

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓLPRODUKTÓW
W 2023 ROKU

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
I.SUROWCE ENERGETYCZNE				
Ogółem:	55 417 749 668	129 628 011	18 477 512 030	40 409 839
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	25 004 001 907	64 821 454	180 617 338	439 082
Produkty naftowe	12 005 723 767	43 349 340	4 219 006 216	15 240 668
Węgiel kamienny razem:	16 927 924 964	15 276 924	4 759 838 089	5 041 175
- antracyt	78 453 878	145 106	4 743 245	8 155
- humusowy, koksowy, niescalony (w. koksowy)	2 164 983 752	2 715 030	3 226 407 488	3 734 718
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony (w. energetyczny)	4 825 298 925	3 759 234	277 867 159	186 857
- pozostały - bez antracytu i humusowego (w. energetyczny)	9 839 509 053	8 641 518	1 219 999 443	1 084 849
- brykiety	19 679 356	16 036	30 820 754	26 595
Węgiel brunatny	255 678 514	195 246	5 994 599	6 000
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	1 000	207	32	2
Produkty koksochemiczne	332 122 114	1 018 739	2 026 983 377	4 283 658
Koks i półkoks	117 058 322	204 030	6 860 872 137	11 644 710
Wyroby z węgla uszlachetnionych	88 467 647	2 481 622	92 483 399	1 927 323
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	400 530 145	2 130 769	274 860 848	1 774 013
II.SUROWCE METALICZNE				
Ogółem:	8 330 277 443	35 547 782	4 503 116 239	43 687 323
Aluminium razem:	919 136 501	8 085 019	584 791 009	5 058 285
- rudy Al i koncentraty	57 905 175	70 232	131 951	618
- odpady zawierające Al	1 879 680	2 973	17 176 063	63 103
- stopy Al	482 674 220	5 729 585	248 370 278	2 700 227
- odpady i złom Al	237 251 214	1 689 579	304 613 864	2 215 074
- proszki i płatki	863 230	19 718	1 669 728	29 437
- związki Al	138 562 982	572 933	12 829 125	49 828
Antymon:	1 351 553	64 339	183 308	7 534
- Sb nieobrobiony, proszki, odpady, złom	36 831	2 041	18 653	989
- związki Sb	1 314 722	62 298	164 655	6 545
Bar (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Beryl:				
- związki Be	5	2	0	0
Bizmut:				
- Bi nieobrobiony, proszki, złom, odpady	26 920	1 160	3 945	172
Chrom razem:	10 501 336	52 023	1 061 506	7 794
- rudy Cr i koncentraty	9 019 586	20 651	304 694	744
- Cr nieobrobiony, stopy, proszki, złom	254 484	6 634	706 035	5 534
- związki Cr	1 227 266	24 738	50 777	1 516
Cyna razem:	8 300 951	482 264	3 504 555	400 955
- rudy Sn i koncentraty	320 325	9 668	0	0
- popiół i pozostałości zawierające Sn	3 143 228	107 094	15	0
- Sn niestopowa	1 078 861	113 074	3 476 902	398 405
- stopy Sn	1 088 368	88 994	8 765	897
- odpady i złom	2 652 487	161 556	14 007	1 061
- związki Sn	17 682	1 880	4 866	592
Cynk razem:	279 168 655	1 573 363	107 576 723	1 293 076
- rudy Zn i koncentraty	168 028 248	595 411	276 490	734
- popiół i pozostałości zawierające Zn	22 552 270	67 165	8 916 980	77 441
- Zn niestopowy	27 398 434	366 334	74 760 641	972 302
- stopy Zn	12 068 721	168 953	3 741 468	50 130
- odpady i złom	7 579 662	62 548	6 681 464	58 819
- proszki, pył i płatki	13 327 030	116 239	1 600 441	9 192
- związki Zn	28 214 290	196 712	11 599 239	124 458
Cyrkon razem:	1 147 453	17 653	2 623 556	30 178
- rudy Zr i koncentraty	1 107 306	16 363	2 616 921	30 069
