

PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI W 2024 ROKU I LATACH NASTĘPNYCH - ZADANIA KONTYNUOWANE

Załącznik nr 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 2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>PLAN PRAC NA ROK 2013 I LATA NASTĘPNE</b>										
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>										
1		Wsparcie zadań państwowej służby geologicznej w zakresie centralizacji archiwów rdzeni wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB)	I, 2013	155	49 188 170	42 515 045	6 673 125			
		w tym: nakłady inwestycyjne			49 188 170	42 515 045	6 673 125			
		w tym: nakłady bieżące			0	0	0			
<b>Razem:</b>		<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>			<b>49 188 170</b>	<b>42 515 045</b>	<b>6 673 125</b>			
		w tym: nakłady inwestycyjne			49 188 170	42 515 045	6 673 125			
		w tym: nakłady bieżące			0	0	0			
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b>										
1		System Ostony Przeciwosuwiskowej SOPO ETAP III – kartowanie i wykonywanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla obszaru Karpat olskich (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	44 588 088	6 372 248			
		w tym: nakłady inwestycyjne			2 679 395	2 679 395	0			
		w tym: nakłady bieżące			48 280 941	41 908 693	6 372 248			
<b>Razem:</b>		<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b>			<b>50 960 336</b>	<b>44 588 088</b>	<b>6 372 248</b>			
		w tym: nakłady inwestycyjne			2 679 395	2 679 395	0			
		w tym: nakłady bieżące			48 280 941	41 908 693	6 372 248			
<b>PLAN PRAC NA ROK 2018 I LATA NASTĘPNE</b>										
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>										
1		Aktualizacja Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 (I etap - 125 arkuszy)	I, 2018	84	26 346 539	25 746 539	500 000			
		w tym: nakłady inwestycyjne			533 426	533 426	0			
		w tym: nakłady bieżące			25 813 113	25 213 113	600 000			
<b>Razem:</b>		<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>			<b>26 346 539</b>	<b>25 746 539</b>	<b>500 000</b>			
		w tym: nakłady inwestycyjne			533 426	533 426	0			
		w tym: nakłady bieżące			25 813 113	25 213 113	600 000			
<b>PLAN PRAC NA ROK 2019 I LATA NASTĘPNE</b>										
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4)</b>										
1		Utworzenie Wspólnej Platformy Kartografii Geologicznej PRACE PSG	III, 2019	66	9 796 640	5 041 593	4 755 047			
		w tym: nakłady inwestycyjne			3 300 000	495 000	2 805 000			
		w tym: nakłady bieżące			6 496 640	4 546 593	1 950 047			
<b>Razem:</b>		<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4)</b>			<b>9 796 640</b>	<b>5 041 593</b>	<b>4 755 047</b>			
		w tym: nakłady inwestycyjne			3 300 000	495 000	2 805 000			
		w tym: nakłady bieżące			6 496 640	4 546 593	1 950 047			

