

Zal.4.2a Projekty badawcze uzyskane przez pracowników Instytutu Nauk Geologicznych

Rok	Tytuł	Rodzaj	
2018	Ewolucja płaszczu litosferycznego Ziemi pod NE przedłużeniem rowu górnego Renu (Vogelsberg) i w Masywie Centralnym	PRELUDIUM	Małgorzata Ziobro
2018	Zapis dynamiki płaszczu Ziemi w ksenolitach z wulkanu Oku (Kamerun, Afryka)	OPUS	Jacek Puziewicz
2019	Czynniki warunkujące stabilność żużli: jednofazowe i wielofazowe podejście eksperymentalne	SONATA	Anna Potysz
2019	Innowacyjne technologie ograniczenia migracji zasolonych wód podziemnych do wód powierzchniowych w rejonie OUOW Żelazny Most	NCBIR	Zakład Hydrogeologii Podstawowej
2019	Porównanie ewolucji geochemicznej i petrologii ogni w płaszczowych o genezie ryftowej (masyw Puke) i nadsubdukcyjnej (masyw Kukesi) z ofiolitu Mirdita (N Albania).	DIAMENTOWY GRANT	Jakub Mikrut
2019	Śledzenie przemian azotu w ekosystemach rolniczych z zastosowaniem analiz izotopów trwałych.	NAWA	Dominika Lewicka-Szczebak
2020	Chronologia i tempo pogłębiania doliny w Sudetach i Tatrach wyznaczone na podstawie datowania nuklidami kosmogenicznymi wieku pogrzebania osadów jaskiniowych	OPUS	Gregory Hoke

2020	Kaledoński cykl Wilsona z perspektywy płaszcza litosferycznego – petrologiczny i geochemiczny zapis ze skał ultramaficznych z kompleksów płaszczowin Köli i Seve, Kaledonidy Skandynawskie	PRELUDIUM	Daniel Buczek: opiekun Magdalena Matusiak-Matek
2020	Procesy kontrolujące budżet pierwiastków chalkofilnych i syderofilnych w skałach płaszcza litosferycznego o zróżnicowanej historii geochemicznej	DIAMENTOWY GRANT	Hubert Mazurek
2020	Stabilne izotopy miedzi i żelaza jako wskaźniki pochodzenia zabytków nieżelaznych - walidacja do badań proveniencji metali	PRELUDIUM	Katarzyna Derkowska
2020	Wpływ dojrzałości termicznej i składu maceralnego na porowatość występującą w materii organicznej w łupkach; na podstawie badań łupków dolnego paleozoiku z zachodniego krańca wschodnioeuropejskiego kratonu w Polsce	OPUS	Grzegorz Lis
2021	Nowy model ewolucji niekratonicznego subkontynentalnego płaszcza litosferycznego Ziemi	OPUS	Jacek Puziewicz
2021	Śledzenie przemian azotu w glebach rolniczych z zastosowaniem analiz izotopów trwałych	OPUS	Dominika Lewicka-Szczebak
2021	Śledzenie przemian azotu w zanieczyszczonych wodach podziemnych - charakterystyka mikrobiologiczna i badania izotopowe	PRELUDIUM	Sushmita Deb
2021	Wpływ ilości i rodzaju kwasów organicznych generowanych ze wzrostem dojrzałości termicznej na ewolucję porowatości w skałach drobnoziarnistych	PRELUDIUM	Kacper Lis

2022	Zachowanie pierwiastków metalicznych w czasie karbonatyzacji skał ultramaficznych i związanych z nimi odpadów górniczych i hutniczych	OPUS	Jakub Kierczak
2022	Migracja metali i procesy złożowe w litosferze oceanicznej o wolnym tempie spreadingu: Ofiolit Śródsudecki	OPUS	Piotr Wojtulek (konsorcjum z PAN)
2022	Od serpentynizacji do laterytyzacji – śledzenie ewolucji masywów ultramaficznych poprzez szczegółowe badania magnezytu i związanych z nim węglanów	PRELUDIUM	Błażej Cieślik
2023	Monitoring środowiska na obszarach wydobywania węgla kamiennego: zastosowanie badań izotopowych strumieni metanu	SONATINA	Maciej Górka
2024	Wpływ lepkiej relaksacji na elastotermobarometrię ramanowską: badania terenowe, mechaniczne i dyfuzyjne inkluzji mineralnych okludowanych w szerokim spektrum warunków metamorfizmu (VECTOR)	OPUS LAP	Jacek Szczepański
2024	Stabilność odpadów metalurgicznych w zmiennych cyklach biowietrzenia: na podstawie symulacji eksperymentalnych i modelu geochemicznego	OPUS	Anna Potysz

