleczyński Józef, Racinowska Z., Wojciechowski Janusz	1978
520	799507	Inw. 1182/2003 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zbiornika wód podziemnych "Dolina Kopalna Machowino" /dawny GZWP nr 106/	Biniak G., Chudy K., Marszałek H., Wąsik Mirosław	2002
521	799505	Inw. 1181/2003 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna zbiornika wód podziemnych Słupsk /dawny GZWP nr 105/	Biniak G., Chudy K., Marszałek H., Wąsik Mirosław	2002
522	551623	Inw. Dok./j/EII/916 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 1120 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna. Opis geologiczno-techniczny studni wierconej na terenie Ośrodka kolonii letnich Zarządu Portu Gdynia w miejscowości Rowy, pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Wilczyński Witold	1959

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
523	558091	Inw. Dok/j/EII/557 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 831 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczna. Opis geologiczno-techniczny studni wierconej, wykonanej dla Szpitala Wojewódzkiego w Słupsku, pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Tomaszewski Andrzej	1958
524	952370	Inw. Dok/j/EII/1379 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna (powykonawcza) dla studni wierconej na terenie PGR Zaleskie, zespół PGR Strzelino, pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Kluczyk M.	1959
525	951492	Inw. Dok/j/EII/1730 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna (powykonawcza) dla studni wierconej na terenie Państwowego Technikum Rolnego w Słupsku, woj. Koszalin, pow. Słupsk	Dziudziel W.	1959
526	955128	Inw. Dok/st/EII/1067 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna (powykonawcza) studni odwierconej na terenie Folwarku Kuleszewo, pow. Słupsk	Graczyk Bogusław	1960
527	954043	Inw. Dok/st/EII/797 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna (powykonawcza) studni wierconej na terenie Ośrodka Wczasowego Rowy, pow. Słupsk, woj. Koszalin	Wilczur Stefania	1961
528	951384	Inw. Dok/j/EII/1451 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna (powykonawcza) studni wierconej na terenie Rolniczego Zespołu Spółdzielczego w Charnowie, woj. Koszalin	nieokreślony	1956
529	954506	Inw. Dok/st/EII/957 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna (powykonawcza) studni wierconej w P.P.U.R. "Korab" w Ustce, pow. Słupsk, woj. Koszalin	Samsel Romuald	1960
530	954884	Inw. Dok/st/EII/819 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna (powykonawcza) studni wierconej w PGR Strzelino, pow. Słupsk, woj. Koszalin	Kizskurno St.	1959
531	951595	Inw. Dok/j/EII/1696 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna powykonawcza studni wierconej w Fabryce Cukrów "Pomorzanka" w Słupsku, ul. Pankowa 2, pow. Słupsk, woj. Koszalin	Kluczyk M.	1959
532	954047	Inw. Dok/st/EII/804 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja hydrogeologiczno-techniczna powykonawcza dla studni wierconej na terenie P.P.U.R. "Korab" w Ustce, pow. Słupsk, woj. Koszalin	Graczyk B.	1961
533	226069	Inw. 36932 Kat. 3124/222 CAG PIG, Warszawa; Kat. 8614 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa; Kat. EIB-1222 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat B dla miasta Słupsk w miejscowości Głobino /II poziom wodonośny/	Kliński Z.	1986
534	941668	Inw. 7729 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja i projekt badań hydrogeologicznych na ujęcie wód podziemnych z utworów plejstoceny w kat. "C" w Słupsku wraz z uzupełnieniem (1968)	Karpa M., Zboralska E.	1967
535	531257	Kat. 1889 Przeds. Geol. Bud. Wodn. Hydrogeo, Kraków; Kat. H440 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja inżyniersko- geologiczna budynku mieszkalne Słupsk- Stare Miasto	Wołek Zofia	1961
536	966278	Kat. H94 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja inżyniersko- geologiczna dla budynków mieszkalnych w Słupsku na skrzyżowaniu ulic 22 Lipca i M. Konopnickiej	Pordzik Maria	1961
537	956210	Inw. Dok/st/EII/69 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja opis geologiczno- techniczny dla studni świdrowej nr 4 Słupsk, ul. Sobieskiego, woj. koszalińskie	Kukiełło T.	
538	956199	Inw. Dok/st/EII/72 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja opis techniczno-geologiczny studni głębinowej wykonanej w Słupsku przy ul. Rokossowskiego 14, woj. koszalińskie	Kukiełło Tadeusz	
539	905972	Kat. ObO/2037 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja pomiarów gęstości objętościowych porowatości skał - Dzienniki pomiarowe	zespół	1980
540	954875	Inw. Dok/st/EII/159 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja powykonawcza studni dla Fabryki Sprzętu Okrętowego w Słupsku bud. nr. 5/56-1646 ul. Mickiewicza 42/44, woj. koszalińskie	Litwin Teofil	1956
541	989404	Inw. 1006/2012 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja prac geologicznych przeprowadzonych w celu wykorzystania ciepła Ziemi na terenie działki nr 160/25 przy ul. Kosynierów Gdyńskich w miejsc. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Kliński Zygmunt, Szymańska Katarzyna	2011
542	989324	Inw. 988/2012 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja prac geologicznych przeprowadzonych w celu wykorzystania ciepła Ziemi na terenie działki nr 218/8 przy ul. Leśnej w miejsc. Grabno, pow. słupski, woj. pomorskie	Kliński Zygmunt, Szymańska Katarzyna	2012

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
543	116554	Inw. 3089/98 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja prac likwidacyjnych studni nr 6 oraz nr 8a na terenie ujęcia wód podziemnych "Westerplatte" w Słupsku, woj. słupskie	Kliński Zygmunt	1996
544	124209	Inw. 2108 Kat. 3024/121 CAG PIG, Warszawa; Kat. G-428 Przeds. Bad. Geofiz. Sp. z o.o., Warszawa;	Dokumentacja przejściowa badań grawimetrycznych na Bałtyku, rejon Ustka - Darłowo, 1980 r.	Lisowski Krzysztof	1981
545	124216	Inw. 2156 Kat. 3024/128 CAG PIG, Warszawa; Kat. G-450 Przeds. Bad. Geofiz. Sp. z o.o., Warszawa;	Dokumentacja przejściowa badań grawimetrycznych na Bałtyku, rejon: Ustka - Darłowo - Jarostawiec, 1981 r.	Lisowski Krzysztof	1982
546	124202	Kat. 3024/115 CAG PIG, Warszawa; Kat. G-407 Przeds. Bad. Geofiz. Sp. z o.o., Warszawa;	Dokumentacja przejściowa badań grawimetrycznych na Bałtyku, rejon: Ustka - Rozewie, 1979 r.	Okulus Henryk	1980
547	125088	Inw. 44024 Kat. 3123/111 CAG PIG, Warszawa; Kat. 19/71 PGNiG S.A., Warszawa; Kat. G IV-8 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Bydgoszcz; Kat. S-881 Przeds. Bad. Geofiz. Sp. z o.o., Warszawa;	Dokumentacja refleksyjnych badań sejsmicznych temat: Darłowo - Słupsk 1971 r. (+ uzupełnienie).	Komorowska Emilia, Stasiak Wiesław	1972
548	125099	Inw. 44316 Kat. 3123/121 CAG PIG, Warszawa; Kat. 27/72 PGNiG S.A., Warszawa; Kat. S-985 Przeds. Bad. Geofiz. Sp. z o.o., Warszawa;	Dokumentacja sejsmicznych badań refleksyjnych, Temat: Darłowo - Słupsk 1971/72 + Aneks nr. 1 do planu technicznego.	Komorowska Emilia, Szafrąńska B.	1973
549	957346	Inw. Dok/sł/EII/19 CUG CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja studni wierconej wykonanej w Słupsku przy ul. Rokossowskiego róg Kozielskiego, woj. koszalińskie	Kukiełto Tadeusz	1954
550	1038997	Inw. 5802/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja technicznych badań podłoża gruntowego dla projektu technicznego budowy Ośrodka Wczasowego Miastoprojektu Bydgoszcz w Rowach, pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Dzięcielak Alfred	1973
551	1065852	Inw. 2207/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja technicznych badań podłoża gruntowego dla projektu technicznego budowy bazy remontowo - budowlanej w Słupsku, ul. Szczecińska /grunty wsi Kobylnica/, woj. słupskie	Murzynowski Janusz	1977
552	1037325	Inw. 2368/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja technicznych badań podłoża gruntowego dla projektu technicznego rozbudowy Zakładów Przem. Cukr. Pomorzanka w Słupsku	Deregowski Zbigniew	1974
553	1041453	Inw. 6097/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja technicznych badań podłoża gruntowego dla projektu techniczno-roboczego rozbudowy Słupskich Zakładów Przemysłu Maszynowego Leśnictwa w Słupsku przy ul. Koszalińskiej, woj. koszalińskie	Zieniuk-Hoza Anna	1973
554	144362	Inw. 4915/2016 CAG PIG, Warszawa; Kat. AID-75 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk; Kat. C2/U/23 Inst. Mel. i Użytków Zielonych Falenty, Raszyn;	Dokumentacja torfowisk rejonu "Ustka II" (badania wstępne), gromada Wytowno, powiat Słupsk, woj. koszalińskie	Kukła Stanisław	1966
555	877713		Dokumentacja torfowiskowa (uproszczona) części złoża Ustka	Durski R.	1967
556	125381	Kat. 3124/188 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych dla WOJEWÓDZKIEGO ZARZĄDU POD w SŁUPSKU, województwo słupskie, kategoria B	Kiskurno S.	1980
557	1254623	Inw. 7847/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno- inżynierskich podłoża gruntowego projektowanej hali produkcyjno-magazynowej na dz. nr 578/5, 578/6 w Głobinie, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jureko Lucjan	2019