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 2023	2024	2025	2026
<b>PLAN PRAC NA ROK 2020 I LATA NASTĘPNE</b>								
<b>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)</b>								
1	Ocena możliwości występowania złóż typu porfirowego w Karpatach Zachodnich (rejon Pienin) – etap I (prace geofizyczne i koncepcyjne)	III, 2020	48	<b>3 078 710</b>	<b>2 789 025</b>	<b>289 685</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne			198 710	198 710	0		
	w tym: nakłady bieżące			2 880 000	2 590 315	289 685		
2	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	<b>8 700 000</b>	<b>7 660 000</b>	<b>1 040 000</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			8 700 000	7 660 000	1 040 000		
3	Charakter generacyjny i własności zbiornikowe skał systemu naftowego Pomorza Zachodniego	III, 2020	48	<b>2 398 394</b>	<b>2 097 194</b>	<b>301 200</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			2 398 394	2 097 194	301 200		
<b>Razem:</b>	<b>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)</b>							
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			<b>14 177 104</b>	<b>12 546 219</b>	<b>1 630 885</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne			198 710	198 710	0		
	w tym: nakłady bieżące			13 978 394	12 347 509	1 630 885		
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>								
1	Reambulacja Mapy Geologicznej Polski w skali 1:200 000, wydanie A i B - etap IV, arkusze: Łeba, Puck, Koszalin, Kętrzyn, Sejny, Ełk, Sokółka, Mława, Biała Podlaska, Zielona Góra, Radom, Włodawa, Jelenia Góra, Wrocław, Łupków	IV, 2020	54	<b>5 216 420</b>	<b>4 122 890</b>	<b>1 001 540</b>	<b>91 990</b>	
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			5 216 420	4 122 890	1 001 540	91 990	
2	Mapa Geośrodowiskowa Polski – aktualizacja Instrukcji i danych MGŚP	III, 2020	48	<b>4 700 000</b>	<b>4 100 000</b>	<b>600 000</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			4 700 000	4 100 000	600 000		
3	Modelowanie budowy geologicznej basenów sedymentacyjnych Polski – model budowy geologicznej Niecki Szczecińskiej	I 2020	60	<b>3 002 896</b>	<b>2 751 174</b>	<b>251 722</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			3 002 896	2 751 174	251 722		
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>							
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			<b>12 919 316</b>	<b>10 974 064</b>	<b>1 853 262</b>	<b>91 990</b>	
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			12 919 316	10 974 064	1 853 262	91 990	
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)</b>								
1	Geologia Samorządowa serwis informacyjno-edukacyjny PIG-PIB w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa	I, 2020	60	<b>4 590 084</b>	<b>3 654 084</b>	<b>936 000</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			4 590 084	3 654 084	936 000		
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)</b>							
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			<b>4 590 084</b>	<b>3 654 084</b>	<b>936 000</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			4 590 084	3 654 084	936 000		
<b>PLAN PRAC NA ROK 2021 I LATA NASTĘPNE</b>								
<b>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)</b>								
1	Atlas geotermalny Sudetów i ich przedpola	I, 2021	54	<b>12 119 674</b>	<b>10 228 648</b>	<b>1 740 000</b>	<b>151 026</b>	
	w tym: nakłady inwestycyjne			1 044 502	1 044 502	0		
	w tym: nakłady bieżące			11 075 172	9 184 146	1 740 000	151 026	
2	Monografia: Budowa Geologiczna Polski – Tom I: Stratygrafia, Tom II: Tektonika	III, 2021	36	<b>3 936 682</b>	<b>3 288 686</b>	<b>647 996</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			3 936 682	3 288 686	647 996		
<b>Razem:</b>	<b>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)</b>							
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			<b>16 056 356</b>	<b>13 517 334</b>	<b>2 387 996</b>	<b>151 026</b>	
	w tym: nakłady inwestycyjne			1 044 502	1 044 502	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			15 011 854	12 472 832	2 387 996	151 026	