Załącznik 4.2b Projekty i ekspertyzy wykonywane przy współpracy z przemysłem

2018	Wykonanie analizy mikrofacjalnej osadów węglanowych	Badania z zakresu stratygrafii	Współpraca z PROGIG BIURO PROJEKTÓW GÓRNICZYCH I GEOLOGICZNYCH SP. Z O.O.
------	---	--------------------------------	---

2018	Wykonanie ekspertyzy "Dodatku nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej określającej warunki hydrogeologiczne w związku z projektowaniem odwodnienia złoża wapieni jurajskich "Celiny I"	Ekspertyza	Współpraca z KOPALNIA GRANITU KAMIENNA GÓRA - CELINY SP. Z O.O.
2019	Badania mineralogiczne surowców w celu identyfikacji minerałów" umowa nr. 4600008419 z dnia 21.05.2019 r Aneks nr 1 do umowy: 31.07.2019; Wykonanie pomiarów SEM dla próbek ceramicznych	Badania z zakresu mineralogii	Współpraca z GRUPA AZOTY S.A.
2019	Badania mineralogiczno-petrograficzne próbek zapraw z Gniezna (stanowisko 15 - Gora Lecha)	Badania z zakresu mineralogii	Współpraca z MUZEUM POCZĄTKÓW PAŃSTWA POLSKIEGO
2019	Mapowanie przepływu gazów w strefę eksploatacji kopalni Bogdanka na podstawie umowy nr 185/G/PW/2019	Badania z zakresu geologii złóż	Współpraca z LUBELSKI WĘGIEL "BOGDANKA" SPÓŁKA AKCYJNA
2019	Wykonanie pracy o charakterze naukowo-badawczym pt: "Ocena i analiza przepływu gazów na określonym obszarze prowadzonych robót górniczych w KWK "Pniówek" w aspekcie innowacyjnego sposobu oceny stanu	Badania z zakresu geologii złóż	Współpraca z JASTRZĘBSKA SPÓŁKA WĘGLOWA SPÓŁKA AKCYJNA
2019	Przeprowadzenie badań geochemicznych w celu śledzenia pochodzenia i migracji wód termalnych. Umowa z dnia 15.02.2019 (ING.4513.2.19.KM)	Badania z zakresu geochemii	Współpraca z PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ GEOTERMIA PODHALAŃSKA SA
2019	Wykonanie badań i opracowanie raportu: Badania izotopowe wód dla PGE GIEK S.A. oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów. postępowanie nr POST/GEK/GEK/PMR-KWT/04889/2019 (MK-U 44)	Badania z zakresu geochemii	Współpraca z PGE GÓRNICTWO I ENERGETYKA ODDZ.KOPALNIA WĘGLA BRUNATNEGO TURÓW