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
558	1290803	Inw. 2999/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego budynku usługowego (biura, apartamenty do wynajęcia) na dz. nr 529/10 obr. 0006 przy ul. Tuwima w Słupsku, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
559	1283583	Inw. 2151/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego dla projektowanych zbiorników retencyjnych na działce nr 1477 obręb Miasto Ustka, ul. Rybacka, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Mantaj Oskar, Rasała Marek	2020
560	1119810	Inw. 3887/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego Lokalnego Węzła Integracyjnego w Ustce. Temat: Remont i przebudowa wodociągowej, kolejowej wieży ciśnień, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, miejscowość Ustka, dz. nr 1936/2, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2017
561	1285545	Inw. 2471/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego budynku hotelowo-usługowego w Ustce przy ul. Promenada Nadmorska 11 na dz. nr 15/13 (obręb 01), gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2020
562	1243430	Inw. 5958/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego budynku mieszkalnego na dz. nr 29/5 w Przewłocze, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
563	1243445	Inw. 5964/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego na dz. nr 769, 768/4, 770/7 przy ul. Kilińskiego i Podgórna w miejsc. Słupsk, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
564	1189751	Inw. 2683/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Słupsku na działce nr 1079 (obręb 13) przy ulicy Długiej, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2018
565	1189411	Inw. 2820/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego budynku mieszkalno - usługowego na dz. nr 1894 w Słupsku przy ul. Konopnickiej, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jureko Lucjan	2018
566	1254443	Inw. 7810/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego budynku na dz. nr 29/9 w Przewłocze, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
567	1279984	Inw. 1617/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego budynku wielokondygnacyjnego w Ustce, na działkach nr 143/1 i 143/2, obręb 0001, ul. Wczasowa, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
568	1182171	Inw. 2017/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego obejścia (obwodnicy) m. Ustka, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2017
569	1243482	Inw. 5969/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego obiektu handlowego na dz. nr 1047 przy ul. Kniaziewiczza w Słupsku, gm. M. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
570	1254523	Inw. 7834/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego obiektu handlowego na dz. nr 764/5 przy ul. Grunwaldzkiej w Słupsku, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
571	1266803	Inw. 9733/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego z usługami w Słupsku przy ulicy Szkolnej, na działce nr 205/7, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
572	1279125	Inw. 1460/2020 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego zespołu handlowo-usługowego, położonego na działkach nr 222, 219/1, 219/3, 219/5 i 219/9 w Słupsku, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2019
573	1119269	Inw. 3862/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanego, Lokalnego Węzła Integracyjnego w Ustce. Remont i przebudowa budynku dworca PKP w miejsc. Ustka, ul. Dworcowa 1, działka nr 538/25, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2017
574	1151069	Inw. 9157/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanej hali produkcyjnej obróbki galwanicznej z częścią produkcyjno-magazynową i socjalno-biurową w Słupsku, na działkach nr 46/101 i 46/109	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2017
575	1188451	Inw. 2463/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanych budynków apartotelowych i budynku basenu, na działce nr 2693 w Ustce, gm. Ustka, pow.	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2018

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
			słupski, woj. pomorskie		
576	1208236	Inw. 5806/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanych budynków wielokondygnacyjnych, na dz. nr 140/2 i 140/3 w Ustce, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie	Jureko Lucjan	2018
577	1214484	Inw. 112/2019 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża gruntowego projektowanych budynków wielorodzinnych w Słupsku przy ulicy Długiej i Płowieckiej (dz. nr 116/1, 119/1, 120/1, 121/1, 124/1, 1026), gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2018
578	1197933	Inw. 3945/2018 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich podłoża projektowanej hali produkcyjnej z mieszalnią oraz hali wysokiego składowania na działkach nr 253/9, 595/3 obręb 12, przy ulicy Lutosławskiego w Słupsku, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan, Szubert Agnieszka	2018
579	1124170	Inw. 4534/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja warunków geologiczno-inżynierskich w podłożu zespołu budynków wielorodzinnych z funkcją usług nieuciążliwych wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą na działce nr 412/3 w Słupsku, gm. i pow. Słupsk, woj. pomorskie	Jankowska Klaudia, Jureko Lucjan	2017
580	1103429	Inw. 1746/2017 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja wykonania robót geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi na działce o nr 191/5 w miejsc. Strzelinko, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Bajer Agata, Gąsior Łukasz	2016
581	1044535	Inw. 5625/2015 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja wykonania robót geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi na działce o nr 46/41 w Słupsku, ul. Portowa 11A, gm. Słupski, pow. słupski, woj. pomorskie	Gąsior Łukasz, Sitek Konrad, Stania Monika	2015
582	757842	Inw. 89978 CAG PIG, Warszawa; Kat. Otw/286 Geofizyka Toruń S.A., Toruń; Kat. SW/SB/115 PGNiG S.A., Warszawa;	Dokumentacja wynikowa otworu Konopki-1 [zawiera kartę otworu]	Geroń Stanisław, Sikorski Bogumił	1968
583	726586	Inw. 119304 CAG PIG, Warszawa; Kat. Otw/2267 Geofizyka Toruń S.A., Toruń; Kat. SW/SB/465 PGNiG S.A., Warszawa;	Dokumentacja wynikowa otworu badawczego (parametryczno-strukturalnego) Słupsk IG-1	Modliński Zdzisław, Wierzbowski Andrzej	1974
584	882993	Kat. 2328/04 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja wynikowa technicznych badań podłoża dla budowy Ośrodka Wypoczynkowego we wsi Dębina k/Ustki	Polańska Maria	1982
585	117987	Inw. 1862/99 CAG PIG, Warszawa; Inw. 5656 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 3024/119 CAG PIG, Warszawa;	Dokumentacja zasobów wody mineralnej z utworów permu dla otworu Ustka IGH-1 w Ustce, gm. Ustka, woj. słupskie (otwór Ustka IGH-1)	Płochniewski Z.	1980
586	5	Kat. EIIB-874 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GRĄSINO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA SKR I WSI.	Ciba A.	1978
587	653114	Kat. EIIB-282 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GĄBINO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR GĄBINO.	Samsel A.	1966
588	237061	Kat. EIIB-1283 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GM. SŁUOSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA SP "GUMA POMORSKA".	Pruszkowska E.	1988
589	204454	Kat. EIIB-1062 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA GOSPODARSTWA ROLNEGO.	Kliński Z.	1981
590	741232	Kat. T-978 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GM. SŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR 4-9/85 DLA WPWIK SŁUPSK - UJĘCIE DLA MIASTA.	Chirek W.	1985
591	741227	Kat. T-976 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GM. SŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR 7/82 (AKTUALIZACJA) DLA WPWIK SŁUPSK - UJĘCIE DLA MIASTA.	Chirek W.	1985

