

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓŁPRODUKTÓW
W 2021 ROKU

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
I.SUROWCE ENERGETYCZNE				
Ogółem:	46 402 723 927	78 047 783	18 621 333 763	25 081 544
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	23 284 999 713	43 816 924	180 631 041	365 509
Produkty naftowe	9 038 157 604	23 380 589	2 397 079 281	6 614 761
Węgiel kamienny razem:	12 467 956 873	5 732 555	6 525 493 390	3 204 435
- antracyt	343 280 024	210 952	75 896 565	53 268
- humusowy, koksowy, niescalony (w. koksowy)	3 122 704 148	2 360 194	3 374 852 442	2 075 627
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony (w. energetyczny)	7 712 001 597	2 671 884	340 508 952	118 160
- pozostały - bez antracytu i humusowego (w. energetyczny)	1 280 220 908	484 916	2 713 954 572	946 403
- brykiety	9 750 196	4 609	20 280 859	10 976
Węgiel brunatny	131 642 240	62 730	12 939 140	3 710
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	31	6	5 984	99
Produkty koksochemiczne	376 828 122	908 270	1 752 193 982	3 047 107
Koks i półkoks	221 515 612	257 390	7 268 545 301	9 128 573
Wyroby z węgla uszlachetnionych	100 216 471	2 156 100	115 235 384	1 543 643
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	440 407 081	1 598 604	276 800 718	1 115 935
II.SUROWCE METALICZNE				
Ogółem:	9 781 369 584	38 212 287	4 482 476 980	44 797 538
Aluminium razem:	1 165 745 185	9 357 996	631 170 911	4 734 248
- rudy Al i koncentraty	59 884 793	55 087	231 020	733
- odpady zawierające Al	4 193 615	15 025	16 702 602	62 138
- Al niestopowe nieobrobione	187 203 000	1 864 688	39 509 064	363 034
- stopy Al	510 014 382	5 435 414	238 391 597	2 170 986
- odpady i złom Al	232 857 158	1 435 301	319 330 023	2 053 824
- proszki i płatki	1 795 689	26 567	3 858 706	50 606
- związki Al	169 796 548	525 913	13 147 899	32 927
Antymon razem:	9 196 703	54 458	2 418 178	10 155
- Sb nieobrobiony, proszki, odpady, złom	7 945 897	13 311	2 297 378	6 234
- związki Sb	1 250 806	41 147	120 800	3 922
Bar (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Bismut razem:				
- Bi nieobrobiony, proszki, złom, odpady	29 851	988	8 697	398
Chrom razem:	10 818 802	47 097	1 788 628	6 642
- rudy Cr i koncentraty	8 685 973	13 318	12 500	23
- Cr nieobrobiony, stopy, proszki, złom	216 142	4 934	1 628 371	4 217
- związki Cr	1 916 687	28 845	147 757	2 402
Cyna razem:	9 884 957	633 741	4 956 366	666 010
- rudy Sn i koncentraty	235 230	6 720	0	0
- popiół i pozostałości zawierające Sn	2 516 611	97 592	0	0
- Sn niestopowa	1 279 115	122 310	4 917 081	661 698
- stopy Sn	1 964 970	132 892	11 036	1 537
- odpady i złom	3 865 754	271 922	18 710	1 942
- związki Sn	23 277	2 304	9 539	833
Cynk razem:	310 022 973	1 762 963	125 505 265	1 340 051
- rudy Zn i koncentraty	172 566 386	589 681	4 171 876	2 741
- popiół i pozostałości zawierające Zn	29 204 869	81 796	9 844 490	87 226
- Zn niestopowy	38 798 801	439 064	75 226 741	904 404
- stopy Zn	28 201 689	352 687	4 164 541	55 385
- odpady i złom	6 881 169	51 154	8 377 304	74 161
- proszki, pył i płatki	7 958 358	62 036	2 884 096	18 073
- związki Zn	26 411 701	186 545	20 836 217	198 060

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Cyrkon razem:	2 524 623	24 535	85 200	773
- rudy Zr i koncentraty	2 449 553	22 586	85 200	773
- Zr nieobrobiony, proszki, odpady, złom	75 070	1 948	0	0
Gal, ind, tal razem:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	549	563	25	31