- Zr nieobrobiony, proszki, odpady, złom	40 147	1 290	6 635	109

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Gal, ind, tal:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	225	264	0	0
German razem:	284 270	13 003	7 432	469
- Ge nieobrobiony, złom, odpady, proszki	5 043	105	5 031	40
- związki Ge	279 227	12 898	2 401	429
Hafn:				
- Hf nieobrobiony, złom	6	20	0	0
Iryd, osm, ruten:				
- w stanie surowym, proszki	100	5 621	0	158
Kadm razem:	1 929	129	659 478	9 946
- Cd nieobrobiony, złom, proszki	1 929	122	659 428	9 943
- związki Cd	0	7	50	3
Kobalt razem:	50 489	8 088	12 106	2 443
- rudy Co i koncentraty	211	67	0	0
- Co nieobrobiony, proszki, odpady, złom	9 467	3 258	2 543	1 332
- związki Co	40 811	4 764	9 563	1 112
Lit:				
- związki Li	1 107 197	231 739	1 312 496	395 171
Magnez razem:	113 035 734	349 153	46 025 741	98 235
- Mg metaliczny, nieobrobiony	7 389 639	133 392	62 155	1 072
- złom, odpady, proszki	1 788 891	27 147	2 579 980	48 866
- związki Mg	103 857 204	188 614	43 383 606	48 296
Mangan razem:	15 121 894	133 071	12 523 499	26 601
- rudy Mn	2 535 111	9 404	11 882 275	12 797
- Mn nieobrobiony, złom, odpady, proszki	2 790 779	35 491	252 161	4 763
- związki Mn	9 796 004	88 176	389 063	9 041
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	5	54	1	0
Metale szlachetne razem:	9 393 577	3 361 217	15 460 774	8 872 001
- rudy i koncentraty	0	0	4	4
- odpady, złom (bez Au, Pt)	1 705 956	385 087	2 328 693	900 214
- wyroby niejubilerskie (bez Au, Pt), katalizatory	360 314	148 317	311 830	327 577
- związki	7 327 307	2 827 812	12 820 247	7 644 206
Metale ziem rzadkich razem:	551 229	27 947	59 785	9 566
w tym:				
- itr, skand (nie rozzdz.) niestopione, niez mieszane, mieszaniny, stopy	800	36	0	0
- cer:	550 429	27 911	59 785	9 566
- związki Ce	548 397	27 698	58 430	9 410
- stopy Fe-Ce	2 032	213	1 355	156
Miedź razem:	364 928 836	7 263 756	414 030 989	13 416 222
- rudy Cu i koncentraty	198 056 526	2 795 327	2 856 294	8 422
- odpady zawierające Cu	8	0	868 459	8 926
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	2	2	1 927 468	20 398
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolitycznej)	1 591 247	64 456	19 043	783
- Cu rafinowana (katody, wlewki, kęsy i inne)	8 699 716	274 426	302 640 120	10 933 795
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka, stopy przejściowe)	2 823 534	99 416	5 170 307	126 509
- odpady i złom Cu	105 459 508	3 221 181	31 934 108	876 658
- odpady i złom stopów	46 300 842	741 460	51 819 523	1 238 369
- proszki i płatki	243 791	16 710	464 628	22 911
- związki Cu	1 753 662	50 778	16 331 039	179 451
Molibden razem:	1 780 613	115 252	1 575 119	102 078
- rudy Mo i koncentraty	636 037	79 863	801 117	13 308
- Mo nieobrobiony, odpady, złom	572 772	19 449	27 562	2 017
- proszki	1 253	533	50	49
- związki Mo	570 551	15 407	746 390	86 704
Nikiel razem:	5 481 778	513 683	4 227 066	134 317
- rudy Ni i koncentraty	0	0	6 597	33

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- Ni niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	2 409 197	228 121	477 646	49 438
- Ni stopowy nieobrobiony	504 128	130 025	7 160	2 058
- odpady i złom Ni niestopowego	553 105	13 312	1 707	150
- odpady i złom stopów Ni	247 414	7 146	1 193 365	35 585