2019	Wykonanie badań i opracowanie raportu: Badania izotopowe wód dla PGE GIEK S.A. oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów. postępowanie nr POST/GEK/GEK/PMR- KWT/04889/2019 (MK-U 44); Badanie parametrów filtracyjnych i rozpoznanie stref zawodnienia gruntów na terenie PGE GIEK S.A. Oddział KWB Turów umowa UMJ/GEK/KWT/TGG/11649/2019/WY	Badania z zakresu geochemii	Współpraca z PGE GÓRNICTWO I ENERGETYKA ODDZ. KOPALNIA WĘGLA BRUNATNEGO TURÓW
2019	Wykonanie badań laboratoryjnych kruszyw melafirowych pochodzących ze złoża Grzędy - Czarny Bór, wg ASTM C295 zlecenie z dnia 24.05.2019; Wykonanie badań laboratoryjnych kruszyw melafirowych pochodzących ze złoża Siedlimowice, badania petrograficzne wg ASTM C295 zlecenie z dnia 28.06.2019	Specjalistyczne badania laboratoryjne z zakresu petrografii	Współpraca z MINERAL POLSKA SP. Z O.O.
2019	Wykonanie opinii hydrogeologicznej "analiza zagrożeń dla wód podziemnych i powierzchniowych, związanego z planowaną inwestycją polegającą na budowie i eksploatacji Zakładu produkcji elektrolitu	Ekspertyza	Współpraca z MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA AKCYJNA
2020	Opinia hydrogeologiczna na temat wpływu projektowanego odwodnienia złoża „Skrzelczyce 1” na trzech poziomach eksploatacji na środowisko gruntowo-wodne	Ekspertyza	Współpraca z GMINA PIERZCHNICA
2020	Opracowanie bilansu wód, obejmującego parowanie, opady i infiltrację w obrębie OUOW Żelazny Most – ETAP I, na podstawie umowy nr KOPZ/2020/0119/NIP (B/20/0094) z dn. 16.11.2020r. Zgodnie z protokołem	Badania z zakresu hydrogeologii	Współpraca z Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu i KGHM S.A.

2020	Wykonanie 13 badań izotopowych wodoru i tlenu w wodzie zawartej w próbkach solanek wraz z interpretacją wyników	Badania specjalistyczne laboratoryjne	Współpraca z KOPALNIA SOLI KŁODAWA S.A.
2020	Wykonanie badań - analizy obecności azbestu w dostarczonych próbkach	Ekspertyza	Współpraca z PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANOKONSERWATORSKIE CASTELLUM SP. Z O.O.
2020	Wykonanie pomiaru natężenia promieniowania i interpretacja wyników badań	Ekspertyza	Współpraca z TOYOTA TSUSHO EUROPE ODDZIAŁ W POLSCE
2020	Wykonanie pomiaru natężenia promieniowania i interpretacja wyników badań; Wykonanie pomiarów zawartości naturalnych radionuklidów w próbce odpadu i piasku, pomiar stężenia radonu w hali magazynowej	Ekspertyza	Współpraca z TOYOTA TSUSHO EUROPE ODDZIAŁ W POLSCE
2021	Badania hydrogeofizyczne zwałowiska wewnętrznego oraz współczynnika filtracji gruntów zwałowych dla PGE GiEK SA oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, umowa nr POST/GEK/PMK-KWT/02999/2021 (WZ-Z8); świadczenie usług polegających na badaniach izotopowych wód w celu określenia ich typu wieku dla PGE GiEK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów. Nr postępowania: POST/GEK/CSS/PMK-KW	Badania z zakresu hydrogeologii	Współpraca z PGE GÓRNICTWO I ENERGETYKA ODDZ. KOPALNIA WĘGLA BRUNATNEGO TURÓW
2021	Opracowanie bilansu wód, obejmującego parowanie, opady i infiltrację w obrębie OUOW Żelazny Most – ETAP II, na podstawie umowy nr KOPZ/2020/0119/NIP (B/20/0094) z dn. 16.11.2020r. Zgodnie z protokołem	Badania z zakresu hydrogeologii	Zakład Hydrogeologii Podstawowej Współpraca z Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu i KGHM S.A.