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
592	741195	Kat. T-999 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GM. SŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR H-10/82 - UJĘCIE DLA M. SŁUPSK.	Kliński Z.	1986
593	741194	Kat. T-998 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GM. SŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR H-11/83 - UJĘCIE DLA M. SŁUPSK.	Kliński Z.	1986
594	741193	Kat. T-997 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GM. SŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR H-12/85 - UJĘCIE DLA M. SŁUPSK.	Kliński Z.	1986
595	741199	Kat. U-1074 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GM. SŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR H-2/76/60(61) - UJĘCIE DLA M. SŁUPSK.	Kliński Z.	1988
596	741200	Kat. U-1075 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GM. SŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR H-3/76/83 - UJĘCIE DLA M. SŁUPSK.	Kliński Z.	1988
597	741231	Kat. T-977 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	GŁOBINO (GMN. SŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR 8/82 DLA WPWIK SŁUPSK - UJĘCIE DLA MIASTA.	Chirek W.	1985
598	58551	Inw. 1086/92 CAG PIG, Warszawa; Kat. 427 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Inwentaryzacja kopalin w gminie Kobylnica, woj. śląskie. Ocena bazy surowcowej i perspektywy jej powiększenia	Jędrzejewska Wiesława, Sędkak Ireneusz	1986
599	708265	Kat. 228-KR Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Bydgoszcz;	KARTA REJESTRACYJNA STUDNI NR 6 DLA REJONU BUDYNKOW PKP W RUDKACH		
600	740995	Kat. D-194 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR 2/65 dla Fabryki Urządzeń Transportowych ZREMB, JEZIERZYCE, GM. SŁUPSK	Ozon E.	1968
601	741230	Kat. T-975 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR 6/82 DLA WPWIK - UJĘCIE DLA MIASTA Słupska, GŁOBINO (gm. Słupsk)	Chirek W.	1985
602	653530	Kat. EIIB-695 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	KARZCINO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR.	Trzeciakiewicz T.	1973
603	653090	Kat. EIIB-259 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	KCZEWO (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR KCZEWO.	Ciba A.	1965
604	245021	Kat. EIIB-1353 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	KOBYLNICA (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA P. KMIECIKA -UL. SZCZECIŃSKA 1.	Kliński Z.	1990
605	241976	Kat. EIIB-1334 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	KOBYLNICA (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA WSI.	Karbownik T.	1989
606	653149	Kat. EIIB-315A Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	KULESZEWO (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR KULESZEWO.	Kiszkurno S.	1967
607	913249	Inw. 135357 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu wiertniczego BUKÓWKA 8	Dobrzyński S.	
608	913248	Inw. 135356 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu wiertniczego KĘPNO 6	Dobrzyński J.	
609	913246	Inw. 135355 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu wiertniczego KĘPNO A-5	Dobrzyński S.	
610	913240	Inw. 135354 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu wiertniczego OSIEKI 4	Dobrzyński S.	
611	993622	Inw. 135925 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu wiertniczego REBLINO K-91 (P-2)	Nosek Marian	1981

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
612	993620	Inw. 135923 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu wiertniczego ZAGÓRKI K-90 (P-1)	Nosek Marian	1981
613	283943	Inw. 85794 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: BARCINO KOTŁOWO		
614	287499	Inw. 78268 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: BIERKOWO 1		
615	283902	Inw. 127526 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: BUKÓWKA 4		
616	283940	Inw. 94249 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: BZOWO SK/20/26		
617	283921	Inw. 88485 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: CHARNOWO		
618	283880	Inw. 78129 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: DOMINEK		
619	282702	Inw. 66563 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: DUNINOWO		
620	282713	Inw. 85776 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: DUNINOWO		
621	283844	Inw. 66573 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GAJKI		
622	283928	Inw. 88894 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GIEŁDOŃ		
623	282703	Inw. 66564 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GOŁĘCINO		
624	282704	Inw. 66565 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GOŁĘCINO		
625	284107	Inw. 131686 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO H-10		
626	284122	Inw. 131685 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO H-11		
627	286219	Inw. 131970 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO H-13		
628	284106	Inw. 131969 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO H-14		
629	284105	Inw. 131968 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO H-15		
630	284104	Inw. 131967 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO H-16		
631	284103	Inw. 131966 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO H-17		
632	284100	Inw. 132029 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO P-11A		
633	284108	Inw. 132031 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO P-4A		
634	284102	Inw. 132027 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO P-6A		
635	284094	Inw. 132028 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: GŁOBINO P-8A		
636	283843	Inw. 66574 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: JEZIERZYCE		
637	283912	Inw. 78131 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: JEZIERZYCE		
638	283934	Inw. 81770 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: KCZEWO		
639	342460	Inw. 83584 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: KOBYLNICA - 23 - 098		
640	284036	Inw. 73328 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: KULESZEWO		
641	283951	Inw. 85795 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: KULESZEWO 2		

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
642	284096	Inw. 94250 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: KULESZEWO SK/28/26		
643	284097	Inw. 78273 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: KULESZEWO VA		
644	283913	Inw. 78132 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: LUBUCZEWO		
645	283920	Inw. 78134 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MACHOWINKO		
646	283883	Inw. 74277 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MACHOWINO		
647	282799	Inw. 122170 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-7		
648	282773	Inw. 122164 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-1		
649	282810	Inw. 122177 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-1		
650	282801	Inw. 122173 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-10		
651	282813	Inw. 122174 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-11		
652	282812	Inw. 122176 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-12		
653	282811	Inw. 122175 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-13		
654	282772	Inw. 122165 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-2		
655	282809	Inw. 122178 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-2		
656	282771	Inw. 122166 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-3		
657	282770	Inw. 122167 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-4		
658	282769	Inw. 122168 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-5		
659	282768	Inw. 122169 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-6		
660	282766	Inw. 122171 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-8		
661	282777	Inw. 122172 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-9		
662	282699	Inw. 128408 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: MOŹDŻANOWO-K-91(P-4)		
663	287498	Inw. 123926 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: OBJAZDA		
664	283906	Inw. 123927 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: OBJAZDA		
665	283895	Inw. 123928 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: OBJAZDA		
666	283881	Inw. 85779 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: OBJAZDA		
667	284038	Inw. 73330 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: REDĘCIN P.G.R.		
668	283915	Inw. 81734 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ROWY		
669	283923	Inw. 85780 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ROWY 1		
670	283917	Inw. 85781 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ROWY 2		
671	283839	Inw. 74279 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ROWY MOST 1		

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
672	283841	Inw. 74380 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ROWY MOST 2		
673	287495	Inw. 74281 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ROWY MOST 4		
674	283826	Inw. 74282 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ROWY MOST 5		
675	283949	Inw. 78276 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: RUNOWO SŁAWIEŃSKIE		
676	284040	Inw. 66758 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: RYCZEWO		
677	284101	Inw. 132030 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: RĘDZIKOWO P-12A		
678	283795	Inw. 128409 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SMUŻKI K-90(P-5)		
679	283904	Inw. 127851 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SWOCHOWO		
680	283952	Inw. 78278 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁONOWICE		
681	284088	Inw. 126187 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
682	284082	Inw. 128573 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
683	284086	Inw. 131972 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
684	283973	Inw. 1645 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
685	284042	Inw. 20624 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
686	284072	Inw. 28247 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
687	283978	Inw. 28833 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
688	284141	Inw. 29860 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
689	284073	Inw. 30088 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
690	284074	Inw. 52032 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
691	284028	Inw. 53456 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
692	284034	Inw. 66759 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
693	284027	Inw. 66760 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
694	284029	Inw. 66782 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
695	284075	Inw. 66791 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
696	287501	Inw. 66798 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
697	283987	Inw. 66799 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
698	283988	Inw. 66800 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
699	283972	Inw. 73332 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
700	287500	Inw. 73333 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
701	283971	Inw. 73334 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
702	283968	Inw. 73337 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
703	283996	Inw. 73368 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
704	284115	Inw. 92484 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
705	287506	Inw. 92485 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK		
706	284128	Inw. 124759 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
707	284091	Inw. 125614 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
708	284081	Inw. 125618 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
709	283989	Inw. 28248 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
710	284052	Inw. 32320 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
711	284043	Inw. 66761 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
712	284039	Inw. 66770 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
713	284030	Inw. 66776 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
714	284064	Inw. 66783 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
715	284067	Inw. 66786 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
716	284063	Inw. 66789 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
717	284076	Inw. 66792 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
718	283970	Inw. 73335 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
719	283969	Inw. 73336 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
720	283966	Inw. 73339 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
721	288039	Inw. 73345 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
722	283992	Inw. 73360 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
723	288090	Inw. 73369 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
724	284021	Inw. 78279 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
725	284120	Inw. 81774 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
726	284118	Inw. 85797 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
727	284116	Inw. 85799 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1		
728	284079	Inw. 127846 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 10		
729	284058	Inw. 32328 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 10		
730	284015	Inw. 73354 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 10		
731	284129	Inw. 123492 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 10A		

