

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

zał. 1

Przebieganie	Zadanie PSG		Przewidywany termin rozpoczęcia [kwartał,rok]	Okres realizacji w m-cach	klasyfikacja tematów wg. MŚ *	Przewidywane środki finansowe w zł w latach						
		Działanie PSG				Ogółem kwota brutto	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ZADANIA NOWE												
1. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)												
	1.1	Surowce krytyczne: grafit – perspektywy złożowe (G. Kaczawskie)	Q1 2024	18	2,3,4	1 192 857	909 705	283 152				
		w tym: nakłady inwestycyjne				300 000	300 000					
		w tym: nakłady bieżące				892 857	609 705	283 152				
	1.2	Surowce deficytowe - weryfikacja płytkich wystąpień magnetytów w Polsce: wschodnia ostoja Karkonoszy	Q1 2024	28	2,3,4	1 758 381	284 179	1 310 519	163 683			
		w tym: nakłady inwestycyjne										
		w tym: nakłady bieżące				1 758 381	284 179	1 310 519	163 683			
	1.3	Weryfikacja zasobów perspektywicznych węglowodorów (konwencjonalnych i niekonwencjonalnych) w wybranych skałach macierzystych paleozoiku na podstawie badań rdzeni w świetle ultrafioletowym [Etap I - Pomorze].	Q1 2024	30	1	1 199 952	535 600	569 972	94 380			
		w tym: nakłady inwestycyjne				468 000	468 000					
		w tym: nakłady bieżące				731 952	67 600	569 972	94 380			
	1.4	Rozpoznanie anomalii geofizycznych VLF i IP pod kątem występowania pierwotnych złóż złoże w obszarze perspektywnym Klecza-Radomice w Górach Kaczawskich (Sudety) za pomocą płytkich wierceń.	Q2 2024	24	4	1 659 898	315 467	1 182 274	162 157			
		w tym: nakłady inwestycyjne										
		w tym: nakłady bieżące				1 659 898	315 467	1 182 274	162 157			
1.5	Źródła materiału detrytycznego wypełnień basenów sedimentacyjnych w Polsce. Etap 2: Karpaty Zachodnie (kenozoik bez warstw krośnieńskich, menilitowych i fliszu podhalańskiego)	Q4 2024	24	5	2 805 015	297 400	1 197 840	1 309 775				
	w tym: nakłady inwestycyjne											
	w tym: nakłady bieżące				2 805 015	297 400	1 197 840	1 309 775				
1.6	Rozpoznanie potencjału surowcowego anomalii magnetycznej Przerzeczyzna Zdroju – etap II	Q1 2024	12	2,5	398 540	398 540						
	w tym: nakłady inwestycyjne											
	w tym: nakłady bieżące				398 540	398 540						
1.7	Rozpoznanie potencjału surowcowego anomalii geofizycznych na bloku przedsudeckim. Etap II	Q4 2024	12	2,5	640 772	79 717	561 055					
	w tym: nakłady inwestycyjne											
	w tym: nakłady bieżące				640 772	79 717	561 055					
1.8	Wpływ zmienności litologicznej w obrębie pokładu najstarszej soli kamiennej na obszarze Wyniesienia Łęby na geomechaniczną stabilność projektowanych podziemnych magazynów wodoru	Q4 2024	24	4,5	2 164 389	351 890	1 136 529	675 970				
	w tym: nakłady inwestycyjne											
	w tym: nakłady bieżące				2 164 389	351 890	1 136 529	675 970				
1.9	Analiza warunków geologicznych działających i projektowanych głębokich geologicznych składowisk odpadów promieniotwórczych w Europie i na świecie.	Q2 2024	15	7	319 026	183 800	135 226					
	w tym: nakłady inwestycyjne											
	w tym: nakłady bieżące				319 026	183 800	135 226					
1.10	Poszukiwanie mineralizacji Cu-Mo-W w rejonie Nowej Wsi Żareckiej (powiat myszkowski). Etap I – model geologiczny 3D obszaru badań.	Q3 2024	15	5	839 374	387 300	452 074					
	w tym: nakłady inwestycyjne											
	w tym: nakłady bieżące				839 374	387 300	452 074					