2021	Raport z wykonania badań izotopów trwałych w 50 przekazanych próbach gazów (195 analiz). Zgodnie z umową 104/03/2021 z dnia 16.01.2021	Badania z zakresu geochemii	CENTRALNE LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE
2021	Sukcesywne świadczenie usług polegających na badaniach izotopowych wód w celu określenia ich typu wieku dla	Badania z zakresu geochemii	Zakład geologii środowiskowej
2021	Wykonanie badań stanu geowłóknin ułożonych w stawie nr 1 zgodnie z zamówieniem nr 1817/U/2021/A z dnia 16.04.2021	Ekspertyza	Sebastian Buczyński, Jakub Kierczak, współpraca z PGNiK Wrocław
2021	Wykonanie oceny zagrożenia radiologicznego wynikającego z obecności potasu K-40, eU (na podstawie pomiaru Bi-2014) oraz eTh (na podstawie pomiaru TI-208) w wyrobisku i wybranych produktach	Badania z zakresu geochemii	
2021	Analizy izotopów stałych C : N (węgiel : azot) z pełną preparatyką 250 próbek w materiale organicznym i interpretacją wyników ze stanowisk Gołdap, Parsęko i Grądy. Umowa nr CRZP 26/887/2021 z dnia 8,10,2021	Badania z zakresu geochemii	Wojciech Drzewicki współpraca: PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
2021	Wykonanie kompletu badań laboratoryjnych dwóch gruntów z rejonu prowadzonych badań	Badania specjalistyczne laboratoryjne	Andrzej Solecki współpraca: POLITECHNIKA WARSZAWSKA
2021	Wykonanie opinii hydrogeologicznej na temat wpływu planowanego odwodnienia złoża "Skrzelczyce 1" na ujęcie wód podziemnych (S-1) zgodnie z umową nr RI.44.2021-M	Ekspertyza	Robert Tarka, Tomasz Olichwer współpraca: GMINA PIERZCHNICA

2021	Badania hydrogeofizyczne zwałowiska wewnętrznego oraz współczynnika filtracji gruntów zwałowych dla PGE GiEK SA oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, umowa nr POST/GEK/PMK-KWT/02999/2021 (WZ-Z8)	Badania z zakresu hydrogeologii	Wojciech Drzewicki współpraca: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółką Akcyjną z siedzibą w Bełchatowie
2021	Sukcesywne świadczenie usług polegających na badaniach izotopowych wód w celu określenia ich typu wieku dla PGE GiEK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów. Nr postępowania: POST/GEK/CSS/PMK-KWT/04000/2021 (NJ-Z11) Raport za rok 2021	Badania z zakresu geochemii	Łukasz Pleśniak współpraca: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółką Akcyjną z siedzibą w Bełchatowie
2021	Raport z wykonania badań izotopów trwałych w 50 przekazanych próbach gazów (195 analiz). Zgodnie z umową 104/03/2021 z dnia 16.01.2021	Badania z zakresu geochemii	Andrzej Solecki współpraca: CENTRALNE LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE
2022	Ocena celowości eksploatacji złoża kruszywa naturalnego ze złoża ławica Słupska	Ekspertyza	Andrzej Solecki współpraca: "SORTPOL" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
2022	Wykonanie analiz petrograficznych oraz dtg załączonych próbek wraz z pełną interpretacją wyników badań	Badania z zakresu petrografii	Wojciech Bartz współpraca: Toruńska Pracownia Badań i Konserwacji Zabytków TORRES
2022	Badania izotopowe tlenu i wodoru w solankach, analizy wody zasolonej, badania skał (Etap I i II) na podstawie umowy nr KOPZ/2021/0130/0131/NG (B/07/5231) z dnia	Badania z zakresu geochemii	Michał Bucha współpraca: M. Jędrysek M. Jakubiak A. Trojanowska-Olichwer W. Drzewicki Ł. Pleśniak M. Awdankiewicz K. Pleśniak M. Prell

	16.11.2021 na podstawie protokołu odbioru z dnia 05.04.2022		KGHM CUPRUM SP.Z O.O. CBR
2022	Wykonanie ekspertyzy położenia zwybranych działek w stosunku do udokumentowanych złóż	Ekspertyza	Andrzej Solecki współpraca:
2022	Wykonanie dodatkowych badań geologicznych w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii oraz geofizyki płytkiego podłoża dla pierwszej w Polsce elektrowni jądrowej, na terenie gmin Choczewo, Krokowa i Gniewino w województwie pomorskim. Część: 7, Zadanie: 1, Etap: 1 Wykonanie 1 Raportu kwartalnego , BLS_GEO_BGE02_RK_10001_01_PL, BLS_GEO_BGE02_RK_10001_01_EN, BLS_GEO_BGE02_RK_10002_01_PL, BLS_GE	Badania w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii	Henryk Marszałek współpraca:W. Drzewicki Ł. Pleśniak K. Moskwa GEOFIZYKA TORUŃ SPÓŁKA AKCYJNA
2022	Wykonanie dodatkowych badań geologicznych w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii oraz geofizyki płytkiego podłoża dla pierwszej w Polsce elektrowni jądrowej, na terenie gmin Choczewo, Krokowa i Gniewino w województwie pomorskim; Część 7, Zadanie 1, Etap 2, Wykonanie 2 raportu kwartalnego BLS_GEO_BGE02_RK_10003_01_PL, BLS_GEO_BGE02_RK_10003_01_EN; BLS_GEO_BGE02_RK_10004_01_PL; BLS_GEO_BGE	Badania w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeolo	Henryk Marszałek współpraca:W. Drzewicki Ł. Pleśniak K. Moskwa GEOFIZYKA TORUŃ SPÓŁKA AKCYJNA