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
732	284059	Inw. 32329 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 11		
733	288040	Inw. 73355 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 11		
734	284109	Inw. 85800 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 11/1		
735	284133	Inw. 123082 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 11B		
736	284121	Inw. 125613 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 12		
737	284016	Inw. 73356 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 12		
738	284126	Inw. 85801 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 12/1		
739	284124	Inw. 125610 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 13		
740	284060	Inw. 32330 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 13		
741	284125	Inw. 125612 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 13A		
742	284085	Inw. 127848 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 14		
743	284061	Inw. 32331 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 14		
744	283995	Inw. 32332 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 16		
745	283964	Inw. 32333 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 18		
746	284032	Inw. 32334 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 19		
747	284093	Inw. 128571 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 1A		
748	284092	Inw. 125619 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
749	284053	Inw. 32321 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
750	284044	Inw. 66762 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
751	284022	Inw. 66771 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
752	284031	Inw. 66777 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
753	284065	Inw. 66784 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
754	284078	Inw. 66787 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
755	284071	Inw. 66790 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
756	284077	Inw. 66793 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
757	283965	Inw. 73340 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
758	284008	Inw. 73346 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
759	286217	Inw. 73361 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
760	283998	Inw. 73370 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
761	284119	Inw. 81775 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
762	284117	Inw. 85798 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2		
763	283979	Inw. 32335 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 21		
764	283980	Inw. 32336 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 23		
765	283981	Inw. 32337 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 24		
766	283991	Inw. 32338 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 25		
767	283983	Inw. 32339 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 26		
768	283977	Inw. 32340 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 27		
769	283985	Inw. 32341 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 28		
770	283986	Inw. 32342 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 29		
771	284090	Inw. 125881 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 2A		
772	284132	Inw. 123496 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
773	284062	Inw. 32322 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
774	284045	Inw. 66763 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
775	284023	Inw. 66772 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
776	284051	Inw. 66778 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
777	284066	Inw. 66785 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
778	284069	Inw. 66788 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
779	284070	Inw. 66794 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
780	283993	Inw. 73341 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
781	284009	Inw. 73347 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
782	283994	Inw. 73362 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
783	283999	Inw. 73371 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3		
784	284114	Inw. 85802 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3/1		
785	283935	Inw. 78280 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 303A		
786	283963	Inw. 30085 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 35		
787	283976	Inw. 30086 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 36		
788	284083	Inw. 128572 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 3B		
789	284131	Inw. 123495 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
790	283990	Inw. 28249 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
791	284049	Inw. 32324 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
792	284046	Inw. 66764 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
793	284033	Inw. 66773 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
794	286218	Inw. 66779 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
795	287503	Inw. 66795 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
796	283975	Inw. 73342 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
797	284018	Inw. 73348 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
798	286216	Inw. 73363 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
799	284000	Inw. 73372 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4		
800	283982	Inw. 30158 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 42		
801	283974	Inw. 37086 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 43		
802	284127	Inw. 125611 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 4B		
803	284047	Inw. 66765 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 5		
804	284025	Inw. 66774 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 5		
805	284024	Inw. 66780 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 5		
806	284050	Inw. 66796 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 5		
807	283984	Inw. 73343 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 5		
808	284010	Inw. 73349 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 5		
809	284005	Inw. 73364 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 5		
810	284055	Inw. 32323 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 6		
811	287502	Inw. 66766 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 6		
812	284019	Inw. 66775 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 6		
813	284054	Inw. 66781 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 6		
814	284068	Inw. 66797 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 6		
815	284007	Inw. 73344 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 6		
816	284006	Inw. 73350 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 6		
817	284130	Inw. 123494 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 6B		
818	287504	Inw. 32325 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 7		
819	284041	Inw. 66767 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 7		
820	283967	Inw. 73338 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 7		
821	284012	Inw. 73351 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 7		

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
822	287505	Inw. 126191 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 7A		
823	284089	Inw. 126177 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 7B		
824	284084	Inw. 131980 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 7C		
825	284112	Inw. 112235 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 8		
826	284056	Inw. 32326 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 8		
827	284026	Inw. 66768 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 8		
828	284013	Inw. 73352 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 8		
829	284087	Inw. 127847 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 8A		
830	284057	Inw. 32327 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 9		
831	284020	Inw. 66769 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 9		
832	284014	Inw. 73353 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK 9		
833	284002	Inw. 73366 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK RYCZEWO 1		
834	284003	Inw. 73367 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK RYCZEWO 1		
835	284001	Inw. 73365 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: SŁUPSK RYCZEWO 2		
836	283889	Inw. 112203 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
837	283890	Inw. 112204 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
838	283897	Inw. 125169 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
839	283901	Inw. 127056 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
840	282714	Inw. 131961 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
841	286215	Inw. 32665 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
842	283874	Inw. 52033 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
843	283872	Inw. 52449 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
844	283817	Inw. 53457 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
845	283862	Inw. 59166 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
846	283806	Inw. 66576 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
847	283801	Inw. 66577 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
848	283871	Inw. 66594 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
849	283868	Inw. 66595 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA		
850	283875	Inw. 32666 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 1	nieokreślony	1937
851	283805	Inw. 66578 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 1		

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
852	283825	Inw. 66589 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 1		
853	283821	Inw. 66596 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 1		
854	283876	Inw. 74284 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 1		
855	283853	Inw. 74290 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 1		
856	283854	Inw. 74292 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 1		
857	283804	Inw. 66587 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 10		
858	283813	Inw. 66605 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 10		
859	283819	Inw. 66588 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 11		
860	283812	Inw. 66606 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 11		
861	283808	Inw. 66607 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 12		
862	283865	Inw. 66608 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 13		
863	283866	Inw. 66609 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 14		
864	283873	Inw. 66610 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 15		
865	283867	Inw. 66611 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 16		
866	283877	Inw. 66612 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 17		
867	283869	Inw. 66613 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 18		
868	283864	Inw. 66614 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 19		
869	283896	Inw. 125218 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 1A		
870	283810	Inw. 66579 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 2		
871	287492	Inw. 66590 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 2		
872	283820	Inw. 66597 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 2		
873	283870	Inw. 74285 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 2		
874	283852	Inw. 74291 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 2		
875	283855	Inw. 74293 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 2		
876	283899	Inw. 125219 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 2A		
877	283796	Inw. 66580 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 3		
878	283824	Inw. 66591 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 3		
879	283811	Inw. 66598 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 3		
880	287497	Inw. 74294 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 3		
881	283797	Inw. 66581 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 4		

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
882	283823	Inw. 66592 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 4		
883	283818	Inw. 66599 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 4		
884	283849	Inw. 74287 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 4		
885	283863	Inw. 74295 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 4		
886	283798	Inw. 66582 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 5		
887	283822	Inw. 66593 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 5		
888	287494	Inw. 66600 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 5		
889	283850	Inw. 74288 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 5		
890	283903	Inw. 127852 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 6		
891	283799	Inw. 66583 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 6		
892	283816	Inw. 66601 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 6		
893	283851	Inw. 74289 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 6		
894	283857	Inw. 78135 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 60A		
895	283803	Inw. 66584 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 7		
896	287493	Inw. 66602 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 7		
897	283800	Inw. 66585 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 8		
898	283815	Inw. 66603 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 8		
899	283802	Inw. 66586 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 9		
900	283814	Inw. 66604 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA 9		
901	283919	Inw. 88890 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA A		
902	283918	Inw. 88891 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA C		
903	283878	Inw. 132444 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA II-1		
904	283879	Inw. 132435 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA II-2		
905	283905	Inw. 128587 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: USTKA SZPITAL MIEJSKI		
906	284095	Inw. 66801 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: WARBLEWO		
907	284113	Inw. 88495 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: WARBLEWO		
908	284139	Inw. 112236 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: WRZAÇA		
909	284137	Inw. 94254 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: WRZAÇA SK/24/26		
910	283909	Inw. 89411 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: WŁYNKÓWKO		
911	282705	Inw. 66568 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ZALESKIE		

