

PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI W 2023 ROKU I LATACH NASTĘPNYCH - ZADANIA KONTYNUOWANE

Załącznik 2

Przedsięwzięcie	Zadanie PSG		Przewidywany termin rozpoczęcia [kwartał, rok]	Okres realizacji w m-cach	Przewidywane środki finansowe w zł w latach					
		Działanie PSG			Ogółem kwota brutto	Koszty realizacji do grudnia 2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PLAN PRAC NA ROK 2013 I LATA NASTĘPNE										
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 2, pkt. 3)										
1		Budowa magazynu rdzeni wiertniczych i budynku analityczno-laboratoryjnego w Leszczach, w ramach zadania pn.: „Wsparcie zadań Państwowej Służby Geologicznej w zakresie centralizacji archiwów rdzeni wiertniczych PIG-PIB”, wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działce ewidencyjnej numer 11/2 obręb 0016	I, 2013	125	49 188 170	49 078 170	110 000	0	0	0
		w tym: nakłady inwestycyjne			49 188 170	49 078 170	110 000	0	0	0
		w tym: nakłady bieżące			0	0	0	0	0	0
Razem:		Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 2, pkt. 3)			49 188 170	49 078 170	110 000	0	0	0
		w tym: nakłady inwestycyjne			49 188 170	49 078 170	110 000	0	0	0
		w tym: nakłady bieżące			0	0	0	0	0	0
PLAN PRAC NA ROK 2016 I LATA NASTĘPNE										
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)										
1		System Ostrony Przeciwosuwiskowej SOPO ETAP III – kartowanie i wykonywanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla obszaru Karpat ołskich (25% powierzchni) i wybranych obszarów Polski pozakarpackiej oraz monitorowanie wybranych osuwisk wraz z opracowaniem prognozowania zagrożeń osuwiskowych w Karpatach	II, 2016	105	50 960 336	38 963 343	6 134 210	5 862 783	0	0
		w tym: nakłady inwestycyjne			2 679 395	2 679 395	0	0	0	0
		w tym: nakłady bieżące			48 280 941	36 283 948	6 134 210	5 862 783	0	0
Razem:		Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)			50 960 336	38 963 343	6 134 210	5 862 783	0	0
		w tym: nakłady inwestycyjne			2 679 395	2 679 395	0	0	0	0
		w tym: nakłady bieżące			48 280 941	36 283 948	6 134 210	5 862 783	0	0
PLAN PRAC NA ROK 2018 I LATA NASTĘPNE										
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2018 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)										
1		Aktualizacja Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 (I etap - 160 arkuszy).	I 2018	87	30 799 670,13	20 656 027,08	5 008 560,26	4 766 000,00	369 082,79	
		w tym: nakłady inwestycyjne			600 000,00	600 000,00				
		w tym: nakłady bieżące			30 199 670,13	20 056 027,08	5 008 560,26	4 766 000,00	369 082,79	
2		Redakcja i przygotowanie do udostępniania arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 po aktualizacji - etap I (80 arkuszy).	I 2022	39	6 644 000,00	2 080 000,00	2 080 000,00	2 000 000,00	484 000,00	
		w tym: nakłady inwestycyjne			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		w tym: nakłady bieżące			6 644 000,00	2 080 000,00	2 080 000,00	2 000 000,00	484 000,00	
Razem:		Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2018 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)			37 443 670,13	22 736 027,08	7 088 560,26	6 766 000,00	853 082,79	0,00