2022	Wykonanie oznaczeń palinostratygraficznych w utworach karbonu, zlecenie nr DZ-1-AUNB-SW-240-1-6/22 z dnia 18.02.2022	Badania z zakresu stratygrafii	Anna Górecka-Nowak współpraca: M. Wójcicka INSTYTUT NAFTY I GAZUPAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
2022	Wykonanie oznaczeń stężenia izotopów stabilnych wody: d2H oraz d18O dla 5 prób wód powierzchniowych zgodnie z zamówieniem nr 0012/H03/450022696	Specjalistyczne badania laboratoryjne	Marta Jakubiak współpraca: Uniwersytet Śląski
2022	Wykonanie oznaczeń stężenia izotopów stabilnych wody: d2H oraz d18O dla 2 prób wód powierzchniowych zgodnie z zamówieniem nr 0012/H03/4500223441	Specjalistyczne badania laboratoryjne	Marta Jakubiak współpraca: Uniwersytet Śląski
2022	Wykonanie analizy mineralogiczno-geochemicznej wraz z interpretacją próbki proszku z baterii ... zamówienie nr 01/04 z dnia 29.04.2022	Specjalistyczne badania laboratoryjne	Jakub Kierczak współpraca: REBIOBAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
2022	Przygotowanie 20 próbek czystego kwarcu na potrzeby analizy koncentracji izotopów kosmogenicznych zamówienie z dnia 16.05.2022	Specjalistyczne usługi laboratoryjne	Artur Sobczyk współpraca: Uniwersytet Śląski
2022	Analiza zmienności składu chemicznego w minerałach w preparatach mikroskopowych przy użyciu elektronowego mikroskopu skaningowego z modułem do kolokowanych pomiarów metodą spektroskopii Ramana oraz przystawką do obrazowania	Specjalistyczne badania laboratoryjne	Adam Szuszkiewicz współpraca: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

	katodoluminescencji (dot. 20 próbek pegmatytu z mineralizacją skandową z Jordanowa Śląskiego)		
2022	Wykonanie dodatkowych badań geologicznych w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii oraz geofizyki płytkiego podłoża dla pierwszej w Polsce elektrowni jądrowej, na terenie gmin Choczewo, Krokowa i Gniewino w województwie pomorskim; Część 7, Zadanie 1, Etap 3, Wykonanie 3 raportu kwartalnego BLS_GEO_BGE02_RK_10005_01_PL, BLS_GEO_BGE02_RK_10005_01_EN; BLS_GEO_BGE02_RK_10006_01_PL; BLS_GEO_BG	Badania w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii	Henryk Marszałek współpraca: W. Drzewicki Ł. Pleśniak K. Moskwa GEOFIZYKA TORUŃ SPÓŁKA AKCYJNA
2022	Analiza próbek skał w preparatach mikrosondowych przy użyciu elektronowego mikroskopu skaningowego z modułem do kolokowanych pomiarów metodą Ramana ... pegmatyt z Jordanowa Śląskiego zamówienie WGGiOŚ-b.3115-1002/22	Specjalistyczne badania laboratoryjne	Adam Szuszkiewicz współpraca: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE
2022	Wykonanie badań znacznikowych obejmujących: iniekcję znacznika do pierwszego poziomu wodonośnego, badania stężenia znacznika, kontrolnych do których zostaną wykorzystane otwory wykonane na potrzeby hydrowężła. 6 serii pomiarowych w	Badania w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii	Henryk Marszałek współpraca: W. Drzewicki Ł. Pleśniak K. Moskwa, J. Gurwin, M. Wąsik GEOFIZYKA TORUŃ SPÓŁKA AKCYJNA

	okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy. Część 3, Zadanie: 1, Etap: 5		
2022	Wykonanie badań znacznikowych obejmujących: iniekcję znacznika do pierwszego poziomu wodonośnego badania stężenia znacznika, kontrolnych do których zostaną wykorzystane otwory wykonane na potrzeby hydrowęzła. 6 serii pomiarowych w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy. Część: 3, Zadanie: 2, Etap: 5	Badania w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii	Henryk Marszałek współpraca: W. Drzewicki Ł. Pleśniak K. Moskwa, J. Gurwin, M. Wąsik GEOFIZYKA TORUŃ SPÓŁKA AKCYJNA
2022	Analiza charakteru zwietrzelin luźnych na działce nr 19/1 pod kątem zlokalizowania instalacji irygacyjnych	Ekspertyza	Andrzej Solecki współpraca: osoba prywatna
2022	Ekspertyza do planowanych inwestycji Ziemi staw hodowlany obręb Brzezinki w gminie Jelcz-Laskowice	Ekspertyza	Andrzej Solecki współpraca: osoba prywatna
2022	Kompleksowa analiza petrograficzna 100 próbek materiału skalnego z kamieni młyńskich (w tym: analiza sitowa, analiza dyfrakcji X-ray, analiza termalna, analiza SEM-EDS) wraz z przedstawieniem syntetycznego opracowania i interpretacji uzyskanych wyników, Umowa nr DWNZKŚ.0322.104.2022.JŁ	Badania z zakresu petrografii	Wojciech Bartz współpraca: INSTYTUT GEOGRAFII I PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA PAN
2022	oznaczenia palinologiczne (karbon: wizen i młodsze (ok. 32 próby)) na potrzeby projektu: „Próba stratygraficznej identyfikacji głębokich,	Badania z zakresu stratygrafii	Anna Górecka-Nowak współpraca: M. Wójcicka

	podpermskich refleksów sejsmicznych w rejonie Trzebusz-Brojce-Rymań-Ślepce-Gościno-Dźwirzyno oraz określenie związanych z nimi perspektyw poszukiwawczych za węglowodorami” Umowa nr 8/ING/U/2022		INSTYTUT NAUK GEOLOGICZNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK
2022	Badania hydrogeofizyczne zwałowiska wewnętrznego oraz współczynnika filtracji gruntów zwałowych na terenie PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów nr zam. POST/GEK/CSS/IKZ-KWT/03535/2022	Badania z zakresu hydrogeologii	Robert Tarka współpraca:T. Olichwer M. Kasprzak PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółką Akcyjną z siedzibą w Bełchatowie
2022	wykonanie oznaczeń stężenia izotopów stabilnych wodoru i tlenu zamówienie nr: 0012/H02/4500230194	Specjalistyczne badania laboratoryjne	Marta Jakubiak współpraca: Uniwersytet Śląski
2022	Analiza izotopowa wodoru w wodzie z różnych ujęć wyrobisk rejonu GG-8 Umowa Nr 2022/07/00147	Specjalistyczne badania laboratoryjne	Michał Bucha współpraca:M. Jędrysek M. Jakubiak PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY KOPALNÍ PEBEKA SPÓŁKA AKCYJNA
2022	Sukcesywne świadczenie usług polegających na badaniach izotopowych wód w celu określenia ich typu wieku dla PGE GiEK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów. Nr postępowania: POST/GEK/CSS/PMK-KWT/04000/2021 (NJ-Z11) Raport za rok 2022	Specjalistyczne badania laboratoryjne	Wojciech Drzewicki współpraca:J. Raczyk PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółką Akcyjną z siedzibą w Bełchatowie