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
912	282706	Inw. 66569 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ZALESKIE		
913	282707	Inw. 66570 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ZALESKIE		
914	282712	Inw. 74272 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ZALESKIE		
915	282700	Inw. 128407 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ZALESKIE-K-143(P-9)		
916	283938	Inw. 81776 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ZBYSZEWO		
917	283947	Inw. 78283 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ŚCIEGNICA		
918	284134	Inw. 89961 CAG PIG, Warszawa;	Karta otworu: ŻELKOWIEC		
919	73127	Inw. 689/96 CAG PIG, Warszawa;	Karta rejestracyjna nr AA-1321 studni nr 1 dla ośrodka wczasowego "Korsarz" w miejsc. Poddąbie, gm. Ustka, woj. śląskie	Kliński Zygmunt	1994
920	73126	Inw. 688/96 CAG PIG, Warszawa;	Karta rejestracyjna nr AA-1322 studni nr 1 dla ośrodka wczasowego "Kalisz" SUS w miejsc. Poddąbie, gm. Ustka, woj. śląskie	Kliński Zygmunt	1994
921	63670	Inw. 951/94 CAG PIG, Warszawa; Kat. Z-1271 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk;	Karta rejestracyjna studni nr 1/81 dla Ogrodnictwa Julity Dalszewskiej, miejscowość Bolesławice 1a, gm. Kobylnica	Kliński Zygmunt	1992
922	741018	Kat. U-1132 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk;	Karta rejestracyjna studni wierconej nr H-13/88 dla ujęcia miejskiego, Głobino (gm. Śląsk)	Kliński Z.	1988
923	741019	Kat. U-1133 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk;	Karta rejestracyjna studni wierconej nr H-14/88 dla ujęcia miejskiego, Głobino (gm. Śląsk)	Kliński Z.	1988
924	741020	Kat. U-1134 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk;	Karta rejestracyjna studni wierconej nr H-15/88 dla ujęcia miejskiego, Głobino (gm. Śląsk)	Kliński Z.	1988
925	741022	Kat. U-1136 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk;	Karta rejestracyjna studni wierconej nr H-17/88 dla ujęcia miejskiego, Głobino (gm. Śląsk)	Kliński Z.	1988
926	741025	Kat. Y-1209 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk;	Karta rejestracyjna studni wierconej nr H-7A/60 dla ujęcia miejskiego, Głobino (gm. Śląsk)	Kliński Z.	1991
927	125126	Inw. 24286 Kat. 3123/146 CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-1 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk;	Karta rejestracyjna złoża bursztynów w Możdżanowie koło Śląska, gm. Ustka, woj. śląskie	Błaszak Monika	1978
928	811090	Kat. D-VI-c-45 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk;	Karta rejestracyjna złoża kruszywa nat. "Machowo" w miejsc. Machowo		1984
929	58546	Inw. 672/92 CAG PIG, Warszawa;	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego "Głobino III" w miejsc. Głobino, gm. Śląsk, woj. śląskie	Jurys Leszek	1989
930	811164	Inw. 14910 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 2461/04 CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-33a Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk;	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego "Kruszyzna" miejsc. Kruszyzna gm. Kobylnica	Kirschke Jadwiga	1984
931	811153	Inw. 4060/2016 CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-8 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Śląsk; Kat.	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego "Lulemino S", miejsc. Lulemino, gm. Kobylnica, woj. śląskie	Szapliński Andrzej	1975

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
		K.RE/DVIII/1 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;			
932	814761	Inw. 16248 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-35 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego "Siemianice II"	Helwak L.	1987
933	63940	Inw. 16248 CUG CAG PIG, Warszawa;	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego "Siemianice II".	Helwak L.	1987
934	70628	Inw. 5369 CUG CAG PIG, Warszawa;	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego "Siemianice" - piaski budowlane, miejscowość Siemianice, gmina Słupsk, woj. słupskie	Mikołajczyk D.	1980
935	74596	Inw. 13081 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-22 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego (piasków budowlanych) "Wiklino", miejscowość Wiklino, gm. Słupsk, woj. słupskie	Wojtkiewicz Jadwiga	1979
936	811161	Inw. 4062/2016 CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-26 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego - Kusowo (piaski dla potrzeb budownictwa), msc. Kusowo, gm. Słupsk, woj. słupskie	Mikołajczyk Danuta	1981
937	58545	Inw. 464/92 CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-50 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego Wiklino II (piaski budowlane) we wsi Wiklino, gm. słupsk, woj. słupskie	Helwak Leon	1990
938	811086	Inw. 1361/2017 CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-9 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk; Kat. DVIC-9 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Karta rejestracyjna złoża piasku dla potrzeb budownictwa "Bierkowo" w miejsc. Bierkowo, gm. Słupsk, woj. słupskie	Wójcik B.	1976
939	811116	Inw. 12412 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. DVIC-12 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Karta rejestracyjna złoża pospółki pozanormowej "Głobino", miejscowość Głobino, gm. Słupsk	Samsel Romuald	1977
940	257471	Kat. EIIB-1570 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	LUBUCZEWO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA ZOZ.		1996
941	653077	Kat. EIIB-245 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	LUBUCZEWO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR LUBUCZEWO.	Kiszkurno S.	1969
942	205123	Kat. EIIB-1107 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	LUBUŃ (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA WODOCIĄGU WIEJSKIEGO.	Pruszkowska E.	1982
943	653012	Kat. EIIB-184 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	MACHOWINKO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR MACHOWINKO.	Ciba A.	1964
944	730414	Kat. S-951 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	MACHOWINO (GM. SŁUPSK) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NRB 2/82 DLA UJĘCIA KOMUNALNEGO.	Maciejewski A.	1985
945	257445	Kat. EIIB-1544 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	MACHOWINO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ.	Kliński Z.	1996

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
946	248853	Kat. EIIB-1378 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	MACHOWINO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ NA TERENIE GIEŁDY TOWARÓW SPOŻYWCZYCH.	Kliński Z.	1991
947	730294	Kat. O-756 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	MODŁA (GM. USTKA) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR 1/80 DLA ZAPLECZA BUDOWY MODŁA I.	Pruszkowska E.	1981
948	653151	Kat. EIIB-317 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	OBJAZDA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA AGRONOMÓWKI.	Kiszkurno S., Milewski M.	1967
949	653689	Kat. EIIB-848 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	OBJAZDA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR I WSI.	Kiszkurno S.	1977
950	653316	Kat. EIIB-478 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	OBJAZDA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR.	Kiszkurno S.	1970
951	653582	Kat. EIIB-752 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ORZECZOWO MORSKIE (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA OW.	Mazur W.	1975
952	653652	Kat. EIIB-821 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	OSIEKI (GM. SMOŁDZINO) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA PGR.	Kiszkurno S.	1976
953	953076	Inw. Dok./j/EII/377 CUG CAG PIG, Warszawa;	Opis geologiczno-techniczny studni wierczonej wykonanej w Jezierzycach Słupskich na terenie Fabryki Urządzeń Transportowych budowa nr. 5/57-5005 pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Pruska Bożenna	1957
954	955020	Inw. Dok./st/EII/33 CUG CAG PIG, Warszawa;	Opis geologiczno-techniczny studni głębinowej wykonanej w Słupsku przy ul. Nadmorskiej, woj. Koszalin	Kukiełto Tadeusz	
955	957068	Inw. Dok./tj/FII/7 CUG CAG PIG, Warszawa;	Opis geotechniczny Stoczni "Ustka" w Ustce, pow. Słupsk, woj. Koszalin	Klimek Bolesław	1954
956	125460	Inw. 30422 Kat. 3124/45 CAG PIG, Warszawa;	Opis próbnego pompowania otworu studziennego w Słupsku na ul. Sobieskiego	Sułocki J.	1954
957	557796	Kat. 61 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Opis techniczno-geologiczny studni głębinowej wykonanej w Słupsku, ul. Rokossowskiego róg ul. Kozińskiego	Kukiello T.	1954
958	125445	Inw. 12826 Kat. 3124/29 CAG PIG, Warszawa;	Opis wierceń wykonanych w obrębie złoża bursztynu w Moźdzanowie k. Słupska	Gajewski Z., Kozydra Z.	1960
959	124271	Inw. 13601 Kat. 3024/34 CAG PIG, Warszawa; Kat. 207-209 Geofizyka Kraków S.A., Kraków;	Opracowanie badań sejsmicznych wykonanych na terenie Ustka - Kołobrzeg przez III Grupę Sejsmiczną Z.G.P.N. w roku 1959	Poleszak Ernest	1959
960	125245	Inw. 41005 Kat. 3123/59 CAG PIG, Warszawa; Kat. 303 Geofizyka Toruń S.A., Toruń;	Opracowanie badań sejsmicznych wykonanych w rejonie Darłowo-Słupsk-Łeba przez Grupę Sejsmiczną nr 3 w 1968 roku	Rossa Wojciech, Żaruk Jerzy	1969
961	125305	Inw. 14703 Kat. 3124/118 CAG PIG, Warszawa;	Opracowanie mikropaleontologiczne 3 próbek skalnych z wiercenia Kuleszewo SK/28/26	Giel M.D.	1970
962	941109	Inw. 1090/2008 CAG PIG, Warszawa;	Opracowanie profili głębokich otworów wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego: Słupsk IG-1.	Modliński Zdzisław, zespół	2006
963	557947	Inw. Dok./j/EII/336 CUG CAG PIG, Warszawa; Kat. 519 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Orzeczenie hydrogeologiczne na ujęcie wody w Słupsku przy ul. Rokossowskiego	Knoff C.	1956
964	124286	Inw. 34564 Kat. 3024/56 CAG PIG, Warszawa; Kat. A I-5 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Koszalin;	Orzeczenie z robót geologiczno-poszukiwawczych za węglem brunatnym w rejonie "Ustki"	Różycki Z.	1965