German razem:	346 456	13 376	2 574	395
- Ge nieobrobiony, złom, odpady, proszki	28	7	51	126
- związki Ge	346 428	13 369	2 523	268
Hafn razem:				
- nieobrobiony, złom	0	2	2	4
Iryd, osm, ruten razem:				
- w stanie surowym, proszki	193	8 430	139	6 421
Kadm razem:	1 210	36	0	0
- Cd nieobrobiony, złom, proszki	510	13	0	0
- związki Cd	700	22	0	0
Kobalt razem:	36 143	6 917	20 452	1 987
- Co nieobrobiony, proszki, odpady, złom	5 067	1 789	16 279	1 321
- związki Co	31 076	5 127	4 173	665
Lit razem:				
- związki Li	573 658	28 849	61 930	3 860
Magnez razem:	123 308 598	257 384	57 869 817	85 987
- Mg metaliczny, nieobrobiony	7 378 450	85 269	282 385	3 941
- złom, odpady, proszki	1 618 948	18 654	3 032 228	34 789
- związki Mg	114 311 200	153 462	54 555 204	47 257
Mangan razem:	166 763 870	241 293	139 906 127	119 937
- rudy Mn	151 341 533	119 484	139 232 885	109 716
- Mn nieobrobiony, złom, odpady, proszki	3 148 273	41 852	545 862	7 066
- związki Mn	12 274 064	79 957	127 380	3 154
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	22	66	50	2
Metale szlachetne razem:	6 142 231	3 711 304	11 092 544	11 344 577
- rudy i koncentraty	508	50	200	726
- odpady, złom (bez Au, Pt)	2 352 870	1 030 175	3 561 256	1 833 767
- wyroby jubilerskie (bez Au, Pt), katalizatory	477 531	101 232	269 592	225 311
- związki	3 311 322	2 579 847	7 261 496	9 284 773
Metale ziem rzadkich razem:	656 981	27 206	237 718	4 623
w tym:				
- itr, skand (nie rozdzielone) niestopione, niez mieszane, mieszaniny, stopy	6 628	958	118 800	583
- cer razem:	650 353	26 248	118 918	4 040
- związki Ce	647 867	26 022	117 334	3 808
- stopy Fe-Ce	2 486	227	1 584	231
Miedź razem:	356 842 765	6 585 296	414 999 072	13 356 564
- rudy Cu i koncentraty	161 293 836	1 785 870	550 760	745
- odpady zawierające Cu	0	0	1 721 586	13 768
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	580 740	5 889	1 798 951	19 167
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolitycznej)	8 619 056	330 651	366	41
- Cu rafinowana (katody, wlewki, kęsy i inne)	18 054 995	531 707	293 326 432	10 594 485
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka, stopy przejściowe)	3 174 096	83 505	2 052 501	52 347
- odpady i złom Cu	94 467 606	2 762 834	44 344 625	1 202 419
- odpady i złom stopów	64 531 518	986 221	55 987 972	1 302 562
- proszki i płatki	343 530	18 207	458 962	23 765
- związki Cu	5 777 388	80 412	14 756 917	147 266
Molibden razem:	3 048 880	74 509	1 261 349	82 414
- rudy Mo i koncentraty	223 279	15 318	5 336	557
- Mo nieobrobiony, odpady, złom	234 987	9 229	15 308	973
- proszki	1 567	449	151	45
- związki Mo	2 589 047	49 513	1 240 554	80 839
Nikiel razem:	6 159 279	420 027	8 136 943	126 913
- rudy Ni i koncentraty	0	0	211 044	632
- Ni niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	3 843 177	267 948	673 396	46 571

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- Ni stopowy nieobrobiony	262 929	43 875	1 293	95
- odpady i złom Ni niestopowego	77 139	2 388	9 369	524
- odpady i złom stopów Ni	278 090	9 633	4 807 046	42 408
- proszki i płatki	119 750	14 215	35 272	902
- związki Ni	1 578 194	81 967	2 399 523	35 780
Niob i ren razem:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	11 881	9 411	3 638	6 415
Ołów razem:	106 163 392	947 584	89 667 296	818 960
- rudy Pb i koncentraty	72 420	340	5 253 880	19 445
- odpady zawierające Pb	3 559 504	2 322	232 963	1 165
- rafinowany i nierafinowany, nieobrobiony	80 032 033	729 967	48 815 775	440 972