2022	Weryfikacja i kalibracja metody przewidywania samozapłonu węgla w warunkach geologicznych Lubelskiego Węgla "Bogdanka" S.A. Umowa nr 584/ZW/WW/2021/WNP-002575/EZW/JJE raport cząstkowy	Badania z zakresu górnictwa	Wojciech Drzewicki współpraca: M. Jędrysek Ł. Pleśniak LUBELSKI WĘGIEL "BOGDANKA" SPÓŁKA AKCYJNA
2022	Raport z wykonania badań izotopów trwałych w 45 przekazanych próbach gazów. Zgodnie z umową 104/03/2021 z dnia 16.01.2021	Raport	Łukasz Pleśniak współpraca: W. Drzewicki M. Jędrysek CENTRALNE LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE
2023	Obieg wody w Systemie Gospodarki Wodą i Odpadami Flotacyjnymi (Etap 1 część 1) protokół odbioru ZA_PR-05.00	Raport	Marta Jakubiak współpraca: M. Jędrysek A. Trojanowska-Olichwer W. Drzewicki Ł. Pleśniak M. Bucha K. Moskwa KGHM CUPRUM SP.Z O.O. CBR
2023	Wykonanie dodatkowych badań geologicznych w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii oraz geofizyki płytkiego podłoża dla pierwszej w Polsce elektrowni jądrowej, na terenie gmin Choczewo, Krokowa i Gniewino w województwie pomorskim; Część 7, Zadanie 1, Etap 3, Wykonanie 4 raportu kwartalnego LS_GEO_BGE02_RK_10007_01_PL, LS_GEO_BGE02_RK_10007_01_EN; LS_GEO_BGE02_RK_10008_01_PL; LS_GEO_BGE02_R	Badania w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii	Henryk Marszałek współpraca: W. Drzewicki Ł. Pleśniak K. Moskwa, J. Gurwin, M. Wąsik GEOFIZYKA TORUŃ SPÓŁKA AKCYJNA

2023	Etap I (Wykonanie obliczeń prognozy dopływu wód do kopalń rud miedzi oraz wyznaczenie zasięgu odwodnienia metodą modelowania numerycznego wykonanego przez: Uniwersytet Wrocławski na podstawie umowy nr KGHM-BZ-U-0021-2022 z dnia 17.01.2022 r	Badania z zakresu hydrogeologii	J Gurwin współpraca: M Wciśło KGHM POLSKA MIEDŹ SA
2023	Aktualizacja danych w modelu hydrogeologicznym struktury bogdaszowickiej zamówienie nr 1204/U/2023/A	Badania z zakresu hydrogeologii	S Buczyński współpraca: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA AKCYJNA
2023	Etap II (Wykonanie obliczeń prognozy dopływu wód do kopalń rud miedzi oraz wyznaczenie zasięgu odwodnienia metodą modelowania numerycznego wykonanego przez: Uniwersytet Wrocławski na podstawie umowy nr KGHM-BZ-U-0021-2022 z dnia 17.01.2022 prot. Nr ZA-PR-05.00	Badania z zakresu hydrogeologii	J Gurwin współpraca: M Wciśło KGHM POLSKA MIEDŹ SA
2023	Wykonanie badania przepuszczalności gruntów spoistych zam nr p22/000006	Ekspertyza	R Tarka współpraca: ZAKŁAD TECHNIKI OCHRONY ŚRODOWISKA FOLEKO
2023	Wykonanie opinii dotyczącej możliwości wykorzystania gruntów rodzimych do wykonania warstwy izolacyjnej zam. P21/000037	Ekspertyza	R Tarka współpraca: ZAKŁAD TECHNIKI OCHRONY ŚRODOWISKA FOLEKO
2023	Wykonanie opinii na temat sprawozdań z laboratorium Drogowego oraz Barag-ARTGEO	Ekspertyza	R Tarka współpraca: ZAKŁAD TECHNIKI OCHRONY ŚRODOWISKA FOLEKO