- proszki i płatki	104 331	19 050	39 423	1 996
- związki Ni	1 663 603	116 029	2 501 168	45 056
Niob i ren:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	20 669	471	8 618	1 804
Ołów razem:	109 996 341	1 174 618	80 900 643	896 413
- rudy Pb i koncentraty	847 867	7 211	171 389	313
- odpady zawierające Pb	368 477	3 733	84 600	532
- rafinowany i nierafinowany, nieobrobiony	82 369 491	866 997	41 940 362	448 004
- stopy Pb	14 184 044	181 570	35 208 065	421 706
- odpady i złom Pb	7 180 113	57 884	2 064 121	12 617
- proszki i płatki	12 277	556	0	0
- związki Pb	5 034 072	56 667	1 432 106	13 242
Pierwiastki promieniotwórcze (nie rozdzielone)	1 259	67 894	14 345	91 325
Pallad:				
- w stanie surowym i w postaci proszku	9 422	1 746 526	16	2 398
Platyna razem:	76 781	1 320 233	84 307	180 669
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	8 319	1 101 978	22	2 821
- odpady, złom	67 331	9 842	77 776	166 294
- katalizatory	1 131	208 414	6 509	11 553
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	748	737 675	6	5 823
Rtęć:				
- Hg metaliczna	398	203	0	0
Sód:				
- Na metaliczny	32 944	1 288	63	5
Srebro razem:	457 721	171 415	1 967 011	4 188 036
- Ag w stanie surowym i półproduktu	258 156	93 176	1 962 158	4 184 380
- proszek	179 454	47 020	670	95
- związki Ag	20 111	31 220	4 183	3 561
Stront (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	58	269	0	0
Tor:				
- stopy, dyspersje, mieszaniny, cermetale zaw. Th	1 270	32	137	9
Tytan razem:	137 274 940	1 123 933	36 600 831	401 105
- rudy Ti i koncentraty	56 785 203	66 771	12 949 500	15 582
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	3 284 776	80 604	3 508 878	106 537
- związki Ti	77 204 961	976 558	20 142 453	278 986
Uran:				
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	0	0	250	4
Wanad razem:	22 254	4 161	72 758	218
- nieobrobiony, odpady, proszki	22 223	4 149	0	0
- związki V	31	12	72 758	218
Wapń:				
- Ca metaliczny	2 201 145	47 687	10 386	174
Wolfram razem:	52 271	11 531	319 012	31 565
- rudy W i koncentraty	2 000	9 023	0	0
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	43 428	9 839	299 555	29 563
- związki W	6 843	1 683	19 457	2 002
Złoto razem:	990	182 048	2 409	620 593
- proszek	4	539	3	750
- w stanie surowym inne niż proszek	548	143 705	2 197	571 425
- odpady, złom	9	1 446	207	48 415
- związki Au	429	36 357	2	3
Żelazo razem:	5 603 234 246	6 515 314	3 187 058 012	7 396 009

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- rudy Fe i koncentraty	3 983 154 587	1 999 643	99 607 787	52 781
- odpady żelazodajne	44 607 536	11 834	9 663 690	4 184
- surówka niestopowa	198 253 085	407 003	63 026 480	149 023
- surówka stopowa	3 440 114	24 955	7 860	562
- żelazostopy	345 079 870	1 990 493	280 513 405	1 654 211
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	65 435 545	99 607	74 428 714	116 699
- Fe o czystości > 99.94 %	12 642	72	274 383	3 851
- odpady i złom	890 590 714	1 414 763	2 636 180 116	5 167 254
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	27 232 848	136 017	9 603 027	53 144
- związki Fe	45 427 305	430 925	13 752 550	194 299
Rudy metali pozostałe	3	0	2	1
Odpady metalurgii metali	744 901 995	135 435	347 524	5 345
III. SUROWCE CHEMICZNE				