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
965	256588	Kat. EIIB-1488 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PODDĄBIE (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA OW CZSP "KORSARZ".	Kliński Z.	1994
966	256589	Kat. EIIB-1489 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PODDĄBIE (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA OW SUS "KALISZ".	Kliński Z.	1994
967	257168	Kat. EIIB-1533 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PODDĄBIE (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA WSI (OTW. 1/95).	Glaza E., Kliński J.	1995
968	257169	Kat. EIIB-1534 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PODDĄBIE (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA WSI (OTW. 2/95).	Glaza E., Kliński Z.	1995
969	653533	Kat. EIIB-698 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PODDĘBIE (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA OW "KUJAWIAK".	Klimak B.	1974
970	653712	Kat. EIIB-878 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PODDĘBIE (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY POD ZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA OW FABRYKI MEBLI.	Gayda A.	1978
971	256583	Kat. EIIB-1483 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PRZEWŁOKA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA OSIEDLA USTKA-PRZEWŁOKA.	Kliński Z.	1994
972	125113	Inw. 19835 Kat. 3123/134 CAG PIG, Warszawa;	Poszukiwanie piasków i bursztynów w rej. Możdżanowa	Błaszak Monika	1976
973	125491	Kat. 3124/8 CAG PIG, Warszawa;	Profil otworu znajdującego się na terenie krochmalni w Słupsku (woda dla potrzeb krochmalni)	Zembrowski S.	1951
974	899049	Inw. 21317 Kat. 33/161 CAG PIG, Warszawa;	Profile sedimentologiczne kambru środkowego z wybranych wierceń syneklizy perybałtyckiej	Jaworowski K.	1976
975	1196690	Inw. 3797/2018 CAG PIG, Warszawa;	Program badań technicznych podłoża gruntowego dla projektu techniczno-roboczego rozbudowy Słupskich Zakładów Przemysłu Maszynowego Leśnictwa w Słupsku przy ul. Koszalińskiej, woj. Koszalin	Zieniuk-Hoza Anna	1972
976	984752	Kat. EIIB-1001 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Koszalin;	Program próbnego pompowania studni w miejscowości Włynkówko	Malinowska M., Zalewska M.	1971
977	1191271	Inw. 3027/2018 CAG PIG, Warszawa;	Program technicznych badań podłoża gruntowego dla projektu technicznego budowy Ośrodka Wczasowego Miastoprojektu Bydgoszcz w Rowach, pow. Słupsk, woj. koszalińskie	Dzięcielak Alfred	1973
978	125285	Kat. 3124/10 CAG PIG, Warszawa;	Przekrój studni artezyskiej 14-ej na terenie Państwowej Krochmalni w Fabryce Płatków Ziemniaczanych w Słupsku, UL. PONIATOWSKIEGO NR 27 (załącznik), skala 1:200	Kubiak W.	1951
979	205122	Kat. EIIB-1106 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PĘPLINO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA WODOCIĄGU WIEJSKIEGO.	Pruszkowska E.	1982
980	257480	Kat. EIIB-1579 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PŁASZEWKO (GM. SŁUPSK) - ANEKS DO DOKUMENTACJI HYDROGEOLOGICZNEJ W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA WSI.	Glaza E., Kliński Z.	1996
981	237064	Kat. EIIB-1286 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PŁASZEWKO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA WSI.		1988
982	653014	Kat. EIIB-186 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PŁASZEWO (GM. KOBYLNICIA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR PŁASZEWO.	Kiszkurko S.	1964
983	653624	Kat. EIIB-776 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	PŁASZEWO (GM. KOBYLNICIA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR.	Herok M.	1976
984	652978	Kat. EIIB-155 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ.,	REBLINO (GM. KOBYLNICIA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z	Kiszkurko S.	1963

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
		Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR REBLINO.		
985	653775	Kat. EIIB-936 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ROWY (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA BOSMANATU PORTU.	Wilczur S.	1979
986	224490	Kat. EIIB-1182 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ROWY (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA OW URZĘDU MIEJSKIEGO ŁÓDŹ.	Jureko L.	1985
987	551134	Kat. EIIB-318 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ROWY (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA OŚ. W CZAS. POMOR. ZAKŁ. BUDOWY MASZYN W BYDGOSZCZY.	Balewska J., Jelińska B.	1966
988	653776	Kat. EIIB-937 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ROWY (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA OSIEDLA DOMKÓW LETNISKOWYCH.	Herok M.	1979
989	653040	Kat. EIIB-211 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	RUNOWO (GM. POTĘGOWO) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR RUNOWO.	Kiszkurno S.	1965
990	1136169	Inw. 6353/2017 CAG PIG, Warszawa;	Raport geologiczny z odwiertu poszukiwawczego Wytowno S-1 [miejsc. Niestkowo, gm. Ustka, pow. słupski, woj. pomorskie]	Kubala Piotr	2011
991	125407	Inw. 45891 Kat. 3124/210 CAG PIG, Warszawa; Kat. 7460 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Regionalny program zaopatrzenia rolnictwa i wsi w wodę. Możliwości eksploatacyjne punktowych ujęć wody z użytkowych poziomów wodonośnych na obszarze województwa słupskiego	Balcer M., Konopacki A., Lipińska I., Ozon-Gostkowska E., Racki M.	1979
992	653435	Kat. EIIB-598 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	SIEMIANICE (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA PGR GARDNO.	Kiszkurno S.	1972
993	653778	Kat. EIIB-939 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	SIERAKOWO (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA UJĘCIA WIEJSKIEGO.	Kiszkurno S.	1979
994	653266	Kat. EIIB-428 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HYDROGEOLOGICZNYCH WRAZ Z PROJEKTEM POGŁĘBIENIA OTWORU DLA OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO Wrocławskich Zakładów Eksploatacji Kruszywa, DĘBINA, GM. USTKA	Sawicki Witold, Szenic Jerzy	1969
995	653265	Kat. EIIB-427 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HYDROGEOLOGICZNYCH ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ujęcia miejskiego przy ul. SOBIESKIEGO, Słupsk	Szenic Jerzy, Zalewska M.	1969
996	214396	Kat. EIIB-1146 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	STARKOWO (GM. TRZEBIELINO) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA OBIEKTU ROLNEGO.	Wilczur S.	1983
997	653171	Kat. EIIB-338 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	STRZELINKO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA BAZY MAGAZYNOWEJ NA SMOŁĘ W STRZE LINKU.	Onoszko A.	1966
998	226067	Kat. EIIB-1220 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	STRZELINO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PG OGRODNICZEGO.	Kiszkurno S.	1986
999	653733	Kat. EIIB-896 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	STRZELINO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA SZKLARNI KR "SŁUPIA".	Kiszkurno S.	1978
1000	652992	Kat. EIIB-170 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	SYCEWICE (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR SYCEWICE.	Kiszkurno S.	1963
1001	730777	Kat. BB-1381 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	SYCEWICE (GM. KOBYLNICA) - KARTA REJESTRACYJNA STUDNI WIERCONEJ NR 1A/95 DLA PR "AVENA" SPÓŁKA Z O.O. I WSI.	Kliński Z.	1995