2023	Aktualizacja modelu hydrogeologicznego dla lokalizacji Lubiatowo-Kopalino Część 6, Zadanie1, Etap 4	Badania w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii	Henryk Marszałek współpraca:W. Drzewicki Ł. Pleśniak K. Moskwa, J. Gurwin, M.Wąsik GEOFIZYKA TORUŃ SPÓŁKA AKCYJNA
2023	Aktualizacja modelu hydrogeologicznego dla lokalizacji Żarnowiec Część 6, Zadanie2, Etap 4	Badania w zakresie geologii inżynierskiej, hydrogeologii	Henryk Marszałek współpraca:W. Drzewicki Ł. Pleśniak K. Moskwa, J. Gurwin, M.Wąsik GEOFIZYKA TORUŃ SPÓŁKA AKCYJNA
2023	Wykonanie oznaczeń stężeń izotopów stabilnych wody - d2H oraz d18O w powierzchniowych z okolic Katowic. Zamówienie nr 00121/H01/4500235696	Specjalistyczne badania laboratoryjne	M Jakubiak współpraca: Uniwersytet Śląski
2023	Performing research in the Electron Microscopy Laboratory on a Raman Spectrometer 16 hours	Specjalistyczne badania laboratoryjne	M Awdankiewicz współpraca: Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
2023	usługa edukacyjna - warsztaty geologiczne	Przychody z usług	S Madej współpraca: POWIAT DZIERŻONIOWSKI
2023	Weryfikacja i kalibracja metody przewidywania samozapłonu węgla w warunkach geologicznych Lubelskiego Węgla "Bogdanka" S.A. Umowa nr 584/ZW/WW/2021/WNP-002575/EZW/JJE raport końcowy	Badania z zakresu górnictwa	W Drzewicki współpraca:Ł. Pleśniak, M. Jakubiak LUBELSKI WĘGIEL "BOGDANKA" SPÓŁKA AKCYJNA
2023	Wykonanie analizy mikroskopowej z użyciem Skaningowego Mikroskopu Elektronowego z	Specjalistyczne badania laboratoryjne	A Potysza współpraca: POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

	analizatorem EDS do prób przed i po bioługowaniu		
2023	Wykonanie analizy strukturalnej XRD przed i po bioługowaniu (5 prób - analiza XRD a prepratyką i interpretacją dyfraktogramów)	Specjalistyczne badania laboratoryjne	A Potysza współpraca: POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
2023	wykonie analizy mikroskopii elektronowej 4 próbek wraz z interpretacją badań dla wykonania opinii biegłego; sygnatury Sygn. akt I C 455/20 (SO Piotrków Trybunalski)	Ekspertyza	A Solecki współpraca:
2023	Obieg wody w Systemie Gospodarki Wodą i Odpadami Flotacyjnymi (Etap 1 część 2) protokół odbioru ZA PR-05.00	Ekspertyza	M Jakubiak współpraca: KGHM CUPRUM SP.Z O.O. CBR
2023	Analiza zmienności składu chemicznego minerałów w preparatach mikrosondowych przy użyciu elektronowego mikrospopu skaningwego z pektroskopią Ramana i kadoluminescencją (próbki z Jordanowa Śląskiego) (zamówienie WGGiOŚ-b.3115-861/2023)	Badania z zakresu mineralogii	A Szuszkiewicz współpraca: Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie
2023	Opinia na temat ilości wydobytej kopaliny podanej w dokumentacji sporządzonej 9 grudnia 2015 dla działki 1651/93 w Żorach w świetle dostępnych aktualnie danych archiwalnych CBDG i zdjęć lotniczych z zasobów Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Zamówienie z dnia 30.08.2023	Ekspertyza	A Solecki współpraca: ZO EUROBAU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

2023	Wykonania kompleksowych badań zabytków ceramicznych z różnych stanowisk archeologicznych	Badania z zakresu petroarcheologii	W Bartz współpraca: UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU
2023	Badania hydrogeofizyczne zwałowiska wewnętrznego oraz współczynnika filtracji gruntów zwałowych dla PGE GiEK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów. Nr postępowania: POST/GEK/CSS/IZK-KWT/02869/2023	Badania z zakresu hydrogeologii	R Tarka współpraca: T. Olichwer M. Kasprzak PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółką Akcyjną z siedzibą w Bełchatowie
2023	Analizy izotopowe Wód D18O i d2H dla 12 prób wód powierzchniowych. zamówienie nr 0012/H02/4500144451	Specjalistyczne badania laboratoryjne	M Jakubiak współpraca: Uniwersytet Śląski
2023	Analizy izotopowe Wód D18O i d2H dla 4 prób wód powierzchniowych. zamówienie nr 0012/H02/4500144468	Specjalistyczne badania laboratoryjne	M Jakubiak współpraca: Uniwersytet Śląski