- stopy Pb	9 242 855	107 724	30 303 984	318 887
- odpady i złom Pb	8 570 857	61 288	3 307 816	21 176
- proszki i płatki	3	1	283	34
- związki Pb	4 685 720	45 941	1 752 595	17 281
Pierwiastki promieniotwórcze (nie rozdzielone)	5 295	55 714	16 476	88 642
Pallad razem:				
- w stanie surowym i w postaci proszku	7 214	2 193 836	93	27 332
Platyna razem:	139 289	1 052 854	152 532	277 261
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	5 787	717 705	57	7 808
- odpady, złom	128 407	50 470	144 985	264 292
- katalizatory	5 095	284 679	7 490	5 161
Rod razem:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	666	1 740 669	9	21 811
Rtęć razem:				
- Hg metaliczna	1 824	248	0	0
Sód razem:				
- Na metaliczny	22 057	484	340	34
Srebro razem:	203 456	179 650	1 289 836	4 007 504
- Ag w stanie surowym i półproduktu	133 386	143 197	1 283 711	4 003 326
- proszek	1 704	4 522	38	120
- związki Ag	68 366	31 931	6 087	4 059
Stront (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal razem:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	630	1 093	13	15
Tor razem:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	123	22	31 292	122
Tytan razem:	170 998 592	1 213 435	30 292 154	364 047
- rudy Ti i koncentraty	78 800 496	77 953	21 000	144
- odpady zawierające Ti	118 000	732	0	0
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	1 583 311	25 627	2 340 034	42 508
- związki Ti	90 496 785	1 109 123	27 931 120	321 396
Uran razem:	10 001	50	60	1
- związki, stopy, prod. ceram. – U-naturalny	10 001	46	0	0
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	0	4	60	1
Wanad razem:	3 177	623	101	9
- nieobrobiony, odpady, proszki	2 991	591	13	1
- związki V	186	32	88	8
Wapń razem:				
- Ca metaliczny	3 075 273	45 197	44 847	431
Wolfram razem:	14 114	3 700	1 180 241	57 614
- rudy W i koncentraty	0	0	159 547	3 776
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	9 512	3 092	538 357	28 596
- związki W	4 602	608	482 337	25 243
Złoto razem:	1 896	396 926	85 906	178 846
- proszek	11	2 639	13	2 703
- w stanie surowym inne niż proszek	1 586	358 597	528	115 784
- odpady, złom	16	2 100	85 225	60 223
- związki Au	283	33 590	140	137

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Żelazo razem:	6 755 044 648	7 024 349	2 917 162 273	7 004 043
- rudy Fe i koncentraty	5 582 081 905	3 176 889	22 000	4
- odpady żelazodajne	17 243 450	1 599	23 000	59
- surówka niestopowa	230 880 544	517 632	73 050 150	185 928
- surówka stopowa	113	1	0	0
- żelazostopy	256 847 331	1 691 902	157 843 516	1 202 603
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	3 531 589	572	19	12
- Fe o czystości > 99.94 %	30 970	188	354 038	3 124
- odpady i złom	584 049 981	1 080 613	2 656 017 921	5 393 171
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	25 906 751	104 081	12 406 495	45 831
- związki Fe	54 472 014	450 873	17 445 134	173 310
Rudy metali pozostałe	536 021	397	1	1
Odpady metalurgii metali	571 622 564	77 214	42 818 460	50 933
III. SUROWCE CHEMICZNE				
Ogółem:	5 710 848 083	8 104 728	4 884 573 544	6 840 402
Arsen	60 814	597	49 000	466
Bar razem:	16 817 375	33 089	2 884 762	2 116
- baryt	13 348 063	21 439	2 594 562	1 153
- związki Ba	3 469 312	11 650	290 200	964
Bor razem:	11 773 551	40 586	1 533 933	5 798
- bor	15 611	226	20 836	126
- naturalne borany	1 092 394	2 722	430	10
- związki B	10 665 546	37 638	1 512 667	5 662
Brom razem:	1 890 154	12 683	1 078 503	12 323
- brom	9 788	454	32	5
- związki Br	1 880 366	12 229	1 078 471	12 317