		w tym: nakłady inwestycyjne			600 000,00	600 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		w tym: nakłady bieżące			36 843 670,13	22 136 027,08	7 088 560,26	6 766 000,00	853 082,79	0,00
PLAN PRAC NA ROK 2019 I LATA NASTĘPNE										
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2019 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)										
1		Integracja danych geologiczno-żłazkowych dotyczących systemów węglowodorowych Polski, ich uzupełnianie i analiza w kontekście bezpieczeństwa energetycznego- zadanie ciągłe PSG – Obszar nr 3	III 2020	36	2 137 044,00	1 708 726,29	428 317,71			
		w tym: nakłady inwestycyjne			0,00	0,00	0,00			
		w tym: nakłady bieżące			2 137 044,00	1 708 726,29	428 317,71			
2		Geofizyczno-geologiczna reinterpretacja głębokiej budowy geologicznej północnej części bloku górnośląskiego w świetle wyników z otworu Bibliela PIG-1 i proponowanego do wykonania profilu sejsmicznego 2D	III 2019	42	4 731 000,00	4 396 000,00	0,00			
		w tym: nakłady inwestycyjne			0,00	0,00	0,00			
		w tym: nakłady bieżące			4 731 000,00	4 396 000,00	0,00			
Razem:		Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2019 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)			6 868 044,00	6 104 726,29	428 317,71	0,00	0,00	0,00
		w tym: nakłady inwestycyjne			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		w tym: nakłady bieżące			6 868 044,00	6 104 726,29	428 317,71	0,00	0,00	0,00
PLAN PRAC NA ROK 2019 I LATA NASTĘPNE										
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych realizowane od 2019 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4)										
1		Zwiększenie zasobu cyfrowego Centralnej Bazy Danych Geologicznych. Zadanie ciągłe psg	III 2019	48	6 504 460,00	5 504 460,00	1 000 000,00			
		w tym: nakłady inwestycyjne			0,00	0,00	0,00			
		w tym: nakłady bieżące			6 504 460,00	5 504 460,00	1 000 000,00			
2		Utworzenie Wspólnej Platformy Kartografii Geologicznej PRACE PSG	III 2019	51	6 234 844,00	4 440 100,00	1 794 744,00			
		w tym: nakłady inwestycyjne			607 768,00	245 000,00	362 768,00			
		w tym: nakłady bieżące			5 627 076,00	4 195 100,00	1 431 976,00			
Razem:		Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych realizowane od 2019 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4)			12 739 304,00	9 944 560,00	2 794 744,00	0,00	0,00	0,00
		w tym: nakłady inwestycyjne			607 768,00	245 000,00	362 768,00	0,00	0,00	0,00
		w tym: nakłady bieżące			12 131 536,00	9 699 560,00	2 431 976,00	0,00	0,00	0,00
PLAN PRAC NA ROK 2019 I LATA NASTĘPNE										
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2019 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)										
1		Ramowy model 3D budowy geologicznej Polski jako podstawa nowoczesnej, cyfrowej kartografii geologicznej	III 2019	54	3 960 685,00	2 929 549,62	1 031 135,38			
		w tym: nakłady inwestycyjne			0,00	0,00	0,00			
		w tym: nakłady bieżące			3 960 685,00	2 929 549,62	1 031 135,38			
Razem:		Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2019 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)			3 960 685,00	2 929 549,62	1 031 135,38	0,00	0,00	0,00
		w tym: nakłady inwestycyjne			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		w tym: nakłady bieżące			3 960 685,00	2 929 549,62	1 031 135,38	0,00	0,00	0,00