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

zał. 1

Przebieg	Zadanie PSG		Przewidywany termin rozpoczęcia [kwartał,rok]	Okres realizacji w m-cach	klasyfikacja tematów wg. MŚ *	Przewidywane środki finansowe w zł w latach							
		Działanie PSG				Ogółem kwota brutto	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
ZADANIA NOWE													
	1.11	Program założenia sieci monitoringu stanu ilościowego i chemicznego wód termalnych niecki podhalańskiej z uwzględnieniem transgranicznego przepływu między Polską i Słowacją – Etap I.	Q1 2024	12	9	538 226	538 226						
		w tym: nakłady inwestycyjne											
		w tym: nakłady bieżące				538 226	538 226						
	1.12	Regionalna analiza budowy geologicznej i historii ewolucji centralnej Polski (wał kujawski, obszar rawski i NE część niecki łódzkiej) pod kątem identyfikowania potencjału surowcowego obszaru – etap I - kwerenda i integracja danych geologiczno-złożowych.	Q1 2024	12	5; 2; 9	960 000	960 000						
		w tym: nakłady inwestycyjne											
		w tym: nakłady bieżące				960 000	960 000						
	1.13	Integracja danych geologicznych dotyczących występowania węgla koksowego na Lubelszczyźnie w rejonie polsko-ukraińskiej granicy państwowej.	Q1 2024	6	4	484 006	484 006						
		w tym: nakłady inwestycyjne											
		w tym: nakłady bieżące				484 006	484 006						
	1.14	Aktualizacja bazy zasobowej węgla brunatnego poprzez udokumentowanie w kategorii D do celów przeróbki chemicznej lub zgazowania obiektu złożowego Łanięta	Q4 2024	21	4	230 000	39 095	144 906	45 999				
		w tym: nakłady inwestycyjne											
		w tym: nakłady bieżące				230 000	39 095	144 906	45 999				
	1.15	Opracowanie budowy geologicznej i ewolucji rejonu lubelskiego wraz z obszarami sąsiednimi (strefą mazowiecką, blokiem Radom-Kraśnik, NE częścią wyniesienia górnego Sanu) na podstawie zintegrowanej analizy danych geologicznych i geofizycznych – etap I: kwerenda i integracja kluczowych danych.	Q1 2024	12	5	1 232 732	1 232 732						
		w tym: nakłady inwestycyjne											
		w tym: nakłady bieżące				1 232 732	1 232 732						
	1.16	Analiza złóż niezagospodarowanych i ocena możliwości reeksplotacji zaniechanych złóż surowców. Etap I: surowce metaliczne.	Q1 2024	24	3	1 442 321	730 310	712 011					
		w tym: nakłady inwestycyjne											
		w tym: nakłady bieżące				1 442 321	730 310	712 011					
Razem: Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)													
ŁĄCZNIE:						17 865 489	7 727 967	7 685 558	2 451 964				
w tym: nakłady inwestycyjne						768 000	768 000						
w tym: nakłady bieżące						17 097 489	6 959 967	7 685 558	2 451 964				
4. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)													
4.1	Redakcja i przygotowanie do udostępniania arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 po aktualizacji - etap II (45 arkuszy)	Q1 2024	36	6	7 449 398	2 756 608	3 017 388	1 675 402					
	w tym: nakłady inwestycyjne												
	w tym: nakłady bieżące				7 449 398	2 756 608	3 017 388	1 675 402					
4.2	Opracowanie standardu opisu oraz słowników polskich otwartych danych geologicznych - zadanie ciągłe (etap I: 2024-2025).	Q1 2024	24	6	1 428 749	672 763	755 986						
	w tym: nakłady inwestycyjne												
	w tym: nakłady bieżące				1 428 749	672 763	755 986						

PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ PRZEWDZIANYCH DO REALIZACJI W 2024 ROKU I LATACH NASTĘPNYCH - ZADANIA NOWE

zał. 1

Przebieganie	Zadanie PSG		Przewidywany termin rozpoczęcia [kwartał,rok]	Okres realizacji w m-cach	klasyfikacja tematów wg. MŚ *	Przewidywane środki finansowe w zł w latach						
		Działanie PSG				Ogółem kwota brutto	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ZADANIA NOWE												
	4.3	Cyfrowy model 3D budowy geologicznej monokliny przedsudeckiej. Etap I – model strukturalny w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	36	5	3 709 773	1 563 190	948 276	1 198 307			
						3 709 773	1 563 190	948 276	1 198 307			
	4.4	Wykonanie czterech arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Sudetów w skali 1:25 000: Skorzynice, Pielgrzymka, Złotoryja, Świerzawa w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q4 2024	36	5	5 194 135	151 440	1 866 979	2 519 346	656 370		
						440 112		305 280	134 832			
						4 754 023	151 440	1 561 699	2 384 514	656 370		
	4.5	Wykonanie 4 projektów robót geologicznych dla wykonania 4 wybranych arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Sudetów w skali 1:25 000: Radziechów, Iwiny, Kraszowice, Lwówek Śląski. w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	12	5	237 080	237 080					
						237 080	237 080					
	4.6	Redakcja i przygotowanie do udostępnienia 9 arkuszy wykonanych w ramach II edycji Szczegółowej mapy geologicznej Sudetów w skali 1:25 000. w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q4 2024	24	5	2 155 502	66 380	915 995	1 173 127			
						2 155 502	66 380	915 995	1 173 127			
	4.7	Aktualizacja Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 (II etap - 30 arkuszy) w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	36	5	9 518 996	4 261 535	4 605 905	651 556			
						9 518 996	4 261 535	4 605 905	651 556			
	Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)										
		ŁĄCZNIE:				29 693 633	9 708 996	12 110 529	7 217 738	656 370		
		w tym: nakłady inwestycyjne				440 112		305 280	134 832			
		w tym: nakłady bieżące				29 253 521	9 708 996	11 805 249	7 082 906	656 370		
	5. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)											
	5.1	Zapadliska – etap I – studium wykonalności w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	36	6	4 349 476	1 485 107	1 420 421	1 443 948			
						120 000	120 000					
						4 229 476	1 365 107	1 420 421	1 443 948			
	5.2	Interferometryczny Monitoring Powierzchni Terenu Polski (InMoTeP) – etap III w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q3 2024	36	6	3 843 775	441 760	1 650 332	1 027 497	724 186		
						729 711		729 711				
						3 114 064	441 760	920 621	1 027 497	724 186		
	Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)										
		ŁĄCZNIE:				8 193 251	1 926 867	3 070 753	2 471 445	724 186		
		w tym: nakłady inwestycyjne				849 711	120 000	729 711				
		w tym: nakłady bieżące				7 343 540	1 806 867	2 341 042	2 471 445	724 186		
	6. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej realizowane od 2024 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)											
	6.1	Mapa Geośrodowiskowa Polski (III) – aktualizacja danych MGŚP oraz usług i narzędzi sieciowych wraz z ich utrzymaniem w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q3 2024	12	10	1 760 400	840 325	920 075				
						1 760 400	840 325	920 075				
	6.2	Wyznaczenie bazowych zawartości odniesienia / tła geochemicznego pierwiastków w gruntach w oparciu o dane geochemiczne uzyskane w ramach projektów realizowanych przez PIG-PIB w latach 1990-2021. Etap pilotażowy obejmujący obszary: 1) Warszawa i okolice oraz 2) Bytom i okolice. w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	12	10	634 340	634 340					
						634 340	634 340					
	Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej realizowane od 2024 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)										
		ŁĄCZNIE:				2 394 740	1 474 665	920 075				
		w tym: nakłady inwestycyjne										
		w tym: nakłady bieżące				2 394 740	1 474 665	920 075				