L.p.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
1002	653657	Kat. EIIB-826 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	SYCEWICE (GM. POSTOMINO) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA PGR.	Kiszkurno S.	1976
1003	153047	Inw. 14665 Kat. 3124/127 CAG PIG, Warszawa; Kat. 3289 Przeds. Geol. S.A., Kraków; Kat. CIIC-4 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Sprawozdanie geologiczne z prac zwiadowczych przeprowadzonych za złożem kredy jeziornej na obszarze "Runowo Stawieńskie"	Tchórzewska Danuta, Tylek K.	1972
1004	24678	Kat. 4586 Przeds. Geol. we Wrocławiu Proxima S.A., oddz., Poznań;	Sprawozdanie z badań geofizycznych (elektrooporowych) wykonanych dla kąpieliska miejskiego w Słupsku	Stankiewicz Wojciech	1970
1005	23695	Kat. 5313 Przeds. Geol. we Wrocławiu Proxima S.A., oddz., Poznań;	Sprawozdanie z badań geofizycznych-elektrooporowych wykonanych w rejonie Słupska (załącznik dok. hydrogeologicznej)	Stankiewicz Wojciech	1971
1006	61703	Inw. 362/94 CAG PIG, Warszawa; Kat. 9340 Przeds. Geol. Polgeol S.A., Warszawa;	Sprawozdanie z badań i obserwacji prowadzonych w rejonie ujęcia miejskiego w Głobinie (1987-1992)	Kratiuk Sławomir	1993
1007	56628	Inw. 974/91 CAG PIG, Warszawa;	Sprawozdanie z likwidacji studni nr 1 na terenie ośrodka wczasowego "Ssfo" w miejsc. Lisewo, gm. Kobylnica, woj. słupskie, zlewnia rzeki Wieprzy	Kliński Zygmunt	1990
1008	116555	Inw. 3090/98 CAG PIG, Warszawa;	Sprawozdanie z likwidacji studni nr 3/b, 5, 10/a, 15, 17 oraz z instalacji piezometru w otworze nr 17 w 1995 r., ujmujących czwartorzędowe wody podziemne dla potrzeb miasta na terenie ujęcia "Westerplatte" w Słupsku, woj. słupskie	Kliński Z.	1995
1009	868979	Kat. 209/7 PGNiG S.A., Oddz., Piła; Kat. S-1191 Przeds. Bad. Geofiz. Sp. z o.o., Warszawa; Kat. S177 VS CAG PIG, Warszawa; Kat. ŚPR/701 PGNiG S.A., Warszawa; Kat. Śpr/839 Geofizyka Toruń S.A., Toruń;	Sprawozdanie z pomiarów średnich prędkości i pomiarów pionowego profilowania sejsmicznego w odwiercie Słupsk IG-1	Klecian Andrzej, Kochel F.	1974
1010	810347	Kat. 2443/04 CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-d-33 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Sprawozdanie z prac geologiczno-poszukiwawczych za złożem kruszywa naturalnego grubego w rej. gmin Kobylnica, Dębica Kaszubska, Miastko	Kirschke J.	1987
1011	388051	Inw. 11948 Kat. 3124/117 CAG PIG, Warszawa;	Sprawozdanie z prac geologiczno-zwiadowczych przeprowadzonych za złożami kredy jeziornej na obszarze powiatu Słupsk	Tchórzewska Danuta, Tylek K.	1972
1012	124262	Kat. 3024/26 CAG PIG, Warszawa;	Sprawozdanie z prac kartograficznych przeprowadzonych na odcinkach plaży okolic JAROSŁAWCA i USTKI w okresie od dn. 12.7 do 28.7.1955 roku	Domaszewska T.	1955
1013	916292	Kat. 30/06 CAG PIG, Warszawa;	Sprawozdanie z prac prowadzonych w roku 1984 nad realizacją tematu 7.01.03.08. "Wpływ zlodowaceń plejstoceny na wody podziemne północnej Polski"	Grabowski Z., Michalski T.	1984
1014	588561	Kat. 5964 Przeds. Geol. Proxima S.A., Wrocław;	Sprawozdanie z przeprowadzonych badań studni na terenie Chemicznej Spółdzielni Pracy "ZELATYNA", Słupsk, woj. koszalińskie	Mazur W.	1973
1015	963912	Inw. Opr/tj/EII/34 CUG CAG PIG, Warszawa;	Stosunki hydrogeologiczne miejscowości Runowo k/Słupska	Wróbel Bernard	1954
1016	984908	Kat. PTPNoZ/326 CAG PIG, Warszawa;	Studium wpływu projektowanego wysypiska odpadów komunalnych stałych odpadów poprodukcyjnych oraz zbiornicy padliny na środowisko przyrodnicze miejscowości Kuleszewo gmina Kobylnica	Kałęcki Henryk, Sułek Zbigniew, Szyłańska Grażyna, Szyłański Krzysztof	1988
1017	653640	Kat. EIIB-792 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	SŁONOWICE (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR.	Kiszkurno S.	1976
1018	653041	Kat. EIIB-212 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ.,	SŁONOWICE (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY Z UTWORÓW	Kiszkurno S.	1964

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
		Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	CZwartorzędowych dla PGR SŁONOWICE.		
1019	125114	Inw. 19836 Kat. 3123/135 CAG PIG, Warszawa;	Trzeciorzędowe piaski kwarcowe w rejonie Możdżanowa k/Słupska	Szelągowska-Skrzypczak Ewa	1976
1020	125311	Kat. 3124/123 CAG PIG, Warszawa;	UJĘCIE WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZwartorzędowych dla KOMBINATU PGR W KUSOWIE. KATEGORIA B.	Trzeciakiewicz T.	1973
1021	257730	Kat. EIIB-7/97 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ dla CPN.		1997
1022	652991	Kat. EIIB-169 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW MIOCEŃSKICH dla PPIUR "KORAB" w USTCE.	Kiszkurno S.	1963
1023	653234	Kat. EIIB-397 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW MIOCEŃSKICH dla UJĘCIA MIEJSKIEGO przy ULICY RYBACKIEJ.	Żarowski A.	1966
1024	653294	Kat. EIIB-455 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH dla PPIUR "KORAB" w USTCE.	Kiszkurno S.	1969
1025	653481	Kat. EIIB-646 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH dla STACJI PKP.	Mazur W.	1973
1026	653753	Kat. EIIB-913 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH dla UJĘCIA MIEJSKIEGO.	Zboralska E.	1978
1027	653418	Kat. EIIB-578 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH dla CPN.	Mazur W.	1972
1028	204467	Kat. EIIB-1076 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (M. USTKA) - ANEKS DO DOKUMENTACJI HYDROGEOLOGICZNEJ W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH dla MIASTA - OTW. 6.	Kliński Z.	1981
1029	226071	Kat. EIIB-1224 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (M. USTKA) - ANEKS DO DOKUMENTACJI HYDROGEOLOGICZNEJ W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH przy UL. RYBACKIEJ.	Knoff C.	1986
1030	237063	Kat. EIIB-1285 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (M. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZwartorzędowych dla POD.	Kiszkurno S.	1988
1031	234233	Kat. EIIB-1244 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (M. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH dla STRAŻNICZY WOP.	Kiszkurno S.	1987
1032	245018	Kat. EIIB-1350 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA (M. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH dla UJĘCIA MIEJSKIEGO.	Kliński Z.	1990
1033	204460	Kat. EIIB-1069 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	USTKA-ZIMOWISKA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH dla POD.	Kliński Z.	1981
1034	125301	Kat. 3124/114 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla Centrali Rybnej w Słupsku w MIEJSCOWOŚCI KOBYLNICZA, kategoria B	Zalewska M.	1971
1035	125356	Kat. 3124/165 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla FERMY TRZODY CHLEWNEJ GAĆ LEŚNA ZR REDĘCIN PGR Sycowice w MIEJSCOWOŚCI GAĆ LEŚNA, województwo słupskie	Kiszkurno ST.	1978
1036	125310	Kat. 3124/122 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla GPSM w Słupsku, kategoria B	Karpa M.	1973
1037	125298	Kat. 3124/111 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PGR KONCZEWO, powiat Słupsk, kategoria B	Kiszkurno S.	1971