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 2023	2024	2025	2026	2027
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>										
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 w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	III, 2021	57	8 273 248 0 8 273 248	7 063 642 0 7 063 642	606 892 0 606 892	562 638 0 562 638	40 076 0 40 076	
2		Zweryfikowane obszary prognostyczne występowania kruszyw piaskowo-żwirowych – kontynuacja prac przeprowadzonych w latach 2008-2015 w ramach MGŚP (prace kartografii geośrodowiskowej) w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	III, 2021	33	4 853 143 0 4 853 143	4 738 143 0 4 738 143	115 000 0 115 000			
3		Wykonanie czterech arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Sudetów w skali 1:25 000: Radków i Pasterska Góra, Kudowa Zdrój i Brzozowice, Wambierzyce i Polanica Zdrój w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	II, 2021	42	1 950 308 0 1 950 308	1 596 116 0 1 538 477	354 192 0 411 831			
<b>Razem:</b>		<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b> <b>ŁĄCZNIE:</b> w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące			15 076 699 0 15 076 699	13 397 901 0 13 340 262	1 076 084 0 1 133 723	562 638 0 562 638	40 076 0 40 076	
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b>										
1		Interferometryczny Monitoring Powierzchni Terenu Polski (InMoTeP) – etap II w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	II, 2021	39	2 136 593 0 2 136 593	2 002 928 0 1 695 479	133 665 0 441 114			
<b>Razem:</b>		<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b> <b>ŁĄCZNIE:</b> w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące			2 136 593 0 2 136 593	2 002 928 0 1 695 479	133 665 0 441 114			
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)</b>										
1		Geośrodowiskowe uwarunkowania wykorzystania energii wód termalnych na obszarze niecki mogileńsko-lódzkiej z uwzględnieniem oddziaływania eksploatacji na użytkowe poziomy wodonośne w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	II, 2022	39	2 742 000 0 2 742 000	1 609 500 0 1 609 500	662 500 0 662 500	470 000 0 470 000		
2		Szczegółowa mapa geochemiczna Górnego Śląska w skali 1:25 000 arkusze: Pyrzowice, Siewierz, Wojkowice i Siemianowice Śląskie w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	II, 2021	43	5 967 739 0 5 967 739	5 372 574 0 5 372 574	595 165 0 595 165			
<b>Razem:</b>		<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)</b> <b>ŁĄCZNIE:</b> w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące			8 709 739 0 8 709 739	6 982 074 0 6 982 074	1 257 665 0 1 257 665	470 000 0 470 000		
<b>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)</b>										
1		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 w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	III, 2021	36	3 655 823 0 3 655 823	3 449 508 0 3 449 508	206 315 0 206 315			
2		Potencjał energetyczny, surowcowy i zagospodarowanie wód termalnych, leczniczych i solanek w Polsce w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	II, 2021	36	2 881 750 0 2 881 750	2 681 750 0 2 681 750	200 000 0 200 000			
<b>Razem:</b>		<b>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)</b> <b>ŁĄCZNIE:</b> w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące			6 537 573 0 6 537 573	6 131 258 0 6 131 258	406 315 0 406 315			

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 2023	2024	2025	2026	2027
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4)</b>									
1	Prowadzenie baz danych geologicznych w systemie przetwarzania danych służby geologicznej – zadanie ciągłe PSG	III, 2021	42	17 920 674	9 658 451	8 262 223			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			17 920 674	8 453 935	9 466 739			
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4; ust. 2)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			17 920 674	9 658 451	8 262 223			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			17 920 674	8 453 935	9 466 739			
<b>PLAN PRAC NA ROK 2022 I LATA NASTĘPNE</b>									
<b>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)</b>									
1	Ocena stopnia szczelności oraz charakterystyka geologiczna i geomechaniczna wybranych struktur na potrzeby podziemnego magazynowania i składowania substancji na obszarze Niżu Polskiego	I, 2022	27	2 548 010	2 270 897	277 113			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			2 548 010	2 270 897	277 113			
2	Ocena możliwości udokumentowania zasobów REE w wybranych perspektywicznych utworach osadowych obrzeżenia Gór Świętokrzyskich	II, 2022	36	2 723 826	841 410	1 766 016	116 400		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			2 723 826	841 410	1 766 016	116 400		
3	Rozpoznanie potencjału surowcowego anomalii geofizycznych na bloku przedsudeckim. Etap I	III, 2022	23	1 934 209	1 896 789	37 420			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			1 934 209	1 896 789	37 420			
4	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	IV, 2022	36	889 913	321 150	280 000	288 763		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			889 913	321 150	280 000	288 763		
5	Źródła materiału detrytycznego wypełnień basenów sedimentacyjnych w Polsce. Etap 1 Karpaty Zachodnie (jura górna-kreda górna)	III, 2022	24	1 799 200	1 112 200	687 000			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			1 799 200	1 112 200	687 000			
6	Surowce deficytowe – weryfikacja zasobowa i jakościowa występowania fosforytów w Polsce w wytypowanych obszarach: Etap I - Łąkoć	I, 2023	30	959 822	885 309	74 513			
	w tym: nakłady inwestycyjne			13 649	13 649	0			
	w tym: nakłady bieżące			946 173	871 660	74 513			
<b>Razem:</b>	<b>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)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			10 854 980	7 327 755	3 122 062	405 163	0	
	w tym: nakłady inwestycyjne			13 649	13 649	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			10 841 331	7 314 106	3 122 062	405 163		
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)</b>									
1	Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich– zadanie ciągłe, etap II	I, 2022	33	3 912 114	3 512 114	400 000			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			3 912 114	3 512 114	400 000			
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			3 912 114	3 512 114	400 000			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			3 912 114	3 512 114	400 000			
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b>									
1	Monitoring geodynamiczny Polski etap IV	I, 2022	36	5 393 288	3 898 558	1 494 730			
	w tym: nakłady inwestycyjne			1 497 210	1 497 210	0			
	w tym: nakłady bieżące			3 896 078	2 401 348	1 494 730			
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			5 393 288	3 898 558	1 494 730			
	w tym: nakłady inwestycyjne			1 497 210	1 497 210	0			
	w tym: nakłady bieżące			3 896 078	2 401 348	1 494 730			