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

zał. 1

Przebieganie	Zadanie PSG		Przewidywany termin rozpoczęcia [kwartał,rok]	Okres realizacji w m-cach	klasyfikacja tematów wg. MŚ *	Przewidywane środki finansowe w zł w latach						
		Działanie PSG				Ogółem kwota brutto	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ZADANIA NOWE												
7. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3)												
7.1		Aktualizacja map koncesji z uwzględnieniem aktualnych granic złóż objętych własnością górnictw w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	36	7	429 218	130 200	142 668	156 350			
						429 218	130 200	142 668	156 350			
7.2		Przetwarzanie podstawowych informacji o wierceniach z zatwierdzonych dokumentacji złożowych i dokumentacji niekończących się udokumentowaniem złoża w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	36	7	2 811 727	849 840	934 430	1 027 457			
						2 811 727	849 840	934 430	1 027 457			
7.3		Prowadzenie rejestru obszarów górniczych w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	36	7	3 668 879	1 130 817	1 209 351	1 328 711			
						30 000	30 000					
						3 638 879	1 100 817	1 209 351	1 328 711			
7.4		Sporządzanie krajowego bilansu zasobów kopalin w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	36	7	6 930 260	2 100 400	2 303 368	2 526 492			
						6 930 260	2 100 400	2 303 368	2 526 492			
7.5		Obsługa systemu informacji geologicznej INFOGEOŚKARB w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	36	7	1 849 256	559 320	614 577	675 359			
						1 849 256	559 320	614 577	675 359			
7.6		Potencjał energetyczny, surowcowy i zagospodarowanie wód termalnych, leczniczych i solanek w Polsce 2024-2026 w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q2 2024	33	9	3 962 343	1 213 149	1 302 563	1 446 631			
						3 962 343	1 213 149	1 302 563	1 446 631			
7.7		Zabezpieczenie kolekcji próbek mikropaleontologicznych i szlifów z rdzeni wiertniczych znajdujących się w zasobach PIG-PIB w celu zwiększenia zasobu cyfrowego Centralnej Bazy Danych Geologicznych w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	24	5	1 498 459	895 630	602 829				
						501 840	501 840					
						996 619	393 790	602 829				
7.8		Opracowanie i przygotowanie do udostępniania cyfrowych map geologiczno-inżynierskich Polski w skali 1:50 000 w celu zwiększenia zasobu cyfrowego CBDG - zadanie ciągłe psg, kontynuacja zadania w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	24	7	2 435 922	1 166 343	1 269 579				
						2 435 922	1 166 343	1 269 579				
7.9		Analiza zmienności kierunków współczesnych naprężeń tektonicznych na monoklinie przedsudeckiej w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	12	2; 4; 5	549 510	549 510					
						549 510	549 510					
7.10		Opracowanie profili głębokich otworów wiertniczych w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	Q1 2024	24	5	2 270 787	1 427 972	842 815				
						2 270 787	1 427 972	842 815				
Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 2, pkt. 3)											
	ŁĄCZNIE:					26 406 361	10 023 181	9 222 180	7 161 000			
	w tym: nakłady inwestycyjne					531 840	531 840					
	w tym: nakłady bieżące					25 874 521	9 491 341	9 222 180	7 161 000			

PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ PRZEWDZIANYCH DO REALIZACJI W 2024 ROKU I LATACH NASTĘPNYCH - ZADANIA NOWE