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
1038	125294	Kat. 3124/108 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla PGRW w BRUSKOWIE WIELKIM, powiat Słupsk, kategoria B	Kiszkurno S.	1971
1039	125346	Kat. 3124/155 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ZAKŁADU PGR KWAKOWO, województwo słupskie	Kiszkurno ST.	1976
1040	125327	Kat. 3124/138 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla ZAKŁADU PGR REDĘCIN, powiat Słupsk	Kiszkurno ST.	1975
1041	125313	Kat. 3124/125 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w Słupsku, UL. GRUNWALDZKA 12 dla KOMUNALNEGO PRZEDSIĘBIORSTWA NAPRAWY AUTOBUSÓW "KAPENA" w Słupsku	Mazur W.	1973
1042	125470	Kat. 3124/60 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kategorii B dla PGR w ZAGÓRKACH, powiat Słupsk	Kiszkurno ST.	1965
1043	125492	Kat. 3124/80 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kategorii B dla PGR ŻELKI, powiat Słupsk	Kiszkurno ST., Milewski M.	1971
1044	125497	Kat. 3124/85 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości JEZIERZYCE, powiat Słupsk, kategoria B	Kiszkurno S.	1971
1045	125312	Kat. 3124/124 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów trzecio- i czwartorzędowych w MIEJSCOWOŚCI BZOWO, powiat Słupsk, dla PRZEDSIĘBIORSTWA GEOLOGICZNEGO W WARSZAWIE, UL. PUŁAWSKA 18	Szymanowski F.	1973
1046	125347	Kat. 3124/156 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla CPN Słupsk w MIEJSCOWOŚCI Słupsk-KOBYLNICA	Mielnicki Eugeniusz	1976
1047	125498	Kat. 3124/86 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla PGR SYCEWICE, powiat Słupsk, kategoria B	Kiszkurno S.	1971
1048	125474	Kat. 3124/64 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla PGR ŚCIEGNICA, powiat Słupsk	Kiszkurno A.	1966
1049	125297	Kat. 3124/110 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla PKP-OGRÓDKI DZIAŁKOWE w Słupsku	Matuszak W., Zalewska M.	1971
1050	124317	Kat. 3024/86 CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w kategorii "B" dla STACJI PKPW USTCE, powiat Słupsk	Mazur W.	1976
1051	954342	Inw. Dok/st/EII/2505 CUG CAG PIG, Warszawa;	Ujęcie wód podziemnych z utworów plejstoceniowych i mioceniowych w rejonie Ustki woj. koszalińskie, pow. słupski, zlewnia Słupi	Knoff Czesław	1962
1052	814423	Inw. 1362/2017 CAG PIG, Warszawa; Kat. 16 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Uproszczona dokumentacja geologiczna w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Bierkowo II" w Bierkowie, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. pomorskie	Pulkowski Witold	2001
1053	814421	Inw. 1360/2017 CAG PIG, Warszawa; Kat. 14 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Uproszczona dokumentacja geologiczna w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Kczewo" w Kczewie, gm. Kobylnica, pow. słupski, woj. pomorskie	Pulkowski Witold	2000
1054	814426	Kat. 19 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Uproszczona dokumentacja geologiczna w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Kobylnica" m. Kobylnica, gm. Kobylnica	Helwak L.	2001
1055	811111	Inw. 1359/2017 CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-19 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Uproszczona dokumentacja geologiczna w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego (piasku) "Łosino" w miejsc. Łosino, gm. Kobylnica, woj. słupskie	Helwak Leon	1997
1056	72876	Inw. 508/96 CAG PIG, Warszawa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Głobino IV", rodzaj kopaliny: piaski i piaski ze żwirem dla budownictwa, miejsc. Głobino, gm. Słupsk, woj. słupskie, wraz z uzupełnieniem	Helwak Leon, Pikies Romuald	1993
1057	72877	Inw. 507/96 CAG PIG, Warszawa;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego drobnego (piasku) "Machowino", miejsc. Machowino, gm. Ustka, woj. słupskie	Lipiński Kajetan	1994
1058	811170	Inw. 4065/2016 CAG PIG, Warszawa; Kat. D-VI-c-54 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasku "Strzelino" z elementami projektu zagospodarowania i planu regionalnej gospodarki złożem miejsc. Strzelino, działka 202/4, gm. Słupsk, woj. słupskie	Matuszewski Andrzej	1993
1059	116546	Inw. 3081/98 CAG PIG, Warszawa;	Uproszczona dokumentacja hydrogeologiczna dla wykonania otworów obserwacyjnych na terenie ZPN nr 3 w Słupsku ul.	Barczuk Jacek, Panek Doman	1996

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
			Szczecińska, woj. śląskie		
1060	929661	Inw. 3607/2006 CAG PIG, Warszawa;	Uproszczona dokumentacja hydrogeologiczna jednootworowego ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla potrzeb siedliska Stanisława Zielińskiego w miejscowości Bydlino, gm. Słupsk, woj. śląskie, zlewnia Słupi	Jureko L.	1998
1061	117973	Inw. 1783/99 CAG PIG, Warszawa;	Uproszczona dokumentacja hydrogeologiczna jednootworowego ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dla stacji elektroenergetycznej w Wierzbicinie, gm. Słupsk, woj. śląskie	Jureko Lucjan	1998
1062	117965	Inw. 1775/99 CAG PIG, Warszawa;	Uproszczona dokumentacja hydrogeologiczna na terenie posesji Państwa Olszewskich dz. nr 380/6 w miejsc. Wrząca, gm. Kobylnica, woj. śląskie	Wolski Jan	1998
1063	377395	Inw. 2413/2000 CAG PIG, Warszawa;	Uproszczona dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejsc. Bydlino, gm. Słupsk, woj. śląskie	Jureko Lucjan	1999
1064	117959	Inw. 1769/99 CAG PIG, Warszawa;	Uproszczona dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejsc. Modlinek dz. nr 132/17, gm. Ustka, woj. pomorskie	Glaza Ewa	1998
1065	79949	Inw. 640/98 CAG PIG, Warszawa;	Uproszczona dokumentacja hydrogeologiczna z wykonania sieci otworów obserwacyjnych na terenie Zakładu Gospodarki Produktami Naftowymi nr 10 w Ustce, gm. Ustka, woj. śląskie	Barczuk Jacek, Krawiec Ryszard, Lubieniecki Teodor	1996
1066	653173	Kat. EIIB-340 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WARBLEWO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR WARBLEWO.	Kiszkurno S.	1967
1067	256591	Kat. EIIB-1491 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WIDZINO (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA WSI.	Kliński Z.	1994
1068	245036	Kat. EIIB-1367 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WIELICHOWO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH I CZWARTORZĘDOWYCH DLA WODOCIĄGU WIEJ SKIEGO.	Glaza E., Kluczyk R.	1990
1069	653674	Kat. EIIB-857 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WIKLINO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA FERMY DROBIU.	Karbownik T.	1977
1070	653788	Kat. EIIB-950 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WODNICA (GM. USTKA) - ANEKS DO DOKUMENTACJI HYDROGEOLOGICZNEJ W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA WSI.	Kiszkurno S.	1979
1071	653673	Kat. EIIB-856 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WODNICA (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH DLA WSI.	Kiszkurno S.	1977
1072	653242	Kat. EIIB-404 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WRZĄCA (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA AGRONOMÓWKI.	Kiszkurno S.	1969
1073	653698	Kat. EIIB-863 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WRZĄCA (GM. KOBYLNICA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR.	Kiszkurno S.	1977
1074	198842	Kat. EIIB-1010 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WYTOWNO (GM. USTKA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA ZAKŁADU ROLNEGO.	Ciba A.	1980
1075	125447	Inw. 16653 Kat. 3124/30 CAG PIG, Warszawa;	Wyniki badania nr 18/63 wody ze studni wierconej na terenie Spółdzielni Wytwórczej Proszku Mlecznego w Słupsku		1963
1076	860172	Kat. 482/01 SEGI-AT Sp. z o.o., Warszawa;	Wyniki badań geoelektrycznych w rejonie projektowanego ujęcia wody w Wytownie k/Ustki	Jagodziński Aleksander	2000
1077	23699	Inw. 1980/92 CAG PIG, Warszawa; Kat. 19/92 SEGI-AT Sp. z o.o., Warszawa;	Wyniki reinterpretacji badań geoelektrycznych wykonanych w latach 1983, 1990 w rejonie Dębicy Kaszubskiej, woj. śląskie - 1992 rok	Tkaczyk Andrzej	1992
1078	234253	Kat. EIIB-1262 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	WŁYŃKÓWKO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA WSI.	Kiszkurno S.	1987

Lp.	NrCBDG dokumentu	Numery archiwalne	Tytuł	Autor	Rok
1079	653078	Kat. EIIB-246 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ZAGÓRKI (GM. KOBYLNICIA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR ZAGÓRKI.	Kiszkurno S.	1966
1080	653613	Kat. EIIB-765 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ZAGÓRKI (GM. KOBYLNICIA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR.	Kiszkurno S.	1976
1081	653339	Kat. EIIB-498 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ZAJĄCZKOWO (GM. KOBYLNICIA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH DLA PGR.	Kiszkurno S.	1970
1082	551149	Kat. EIIB-943 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ZAJĄCZKOWO (GM. SŁUPSK) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW TRZECIORZĘDOWYCH I CZWARTORZĘDOWYCH DLA ZAKŁADU ROLNEGO KOŃCZEWO.	Ciba A., Kiszkurno S.	1979
1083	125440	Inw. 39484 Kat. 3124/241 CAG PIG, Warszawa;	Zasoby wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych i czwartorzędowych z rejonu Słupk - Rowy Temat Słupsk - Ustka	Balcer M., Pruszkowska E.	1987
1084	125458	Inw. 22240 Kat. 3124/40 CAG PIG, Warszawa;	Zestawienie danych dotyczących dokumentacji geologicznej złoża piasków na terenie nieczynnej cegielni "Słupsk"	Siwa M.	1952
1085	248498	Kat. EIIB-1397 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ŁOSINO (GM. KOBYLNICIA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ DLA PROJEKTOWANEJ MASARNI.		1991
1086	653769	Kat. EIIB-929 Urz. Woj. Wydz. Ochr. Środ., Zas. Nat., Leśn., Słupsk;	ŻELKÓWKO (GM. KOBYLNICIA) - DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA W KAT. B UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z UTWORÓW CZWARTORZĘDOWYCH.	Trzeciakiewicz T.	1978