PLAN PRAC NA ROK 2020 I LATA NASTĘPNE

Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalni i odnowienia bazy surowcowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)									
1	Ocena możliwości występowania złóż typu porfirowego w Karpatach Zachodnich (rejon Pienin) – etap I (prace geofizyczne i koncepcyjne).	III, 2020	48	3 100 000	2 543 955	366 360	189 685	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			220 000	220 000				
	w tym: nakłady bieżące			2 880 000	2 323 955	366 360	189 685	0	0
2	Kompleksowe, geofizyczne rozpoznanie wybranych dolin kopalnych na terenie Polski w aspekcie genetycznym, przestrzennym i złożowym	III, 2020	48	3 875 000	2 505 000	990 000	380 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			806 450	806 450	0			
	w tym: nakłady bieżące			3 068 550	1 698 550	990 000	380 000	0	0
3	Program wierceń badawczych państwowej służby geologicznej PIG-PIB. Wiertnicze zbadanie nierozpoznanych profili prekambriu i dolnego paleozoiku w północno-wschodniej części bloku górnośląskiego i ich potencjału złożowego. Etap II – otwór badawczy Chrzastowice PIG-1	II, 2020	51	8 700 000	7 015 000	1 240 000	445 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0					
	w tym: nakłady bieżące			8 700 000	7 015 000	1 240 000	445 000	0	0
4	Charakter generacyjny i własności zbiornikowe skał systemu naftowego Pomorza Zachodniego	III, 2020	48	2 398 394	1 590 285	643 734	164 375	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0					
	w tym: nakłady bieżące			2 398 394	1 590 285	643 734	164 375	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)			18 073 394	13 654 240	3 240 094	1 179 060	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			1 026 450	1 026 450	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			17 046 944	12 627 790	3 240 094	1 179 060	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)									
1	Reambulacja Mapy Geologicznej Polski w skali 1:200 000, wydanie A i B - etap IV, arkusze: Łeba, Puck, Koszalin, Kętrzyn, Sejny, Elk, Sokółka, Miława, Biłgoraj, Zielona Góra, Radom, Włodawa, Jelenia Góra, Wrocław, Łupków	IV, 2020	54	5 216 420	2 955 150	1 167 740	1 001 540	91 990	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			5 216 420	2 955 150	1 167 740	1 001 540	91 990	0
2	Modelowanie budowy geologicznej basenów sedimentacyjnych Polski – model budowy geologicznej Niecki Szczecińskiej – zadanie ciągłe PSG	I, 2020	48	3 002 896	2 502 396	500 500	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			3 002 896	2 502 396	500 500	0	0	0
3	Mapa Geośrodowiskowa Polski – aktualizacja instrukcji i danych MGŚP.	III, 2020	48	4 700 000	2 900 000	1 200 000	600 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			4 700 000	2 900 000	1 200 000	600 000	0	0
4	Wykonanie sześciu arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Sudetów w skali 1:25 000: Walim, Jugów, Ludwikowice Kłodzkie, Nowa Ruda, Szalejów Górny, Jeleniów i Pasterska Górka	II, 2020	42	4 030 847	3 268 847	762 000	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			4 030 847	3 268 847	762 000	0	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)			16 950 163	11 626 393	3 630 240	1 601 540	91 990	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			16 950 163	11 626 393	3 630 240	1 601 540	91 990	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3)									
1	Opracowanie profili głębokich otworów wiertniczych - zadanie ciągłe	I, 2020	48	2 030 226	1 465 749	564 478	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0					
	w tym: nakłady bieżące			2 030 226	1 465 749	564 478	0	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3)			2 030 226	1 465 749	564 478	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			2 030 226	1 465 749	564 478	0	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)									
1	Geologia Samorządowa serwis informacyjno-educacyjny PIG-PIB w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa	I, 2020	60	4 072 000	2 200 000	936 000	936 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			4 072 000	2 200 000	936 000	936 000	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)			4 072 000	2 200 000	936 000	936 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			4 072 000	2 200 000	936 000	936 000	0	0