zał. 1

Przebieganie	Zadanie PSG		Przewidywany termin rozpoczęcia [kwartał,rok]	Okres realizacji w m-cach	klasyfikacja tematów wg. MŚ *	Przewidywane środki finansowe w zł w latach						
		Działanie PSG				Ogółem kwota brutto	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ZADANIA NOWE												
8. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych realizowane od 2024 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4).												
	8.1	Rozwój i utrzymanie środowiska do harmonizacji zbiorów danych przestrzennych zgodnie z dyrektywą INSPIRE i dyrektywą w sprawie otwartych danych i ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego	Q1 2024	36	7	3 842 756	459 000	1 247 460	2 136 296			
		w tym: nakłady inwestycyjne				2 018 028		636 000	1 382 028			
		w tym: nakłady bieżące				1 824 728	459 000	611 460	754 268			
	Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych realizowane od 2024 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4; ust. 2)				3 842 756	459 000	1 247 460	2 136 296			
		ŁĄCZNIE:										
		w tym: nakłady inwestycyjne				2 018 028		636 000	1 382 028			
		w tym: nakłady bieżące				1 824 728	459 000	611 460	754 268			
9. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1)												
	9.1	Monitoring działań eksploracyjnych i wydobywczych na świecie w zakresie surowców deficytowych (z grupy krytycznych i strategicznych) dla polskiej gospodarki i krytycznych na świecie oraz monitoring działalności wybranych państw w obszarze surowców (2024-2025).	Q1 2024	24	4	1 524 269	728 622	795 647				
		w tym: nakłady inwestycyjne										
		w tym: nakłady bieżące				1 524 269	728 622	795 647				
	9.2	Analiza uwarunkowań i współpraca w zakresie bezpieczeństwa surowcowego Polski	Q1 2024	36	8	5 035 620	1 601 348	1 672 250	1 762 022			
		w tym: nakłady inwestycyjne										
		w tym: nakłady bieżące				5 035 620	1 601 348	1 672 250	1 762 022			
	9.3	Współpraca krajowa w zakresie geologii i promocja działań państwowej służby geologicznej w latach 2024-2026 (zadanie ciągłe PSG).	Q1 2024	36	11	8 702 203	2 650 667	2 893 228	3 158 308			
		w tym: nakłady inwestycyjne										
		w tym: nakłady bieżące				8 702 203	2 650 667	2 893 228	3 158 308			
	Razem:	Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii realizowane od 2024 roku (pgg art. 162, ust. 1)				15 262 092	4 980 637	5 361 125	4 920 330			
		ŁĄCZNIE:										
		w tym: nakłady inwestycyjne										
		w tym: nakłady bieżące				15 262 092	4 980 637	5 361 125	4 920 330			
	Razem:	PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ PRZEWDZIANYCH DO REALIZACJI W 2024 ROKU I LATACH NASTĘPNYCH - ZADANIA NOWE				103 658 322	36 301 313	39 617 680	26 358 773	1 380 556		
		ŁĄCZNIE:										
		w tym: nakłady inwestycyjne				4 607 691	1 419 840	1 670 991	1 516 860			
		w tym: nakłady bieżące				99 050 631	34 881 473	37 946 689	24 841 913	1 380 556		

* klasyfikacja tematów wg. MŚ

1	Węglowodory
2	Kopaliny stałe
3	Kopaliny skalne i mineralne
4	Polityka Surowcowa Państwa
5	Rozpoznanie budowy geologicznej Polski
6	Geozagrożenia i mapy geologiczne
7	Baza danych geologicznych i NAG
8	Współpraca międzynarodowa
9	Geotermia i hydrogeologia
10	Ochrona georóżnorodności i geologia środowiskowa
11	Promocja

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	2608166.10753791.8619958
Nazwa dokumentu	Do podpisu - 20230823_ PP2024 zał. 1 - zadania nowe.pdf
Tytuł dokumentu	Do podpisu - 20230823_ PP2024 zał. 1 - zadania nowe
Sygnatura dokumentu	DNGS-WPN.740.2.2023
Data dokumentu	2023-08-25
Skrót dokumentu	BB4470FE70060E24650437EBFBA4BF0B2737A9C4
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2023-08-24 11:04:37
Podpisane przez	Piotr Daniel Szrek zastępca Dyrektora ds. badań i rozwoju PIG-PIB
Data podpisu	2023-08-24 13:11:30
Podpisane przez	Mirosław Piskorz zastępca Dyrektora ds. administracyjno-ekonomicznych PIG-PIB
Data podpisu	2023-08-25 13:13:04
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)