Ogółem:	5 062 839 991	10 310 977	3 894 884 836	8 039 080
Arsen	44 804	438	23 250	249
Bar razem:	15 393 900	37 999	1 579 125	1 887
- wityryt	32 000	88	0	0
- baryt	13 026 957	28 616	1 464 165	1 000
- związki Ba	2 334 943	9 295	114 960	887
Bor razem:	11 665 762	70 114	3 431 243	17 366
- bor	22 383	276	0	0
- naturalne borany	1 558 350	3 187	965 960	2 720
- związki B	10 085 029	66 650	2 465 283	14 645
Brom razem:	3 873 270	30 302	799 981	11 567
- brom	6 532	292	14	12
- związki Br	3 866 738	30 010	799 967	11 554
Fluor razem:	11 750 364	174 876	1 561 817	8 902
- fluoryt	8 477 910	18 486	956 549	2 786
- związki F	3 272 454	156 390	605 268	6 117
Fosfor razem:	168 742 607	387 914	89 213 236	312 107
- fosforyty	107 710 961	70 003	0	1
- nawozy fosforowe	23 808 561	47 747	58 579 215	87 645
- związki P	37 223 085	270 164	30 634 021	224 461
Hel	227 757	50 345	575 140	387 042
Jod razem:	95 389	20 649	33 120	10 778
- jod	44 088	13 692	21 173	7 392
- związki J	51 301	6 957	11 947	3 386
Karbid	9 271 337	55 949	10 373	182
Krzemionka (skały krzemionkowe, ziemia krzemkowa, trypla, diatomit)	4 851 294	18 154	92 690	772
Krzem razem:	131 647 003	1 641 945	84 940 956	698 091
- krzem	28 988 909	343 034	3 230 375	42 889
- związki Si	102 658 094	1 298 912	81 710 581	655 202
Nawozy razem:	2 435 735 343	4 497 308	2 018 268 701	4 490 665
- azotowe	1 758 625 251	2 793 950	1 584 311 509	2 900 854
- wieloskładnikowe	677 110 092	1 703 358	433 957 192	1 589 811
Pigmenty mineralne, ochra	246 038	1 313	75 879	878
Potas razem:	832 834 415	1 676 775	91 179 419	278 656
- nawozy potasowe	782 979 594	1 425 527	67 490 428	142 876
- związki K	49 854 821	251 247	23 688 991	135 779
Selen i tellur razem:	167 327	11 190	361 203	10 827
- selen	101 349	5 569	44 395	3 462
- tellur	402	201	0	0
- związki Se i Te	65 576	5 420	316 808	7 365
Siarka razem:	65 395 346	124 871	782 876 380	425 803
- piryty żelazowe	421 903	846	343 040	909
- surowa lub nierafinowana (S elementarna)	4 220	8	28 173 621	27 581
- rafinowana (S elementarna)	564 904	2 002	103 893 243	114 501
- sublimowana lub strącana, koloidalna (S elementarna)	7 344	112	6 161 168	4 245
- kwas siarkowy, oleum	8 667 066	7 784	476 481 299	207 110
- związki S	55 729 909	114 119	167 824 009	71 456

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Sód razem:	1 276 867 855	1 222 241	796 682 470	1 329 157
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	266 515 692	70 681	5 996 735	4 308
- sól denaturowana do celów przemysłowych	16 302 462	22 636	18 667 408	21 238
- sól spożywcza dla ludzi	62 458 510	62 491	32 429 082	33 442
- sól spożywcza dla zwierząt	453 014 252	125 687	221 230 661	127 965
- solanka	243 367	2 696	3 858 913	7 336
- związki Na	478 333 572	938 050	514 499 671	1 134 868
Stront i bar razem:	620 732	8 224	90 821	626
- stront i bar	10 702	222	0	0
- związki Sr	610 030	8 003	90 821	626
Wapń:				
- związki Ca	94 030 180	288 593	23 179 853	54 152
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	7 736 185 733	4 270 891	4 968 903 728	4 551 788
Azbest razem:				
- surowy, włókna	0	0	900	12
Bentonity	267 263 916	125 340	34 484 931	62 522
Cement razem:	1 104 279 696	546 787	332 776 145	371 639
- cementy	1 102 526 357	544 882	312 844 613	363 427