PLAN PRAC NA ROK 2021 I LATA NASTĘPNE

Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalni i odnowienia bazy surowcowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)										
1	Atlas geotermalny Sudeatów i ich przedpola.	I, 2021	48	12 119 674	8 036 499	2 363 248	1 719 927	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			1 069 770	1 069 770	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			11 049 904	6 966 729	2 363 248	1 719 927	0	0	0
2	Monografia: Budowa Geologiczna Polski – Tom I: Stratygrafia, Tom II: Tektonika	III, 2021	36	3 936 682	2 128 186	1 160 500	647 996	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			3 936 682	2 128 186	1 160 500	647 996	0	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)			16 056 356	10 164 685	3 523 748	2 367 923	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			1 069 770	1 069 770	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			14 986 586	9 094 915	3 523 748	2 367 923	0	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)										
1	Wykonanie siedmiu arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Regionu Świętokrzyskiego w skali 1:25 000: Kielce A, Kielce B, Kielce C, Łagów A, Łagów B, Łagów C i Łagów D	III, 2021	57	8 273 248	3 885 330	3 300 426	606 892	457 200	23 400	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			8 273 248	3 885 330	3 300 426	606 892	457 200	23 400	0
2	Zweryfikowane obszary prognostyczne występowania kruszyw piaskowo-żwirowych – kontynuacja prac przeprowadzonych w latach 2008-2015 w ramach MGSZP (prace kartografii geologicznej)	III, 2021	33	4 853 143	882 150	3 855 993	115 000	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			4 853 143	882 150	3 855 993	115 000	0	0	0
3	Wykonanie czterech arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Sudeatów w skali 1:25 000: Radków i Pasterska Góra, Kudowa Zdrój i Brzozowice, Wambierzyce i Polanica Zdrój	II, 2021	42	1 950 308	777 231	818 885	354 192	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			1 950 308	777 231	818 885	354 192	0	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)			15 076 699	5 544 711	7 975 304	1 076 084	457 200	23 400	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			15 076 699	5 544 711	7 975 304	1 076 084	457 200	23 400	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)										
1	Interferometryczny Monitoring Powierzchni Terenu Polski (InMoTeP) – etap II	II, 2021	36	2 136 593	1 042 258	960 670	133 665	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			220 000	0	220 000	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			1 916 593	1 042 258	740 670	133 665	0	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych realizowane (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)			2 136 593	1 042 258	960 670	133 665	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			220 000	0	220 000	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			1 916 593	1 042 258	740 670	133 665	0	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej realizowane (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)										
1	Georóżnorodność uwarunkowania wykorzystania energii wód termalnych na obszarze niecki mogileńsko-lódzkiej z uwzględnieniem oddziaływania eksploatacji na użytkowe poziomy wodonosne.	II, 2021	39	2 742 000	782 500	827 000	662 500	470 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			2 742 000	782 500	827 000	662 500	470 000	0	0
2	Współczesna geodynamika Polski pod kątem bezpiecznego zagospodarowania głębokiej przestrzeni podziemnej-projekt pilotażowy.	I, 2021	27	977 300	899 300	78 000	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			977 300	899 300	78 000	0	0	0	0
3	Szczegółowa mapa geochemiczna Górnego Śląska w skali 1:25 000 arkusze: Pырzowice, Siewierz, Wojkowice i Siemianowice Śląskie	II, 2021	43	5 227 739	3 115 060	1 617 514	495 165	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			5 227 739	3 115 060	1 617 514	495 165	0	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)			8 947 039	4 796 860	2 522 514	1 157 665	470 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			8 947 039	4 796 860	2 522 514	1 157 665	470 000	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 2, pkt. 3, pkt. 5, pkt. 8)										
1	Aktualizacja map koncesji z uwzględnieniem aktualnych granic złóż objętych własnością górnictwa.	I, 2021	36	270 000	180 000	90 000	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			270 000	180 000	90 000	0	0	0	0