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 2023	2024	2025	2026	2027
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)</b>										
1	Mapa potencjału geotermii niskotemperaturowej Polski (MPGN) w skali 1:50 000. Etap I - zadanie ciągłe		IV, 2022	36	<b>8 516 886</b>	<b>4 340 436</b>	<b>2 253 656</b>	<b>1 922 794</b>		
	w tym: nakłady inwestycyjne				2 160 436	2 160 436	0	0		
	w tym: nakłady bieżące				6 356 450	2 180 000	2 253 656	1 922 794		
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)</b>				<b>8 516 886</b>	<b>4 340 436</b>	<b>2 253 656</b>	<b>1 922 794</b>		
	<b>ŁĄCZNIE:</b>				2 160 436	2 160 436	0	0		
	w tym: nakłady bieżące				6 356 450	2 180 000	2 253 656	1 922 794		
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3)</b>										
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		III, 2022	24	<b>641 450</b>	<b>526 900</b>	<b>114 550</b>			
	w tym: nakłady inwestycyjne				0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące				641 450	526 900	114 550			
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)		IV, 2022	51	<b>19 558 385</b>	<b>6 815 477</b>	<b>5 921 454</b>	<b>4 380 000</b>	<b>2 441 454</b>	
	w tym: nakłady inwestycyjne				3 755 477	3 755 477	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące				15 802 908	3 060 000	5 921 454	4 380 000	2 441 454	
<b>Razem:</b>	<b>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)</b>				<b>20 199 835</b>	<b>7 342 377</b>	<b>6 036 004</b>	<b>4 380 000</b>	<b>2 441 454</b>	
	<b>ŁĄCZNIE:</b>				3 755 477	3 755 477	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące				16 444 358	3 586 900	6 036 004	4 380 000	2 441 454	
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)</b>										
1	Współpraca międzynarodowa w zakresie geologii realizowana przez służbę geologiczną		I, 2022	36	<b>3 565 559</b>	<b>2 535 074</b>	<b>1 267 482</b>			
	w tym: nakłady inwestycyjne				0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące				3 565 559	2 298 077	1 267 482			
2	Poszukiwania surowców krytycznych w Azji (Mongolia)		I, 2022	50	<b>3 398 391</b>	<b>973 630</b>	<b>1 200 000</b>	<b>1 148 061</b>	<b>76 700</b>	
	w tym: nakłady inwestycyjne									
	w tym: nakłady bieżące				3 398 391	973 630	1 200 000	1 148 061	76 700	
3	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)		I, 2022	36	<b>3 866 000</b>	<b>2 616 000</b>	<b>1 250 000</b>			
	w tym: nakłady inwestycyjne				16 000	16 000	0			
	w tym: nakłady bieżące				3 850 000	2 600 000	1 250 000			
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)</b>				<b>10 829 950</b>	<b>6 124 704</b>	<b>3 717 482</b>	<b>1 148 061</b>	<b>76 700</b>	
	<b>ŁĄCZNIE:</b>				16 000	16 000	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące				10 813 950	5 871 707	3 717 482	1 148 061	76 700	