- klinkier cementowy	1 753 339	1 905	19 931 532	8 211
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	240 165 493	39 995	68 504 499	42 275
Gips razem:	151 266 440	148 628	303 683 646	339 894
- gips, anhydryt	7 429 563	5 081	2 709 064	1 319
- spoiwa gipsowe	54 549 904	46 589	40 455 895	29 805
- gips, wyroby budowlane	89 286 973	96 958	260 518 687	308 770
Glina (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	224 029 378	244 958	17 483 697	30 657
- gliny pozostałe	193 126 412	50 553	977 816	2 964
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit	15 141 506	172 049	41 264	164
- ziemie szamotowe i dynasowe	15 761 460	22 356	16 464 617	27 528
Grafit naturalny	14 514 349	237 008	80 135	1 960
Kamienie bloczne i łamane razem:	3 291 745 245	1 021 943	2 064 201 516	376 604
w tym:				
- Kamienie bloczne:	369 118 403	619 706	262 417 264	266 593
- surowe i wstępnie obrobione	119 800 345	161 199	192 587 102	65 079
- pocięte na bloki i płyty o grubości < 25 cm	4 320 815	7 303	3 335 121	5 590
- kamienne elementy budowlane	210 305 565	449 022	59 909 412	194 568
- inne	34 691 678	2 182	6 585 629	1 356
- Kamienie łamane:	2 922 626 842	402 237	1 801 784 252	110 011
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	53 941 530	36 170	58 366 142	34 966
- kruszywo łamane	2 868 685 312	366 067	1 743 418 110	75 045
Kamienie szlachetne i ozdobne nieobrobione razem:	71 164	62 414	1 092	14 500
- diamenty	17	44 217	1	2 702
- inne (m.in. rubiny, szafiry, szmaragdy)	71 147	18 198	1 091	11 799
Kaolin razem:	120 780 941	121 182	28 707 161	36 739
- surowy	65 817 052	98 932	18 370 408	26 873
- wypalany	54 963 889	22 250	10 336 753	9 866
Korund i inne materiały ściernie razem:	17 758 663	20 214	8 921 126	23 874
- korund, szmergiel, granat, surowe i wstępnie obrobione	17 757 575	17 801	8 920 683	23 253
- pył i proszek z diamentów i innych kamieni naturalnych	1 088	2 413	443	621
Kreda	79 010 367	41 705	37 237 851	19 039
Kruszywo naturalne razem:	1 138 288 439	48 081	135 665 980	22 759
- piaski (kruszywo drobne)	439 528 918	9 873	53 589 554	11 860
- żwiry (kruszywo grube)	698 759 521	38 208	82 076 426	10 899
Kwarc	1 330 233	2 674	317 904	888
Kwarcyt	28 417 191	4 453	13 872 908	4 256
Materiały izolacyjne	132 691 686	677 233	285 445 760	2 350 498
Mat. ogniotrwałe razem:	162 522 694	268 461	45 812 230	244 096

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- magnezyt	46 624 131	128 985	637 783	2 681
- glina ogniotrwała	107 716 769	100 866	11 642 468	8 492
- wyroby zawierające magnezyt lub chromit	8 181 794	38 610	33 531 979	232 924
Mika razem:	3 214 495	50 107	546 224	4 117
- surowa, proszek	2 638 605	10 161	498 994	670
- wyroby z miki	575 890	39 946	47 230	3 447
Minerały i skały o znaczeniu technicznym	170 814 145	289 115	102 659 963	389 603
Naturalne mat. polerskie:				
- pumeks surowy i inne	633 642	3 524	64 388	1 257
Piaski krzemionkowe i kwarcowe (szklarskie)	35 803 181	44 457	321 750 147	66 347
Skalenie	370 670 722	83 276	3 634 663	1 559
Talk:				
- talk, steatyt	51 026 595	103 566	495 441	2 078
Torf i wyroby z torfu	286 241 288	149 679	56 855 995	53 209
Wapno:				
- topnik wapienny, wapno	129 887 058	85 772	1 162 555 421	144 616