2	Weryfikacja, konsolidacja zbiorów i baz danych grawimetrycznych w zasobie CBDG wraz z modernizacją struktury w aspekcie współczesnych wymagań technicznych oraz wzrostu funkcjonalności – część pierwsza: Prowincja naftowa zachodniej Polski.	III, 2021	36	3 655 823	2 757 361	692 147	206 315	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			3 655 823	2 757 361	692 147	206 315	0	0	0
3	Prowadzenie centralnego archiwum geologicznego (CAG) w zakresie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej.	II, 2021	24	24 675 262	22 598 322	2 076 940	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			4 783 216	4 783 216	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			19 892 046	17 815 106	2 076 940	0	0	0	0
4	Prowadzenie rejestru obszarów górnictwa.	I, 2021	36	2 585 460	1 706 560	878 900	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne (brutto)			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące (netto)			2 585 460	1 706 560	878 900	0	0	0	0
5	Przeładowanie podstawowych informacji o wierceniach z zatwierdzonych dokumentacji złożowych i dokumentacji niekończących się udokumentowaniem złoża.	I, 2021	36	2 100 000	1 400 000	700 000	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			2 100 000	1 400 000	700 000	0	0	0	0
6	Sporządzenie krajowego bilansu zasobów kopalni.	I, 2021	36	4 553 176	2 940 584	1 612 592	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne (brutto)			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące (netto)			4 553 176	2 940 584	1 612 592	0	0	0	0
7	Obsługa systemu informacji geologicznej INFOGEOKARB	I, 2021	36	1 406 880	937 920	468 960	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne (brutto)			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące (netto)			1 406 880	937 920	468 960	0	0	0	0
8	Zabezpieczenie stratotypowych odcinków rdzeni wiernicznych, etap V: dodatkowe badania na rdzeniach oraz prace logistyczno-techniczne w archiwach rdzeni (zadanie ciągłe PSG).	III, 2021	21	1 051 333	971 333	80 000	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			1 051 333	971 333	80 000	0	0	0	0
9	Prowadzenie Banku danych wód podziemnych zaliczonych do kopalni (solanki, wody lecznicze i termalne).	II, 2021	33	1 719 750	1 047 300	672 450	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			1 719 750	1 047 300	672 450	0	0	0	0
10	Opracowanie i przygotowanie do udostępniania cyfrowych map geologiczno-inżynierskich Polski w skali 1:50 000 w celu zwiększenia zasobu cyfrowego CBDG	II, 2021	24	1 478 717	1 311 224	167 493	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			1 478 717	1 311 224	167 493	0	0	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 2, pkt. 3, pkt. 5, pkt. 8)			43 496 401	35 850 604	7 439 482	206 315	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			4 783 216	4 783 216	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			38 713 185	31 067 388	7 439 482	206 315	0	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4)										
1	Prowadzenie baz danych geologicznych w systemie przetwarzania danych służby geologicznej – zadanie ciągłe PSG.	III, 2021	36	14 808 815	6 059 000	6 652 884	2 096 931	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			14 808 815	6 059 000	6 652 884	2 096 931	0	0	0
2	Wsparcie informacyjne zadań służby geologicznej w okresie od 1 stycznia 2021 do 31 marca 2023	I, 2021	27	27 576 045	24 647 810	2 928 235	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			7 042 524	6 637 810	404 714	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			20 533 521	18 010 000	2 523 521	0	0	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4; ust. 2)			42 384 860	30 706 810	9 581 119	2 096 931	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			7 042 524	6 637 810	404 714	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			35 342 336	24 069 000	9 176 405	2 096 931	0	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)										
1	Analiza uwarunkowań i współpraca w zakresie bezpieczeństwa surowcowego Polski.	I, 2021	36	5 550 006	4 307 566	1 242 440	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			5 550 006	4 307 566	1 242 440	0	0	0	0
2	Współpraca krajowa w zakresie geologii i promocja działań państwowej służby geologicznej w latach 2021 – 2023 (zadanie ciągłe psg).	I, 2021	36	6 076 200	3 963 400	2 112 800	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			6 076 200	3 963 400	2 112 800	0	0	0	0
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)			11 626 206	8 270 966	3 355 240	0	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			11 626 206	8 270 966	3 355 240	0	0	0	0