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 2023	2024	2025	2026	2027
<b>PLAN PRAC NA ROK 2023 I LATA NASTĘPNE</b>									
<b>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)</b>									
1	Regionalna analiza wybranych struktur geologicznych w celu uzyskania synergii w poszukiwaniach złóż węglowodorów, wykorzystaniu energii geotermalnej, podziemnym magazynowaniu substancji i składowaniu CO2 w górotworze - etap II: wskazanie stref i struktur perspektywicznych oraz oszacowanie perspektywicznych zasobów złóż węglowodorów północno-zachodniej części Niżu Polskiego	II, 2023	24	2 060 579	671 847	1 055 588	333 144		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			2 060 579	671 847	1 055 588	333 144		
2	Integracja danych geologiczno-złożowych dotyczących systemów węglowodorowych Polski, ich uzupełnianie i analiza w kontekście bezpieczeństwa energetycznego- zadanie ciągłe PSG – Obszar nr 13 i 15	III, 2023	42	3 217 460	421 833	863 551	1 272 439	659 637	
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			3 217 460	421 833	863 551	1 272 439	659 637	
3	Złoża strategiczne – kwalifikowanie, ewidencjonowanie i wsparcie w postępowaniu administracyjnym dla MKiŚ	II, 2023	33	281 000	93 000	95 500	92 500		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			281 000	93 000	95 500	92 500		
4	Surowce krytyczne- fluoryty - dokumentowanie w kat. D	II, 2023	21	1 894 535	361 024	1 533 511			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			1 894 535	361 024	1 533 511			
5	Ocena potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych w miastach powyżej 50 tys. mieszkańców, posiadających sieć ciepłowniczą, zlokalizowanych na Niżu Polskim wraz z analizą geosrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania	I, 2023	18	1 399 880	811 383	588 497			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			1 399 880	811 383	588 497			
6	Charakterystyka geofizyczna (karotażowa) jednostek litostratygraficznych Niżu Polskiego [Etap pilotażowy IA: jednostki dewonu].	III, 2023	18	670 500	244 499	426 001			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			670 500	244 499	426 001			
<b>Razem:</b>	<b>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)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			<b>9 523 954</b>	<b>2 603 586</b>	<b>4 562 648</b>	<b>1 698 083</b>	<b>659 637</b>	
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			9 523 954	2 603 586	4 562 648	1 698 083	659 637	
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)</b>									
1	Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap III	I, 2023	48	6 238 827	624 168	3 511 353	1 059 453	1 043 853	
	w tym: nakłady inwestycyjne			35 215	35 215	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			6 203 612	588 953	3 511 353	1 059 453	1 043 853	
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			<b>6 238 827</b>	<b>624 168</b>	<b>3 511 353</b>	<b>1 059 453</b>	<b>1 043 853</b>	
	w tym: nakłady inwestycyjne			35 215	35 215	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			6 203 612	588 953	3 511 353	1 059 453	1 043 853	
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>									
1	Baza danych punktów dokumentacyjnych Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 – etap V (zadanie ciągłe)	I, 2023	24	2 988 760	1 451 380	1 537 380			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			2 988 760	1 451 380	1 537 380			
2	Kompleksowe pozyskiwanie danych geologicznych z ciągłych odsonień na inwestycjach liniowych opracowanych w bazie danych stanowiącej źródło informacji dla uaktualnienia map geologicznych i innych tematów związanych z geologią powierzchniową.	I, 2023	24	3 299 503	1 686 984	1 612 519			
	w tym: nakłady inwestycyjne			82 384	82 384	0			
	w tym: nakłady bieżące			3 217 119	1 604 600	1 612 519			
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			<b>6 288 263</b>	<b>3 138 364</b>	<b>3 149 899</b>			
	w tym: nakłady inwestycyjne			82 384	82 384	0			
	w tym: nakłady bieżące			6 205 879	3 055 980	3 149 899			