PLAN PRAC NA ROK 2022 I LATA NASTĘPNE

Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)									
1	Surowce deficytowe – weryfikacja zasobowa i jakościowa występowania fosforytów w Polsce w wytypowanych obszarach: Etap I – Łąkoć	QI, 2022	24	959 822	224 649	735 173	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			13 649	13 649	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			946 173	211 000	735 173	0	0	0
2	Ocena stopnia szczelności oraz charakterystyka geologiczna i geomechaniczna wybranych struktur na potrzeby podziemnego magazynowania i składowania substancji na obszarze Niżu Polskiego	QI, 2022	27	2 548 010	1 067 721	1 203 176	277 113	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			2 548 010	1 067 721	1 203 176	277 113	0	0
3	Ocena możliwości udokumentowania zasobów REE w wybranych perspektywicznych utworach osadowych obrzeżenia Gór Świętokrzyskich	QII, 2022	36	2 723 826	383 840	457 570	1 766 016	116 400	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			2 723 826	383 840	457 570	1 766 016	116 400	0
4	Rozpoznanie potencjału surowcowego anomalii geofizycznych na bloku przedsudeckim. Etap I	QIII, 2022	23	1 934 209	276 396	1 620 393	37 420	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			1 934 209	276 396	1 620 393	37 420	0	0
5	Ocena środowiskowa składowisk mineralnych surowców odpadowych dla terenu całej Polski wraz ze wskazaniem możliwości ich wykorzystania	QIII, 2022	18	259 000	92 720	166 280	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			259 000	92 720	166 280	0	0	0
6	Aktualizacja stanu wiedzy o złożach węgla brunatnego dla potrzeb jego wykorzystania wraz z opracowaniem atlasu geologicznego wybranych złóż w Polsce: rejony: bełchatowski, legnicki, łódzki i radomski – zadanie ciągłe PSG	QIV, 2022	36	889 913	42 950	278 200	280 000	288 763	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			889 913	42 950	278 200	280 000	288 763	0
7	Źródła materiału detrytycznego wypełnień basenów sedymentacyjnych w Polsce. Etap I: Karpaty Zachodnie (jura górnokreda górna)	QIV, 2022	24	1 799 200	227 400	884 800	687 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			1 799 200	227 400	884 800	687 000	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)									
ŁĄCZNIE:				11 113 980	2 315 676	5 345 592	3 047 549	405 163	0
w tym: nakłady inwestycyjne				13 649	13 649	0	0	0	0
w tym: nakłady bieżące				11 100 331	2 302 027	5 345 592	3 047 549	405 163	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)									
1	"Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II"	QI 2022	33	3 912 114	370 000	3 142 114	400 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			3 912 114	370 000	3 142 114	400 000	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)									
ŁĄCZNIE:				3 912 114	370 000	3 142 114	400 000	0	0
w tym: nakłady inwestycyjne				0	0	0	0	0	0
w tym: nakłady bieżące				3 912 114	370 000	3 142 114	400 000	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)									
1	Monitoring geodynamiczny Polski etap IV	QI, 2022	36	4 656 559	1 568 289	1 932 177	1 156 093	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			1 337 210	625 310	711 900	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			3 319 349	942 979	1 220 277	1 156 093	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)									
ŁĄCZNIE:				4 656 559	1 568 289	1 932 177	1 156 093	0	0
w tym: nakłady inwestycyjne				1 337 210	625 310	711 900	0	0	0
w tym: nakłady bieżące				3 319 349	942 979	1 220 277	1 156 093	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)									
1	Mapa potencjału geomorfologicznego niskotemperaturowej Polski (MPGN) w skali 1:50 000. Etap I - zadanie ciągłe	QIV, 2022	36	8 516 886	80 000	4 260 436	2 253 656	1 922 794	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			2 160 436	0	2 160 436	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			6 356 450	80 000	2 100 000	2 253 656	1 922 794	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)									
ŁĄCZNIE:				8 516 886	80 000	4 260 436	2 253 656	1 922 794	0
w tym: nakłady inwestycyjne				2 160 436	0	2 160 436	0	0	0
w tym: nakłady bieżące				6 356 450	80 000	2 100 000	2 253 656	1 922 794	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3)									
1	Weryfikacja danych dotyczących udokumentowanych złóż kopalin zawartych w Systemie Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych MIDAS w oparciu o informacje będące w posiadaniu administracji geologicznej szczebla powiatowego i wojewódzkiego.	QIII, 2022	24	641 450	219 810	307 090	114 550	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			641 450	219 810	307 090	114 550	0	0