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 2023	2024	2025	2026
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b>								
1	Prowadzenie działań przez państwową służbę geologiczną w związku z wystąpieniem geologicznych zdarzeń incydentalnych, awarii lub katastrof naturalnych (prace interwencyjne).	I, 2023	36	667 120	219 040	224 040	224 040	
	w tym: nakłady inwestycyjne			0				
	w tym: nakłady bieżące			667 120	219 040	224 040	224 040	
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b>								
<b>Razem:</b>	<b>ŁĄCZNIE:</b>			667 120	219 040	224 040	224 040	
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			667 120	219 040	224 040	224 040	
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)</b>								
1	Ochrona georóżnorodności, geoedukacja i geoturystyka	I, 2023	36	1 749 700	557 900	581 920	609 880	
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			1 749 700	557 900	581 920	609 880	
2	Atlas geochemiczny Lublina i okolic w skali 1:50 000	I, 2023	36	5 353 544	2 041 544	2 106 000	1 206 000	
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			5 353 544	2 041 544	2 106 000	1 206 000	
3	Dokumentacja, opracowanie naukowe oraz koncepcja ochrony i ekspozycji unikatowych śladów dinozaurów na terenie stanowiska dokumentacyjnego Borkowice.	I, 2023	24	1 118 155	559 070	559 085		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			1 118 155	559 070	559 085		
4	Wstępna ocena możliwości magazynowania energii cieplnej w poziomach wodonośnych na obszarze Polski (ATES)	I, 2023	21	3 218 588	1 947 898	1 270 690		
	w tym: nakłady inwestycyjne			386 731	386 731	0		
	w tym: nakłady bieżące			2 831 857	1 561 167	1 270 690		
5	Ocena możliwości magazynowania energii cieplnej w górotworze za pomocą systemów zamkniętych (BTES, PTES/TTES, EF) w wybranych lokalizacjach na terenie Polski	I, 2023	15	1 019 060	874 960	144 100		
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0		
	w tym: nakłady bieżące			1 019 060	874 960	144 100		
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)</b>								
<b>Razem:</b>	<b>ŁĄCZNIE:</b>			12 459 047	5 981 372	4 661 795	1 815 880	
	w tym: nakłady inwestycyjne			386 731	386 731	0	0	
	w tym: nakłady bieżące			12 072 316	5 594 641	4 661 795	1 815 880	