2	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 (zadanie ciągłe)	QIV, 2022	51	19 558 385	660 000	6 155 477	5 921 454	4 380 000	2 441 454
	w tym: nakłady inwestycyjne			3 755 477	0	3 755 477	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			15 802 908	660 000	2 400 000	5 921 454	4 380 000	2 441 454
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3)									
ŁĄCZNIE:				20 199 835	879 810	6 462 567	6 036 004	4 380 000	2 441 454
w tym: nakłady inwestycyjne				3 755 477	0	3 755 477	0	0	0
w tym: nakłady bieżące				16 444 358	879 810	2 707 090	6 036 004	4 380 000	2 441 454
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)									
1	Współpraca międzynarodowa w zakresie geologii realizowana przez służbę geologiczną	QI, 2022	36	3 802 556	1 267 592	1 267 482	1 267 482	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			3 802 556	1 267 592	1 267 482	1 267 482	0	0
2	Monitoring działań eksploacyjnych i inwestycyjnych na świecie w zakresie surowców deficytowych dla Polski, górnictwo i geologia (2022 – 2023)	QI, 2022	24	1 047 780	515 830	531 950	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			1 047 780	515 830	531 950	0	0	0
3	Poszukiwania surowców krytycznych w Azji (Mongolia)	QI, 2022	36	3 398 391	1 091 551	1 254 150	1 052 690	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			3 398 391	1 091 551	1 254 150	1 052 690	0	0
4	Wsparcie działań Ministra Klimatu i Środowiska jako organu administracji geologicznej w postaci: ekspertyz, opinii, analiz, raportów, recenzji, prezentacji i innych w zakresie geologii (kontynuacja zadania)	QI, 2022	36	3 750 000	1 250 000	1 250 000	1 250 000	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			3 750 000	1 250 000	1 250 000	1 250 000	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)									
ŁĄCZNIE:				11 998 727	4 124 973	4 303 582	3 570 172	0	0
w tym: nakłady inwestycyjne				0	0	0	0	0	0
w tym: nakłady bieżące				11 998 727	4 124 973	4 303 582	3 570 172	0	0
Inne zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie geologii (pgg art. 162)									
1	Doposażenie pracowników państwowej służby geologicznej oraz pracowników świadczących prace laboratoryjne dla zadań PSG w odzież i obuwie terenowe oraz ochronne w latach 2022 - 2023	QI, 2022	24	322 890	171 325	151 565	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			322 890	171 325	151 565	0	0	0
Inne zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie geologii (pgg art. 162)									
ŁĄCZNIE:				322 890	171 325	151 565	0	0	0
w tym: nakłady inwestycyjne				0	0	0	0	0	0
w tym: nakłady bieżące				322 890	171 325	151 565	0	0	0
Zadania powierzone do realizacji na podstawie art. 162 ust. 2 ustawy Prawo geologiczne i górnicze									
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)									
1	Usługa naukowo-badawcza mająca na celu identyfikację i charakterystykę obszarów występień złóż polimetalicznych siarczków masywnych na Grzbiecie Śródatlantyckim	I, 2021	30	22 167 354	21 871 149	296 205	0	0	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			228 774	228 774	0	0	0	0
	w tym: nakłady bieżące			21 938 580	21 642 375	296 205	0	0	0
Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)									
ŁĄCZNIE:				22 167 354	21 871 149	296 205	0	0	0
w tym: nakłady inwestycyjne				228 774	228 774	0	0	0	0
w tym: nakłady bieżące				21 938 580	21 642 375	296 205	0	0	0
PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ NA ROK 2023 - ZADANIA KONTYNUOWANE									
ŁĄCZNIE:				424 563 491	286 460 873	87 210 094	39 847 440	8 580 230	2 464 854
w tym: nakłady inwestycyjne				74 712 839	66 987 544	7 725 295	0	0	0
w tym: nakłady bieżące				349 850 652	219 473 329	79 484 799	39 847 440	8 580 230	2 464 854

Mateusz Damrat
Dyrektor
Państwowy Instytut Geologiczny
- Państwowy Instytut Badawczy
/- podpisany cyfrowo/

Z up. Ministra
Piotr Dziadzio
Podsekretarz Stanu
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
/- podpisany cyfrowo/

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	2128379.8222626.6603636
Nazwa dokumentu	do podpisu - 20220824_PP2023 zał. 2 - zadani a kontynuowane.pdf
Tytuł dokumentu	do podpisu - 20220824_PP2023 zał. 2 - zadani a kontynuowane
Sygnatura dokumentu	DNGS-WPN.740.679.2022
Data dokumentu	2022-08-25
Skrót dokumentu	1A8E28A3B36CE3A6A2F1A6720C7ED9E6AD1FFC81
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2022-08-24 15:07:46
Podpisane przez	Mateusz Krzysztof Damrat Dyrektor
Data podpisu	2022-08-25 13:44:34
Podpisane przez	Piotr Dziadzio; Ministerstwo Klimatu i Środowiska Podsekretarz Stanu

EZD 3.108.84.84.

Data wydruku: 2022-09-07

Autor wydruku: Sternicka Agnieszka (Główny Specjalista)