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 2023	2024	2025	2026	2027
<b>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)</b>									
1	Prowadzenie centralnego archiwum geologicznego (CAG) w zakresie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej.	II, 2023	24	40 653 231	16 549 610	21 022 272	3 081 349		
	w tym: nakłady inwestycyjne			2 508 610	715 610	1 793 000			
	w tym: nakłady bieżące			38 144 621	15 834 000	19 229 272	3 081 349		
2	Zabezpieczenie stratotypowych odcinków rdzeni wiertniczych, etap VI: dodatkowe badania na rdzeniach oraz prace logistyczno-techniczne w archiwach rdzeni (zadanie ciągłe PSG)	II, 2023	33	2 424 814	695 271	1 411 624	317 919		
	w tym: nakłady inwestycyjne			527 070		527 070			
	w tym: nakłady bieżące			1 897 744	695 271	884 554	317 919		
3	Wdrożenie i administrowanie bazą danych Studio for SQL dla cyfrowych danych sejsmicznych i otworowych z obszaru RP na potrzeby realizacji zadań Państwowej Służby Geologicznej	I, 2023	18	312 131	221 075	91 056			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0					
	w tym: nakłady bieżące			312 131	221 075	91 056			
4	Zasady dokumentowania geologiczno-inżynierskiego warunków posadowienia obiektów budownictwa morskiego i zabezpieczeń brzegu morskiego. Część druga: morskie farmy wiatrowe wraz z zespołem urządzeń służących do wyprowadzenia mocy	I, 2023	18	771 900	651 604	120 296			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0					
	w tym: nakłady bieżące			771 900	651 604	120 296			
<b>Razem:</b>	<b>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)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			44 162 076	18 117 560	22 645 248	3 399 268		
	w tym: nakłady inwestycyjne			3 035 680	715 610	2 320 070	0		
	w tym: nakłady bieżące			41 126 396	17 401 950	20 325 178	3 399 268		
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4).</b>									
1	Wsparcie informatyczne zadań służby geologicznej w okresie od 1 kwietnia 2023 do 30 czerwca 2025	II, 2023	27	27 420 717	8 627 819	12 773 760	6 019 138		
	w tym: nakłady inwestycyjne			5 881 921	1 735 418	3 006 379	1 140 124		
	w tym: nakłady bieżące			21 538 796	6 892 401	9 767 381	4 879 014		
2	Zwiększanie zasobu cyfrowego Centralnej Bazy Danych Geologicznych. Zadanie ciągłe PSG	III, 2023	36	9 074 750	1 465 572	2 714 258	3 207 924	1 686 996	
	w tym: nakłady inwestycyjne								
	w tym: nakłady bieżące			9 074 750	1 465 572	2 714 258	3 207 924	1 686 996	
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			36 495 467	10 093 391	15 488 018	9 227 062	1 686 996	
	w tym: nakłady inwestycyjne			5 881 921	1 735 418	3 006 379	1 140 124	0	
	w tym: nakłady bieżące			30 613 546	8 357 973	12 481 639	8 086 938	1 686 996	
<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)</b>									
1	Edukacja geologiczna i działalność wystawiennicza Muzeum Geologicznego PIG-PIB	I, 2023	24	1 800 950	889 510	911 440			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0					
	w tym: nakłady bieżące			1 800 950	889 510	911 440			
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii (pgg art. 162, ust. 1)</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			1 800 950	889 510	911 440			
	w tym: nakłady inwestycyjne			0	0	0			
	w tym: nakłady bieżące			1 800 950	889 510	911 440			
<b>Razem:</b>	<b>PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ NA ROK 2024 - ZADANIA KONTYNUOWANE</b>								
	<b>ŁĄCZNIE:</b>			411 758 580	269 161 913	110 092 493	26 555 458	5 948 716	0
	w tym: nakłady inwestycyjne			73 808 907	57 864 208	14 804 574	1 140 124	0	0
	w tym: nakłady bieżące			337 949 674	211 297 705	95 287 919	25 415 334	5 948 716	0

dr hab. Piotr Szrek  
Zastępca dyrektora  
ds. badań i rozwoju  
/podpisany cyfrowo/

mgr Mirosław Piskorz  
Zastępca dyrektora  
ds. administracyjno-ekonomicznych  
/podpisany cyfrowo /

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



**Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:**

Identyfikator dokumentu	2608166.10753790.8619845
Nazwa dokumentu	Do podpisu - 20230823_ PP2024 zał. 2 - zadani a kontynuowane.pdf
Tytuł dokumentu	Do podpisu - 20230823_ PP2024 zał. 2 - zadani a kontynuowane
Sygnatura dokumentu	DNGS-WPN.740.2.2023
Data dokumentu	2023-08-25
Skrót dokumentu	A24C5B0A46B020649B9741EB50605CEB92EC728A
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2023-08-24 11:04:29
Podpisane przez	Piotr Daniel Szrek zastępca Dyrektora ds. badań i rozwoju PIG-PIB
Data podpisu	2023-08-24 13:11:32
Podpisane przez	Mirosław Piskorz zastępca Dyrektora ds. administracyjno-ekonomicznych PIG-PIB
Data podpisu	2023-08-25 13:10:07
Podpisane przez	Piotr Dziadzio; Ministerstwo Klimatu i Środowiska Podsekretarz Stanu

EZD 3.114.42.42.

Data wydruku: 2023-08-29

Autor wydruku: Sternicka Agnieszka (Główny Specjalista)