Fluor razem:	10 382 708	61 432	1 431 273	4 447
- fluor	299	49	0	0
- fluoryt	6 731 489	12 506	464 091	1 347
- związki F	3 650 920	48 877	967 182	3 100
Fosfor razem:	223 349 475	284 906	150 685 265	350 632
- fosforyty	148 083 009	58 541	422 735	29
- nawozy fosforowe	38 991 329	54 530	86 026 714	91 352
- związki P	36 275 137	171 836	64 235 816	259 250
Hel	381 417	41 170	511 423	207 782
Jod razem:	66 732	7 680	7 925	1 277
- jod	20 766	3 019	2 660	228
- związki J	45 966	4 661	5 265	1 049
Karbid	9 603 818	31 648	224 166	1 129
Krzemionka (skały krze-mionkowe, ziemia okrze-mkowa, trypla, diatomit)	5 844 315	14 760	273 995	346
Krzem razem:	145 508 637	1 247 965	95 272 206	532 758
- krzem	34 421 325	322 010	6 493 958	69 689
- związki Si	111 087 312	925 955	88 778 248	463 069
Nawozy razem:	2 342 425 058	3 586 558	2 884 425 662	4 422 133
- azotowe	1 319 438 609	1 774 464	2 038 614 280	2 810 335
- wieloskładnikowe	1 022 986 449	1 812 094	845 811 382	1 611 798
Pigmenty mineralne, ochra	1 188 171	6 054	25 649	270
Potas razem:	1 141 921 463	1 540 721	37 552 368	104 551
- nawozy potasowe	1 083 457 967	1 352 736	21 431 941	39 645
- związki K	58 463 496	187 985	16 120 427	64 906
Selen i tellur razem:	214 620	11 748	538 744	10 305
- selen	101 257	4 904	38 894	2 683
- tellur	21	3	0	0
- związki Se i Te	113 342	6 841	499 850	7 622
Siarka razem:	71 092 647	113 156	791 993 471	315 885
- piryty żelazowe	327 150	599	514 097	859
- surowa lub nierafinowana (S elementarna)	109 591	83	25 513 879	16 255
- rafinowana (S elementarna)	2 093 266	2 910	116 268 489	121 192

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- sublimowana lub strącana, koloidalna (S elementarna)	519 773	1 365	10 905 701	8 290
- kwas siarkowy, oleum	13 300 392	10 231	382 113 045	105 817
- związki S	54 742 475	97 967	256 678 260	63 471
Sód razem:	1 595 980 514	781 480	892 775 740	817 085
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	325 434 047	70 432	1 350 625	1 830
- sól denaturowana do celów przemysłowych	14 743 004	14 113	17 845 913	11 108
- sól spożywcza dla ludzi	71 987 677	44 162	11 522 989	11 297
- sól spożywcza dla zwierząt	710 790 007	117 251	345 993 528	112 784
- solanka	133 743	1 638	616 512	3 124
- związki Na	472 892 036	533 883	515 446 173	676 942
Stront i bar razem:	1 403 542	11 800	209 425	1 524
- stront i bar	96 003	3 870	10 200	418
- związki Sr	1 307 539	7 931	199 225	1 106
Wapń razem:				
- związki Ca	132 346 614	288 494	23 309 459	51 101
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	9 963 144 471	4 149 409	5 509 903 311	3 899 473
Bentonity	268 570 614	100 911	47 871 380	56 283
Cement razem:	1 839 471 965	511 554	427 932 290	315 726
- cementy	1 772 714 586	493 045	394 852 378	306 793
- klinkier cementowy	66 757 379	18 509	33 079 912	8 933
Dolomit razem:				
- surowy, wypalany, scalony	211 683 214	35 777	22 259 289	11 313
Gips razem:	213 439 371	137 823	661 071 899	448 400
- gips, anhydryt	18 999 266	5 331	116 989 771	11 567
- spoiwa gipsowe	80 831 784	50 595	49 128 273	28 613
- gips, wyroby budowlane	113 608 321	81 897	494 953 855	408 220
Glina (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	97 639 020	177 719	19 001 827	18 297
- gliny pozostałe	71 541 507	28 332	1 400 621	3 837
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit	15 124 013	136 328	7 200	28
- ziemie szamotowe i dynasowe	10 973 500	13 058	17 594 006	14 432
Grafit naturalny	12 757 064	138 925	117 260	1 141
Kamienie bloczne i łamane razem:	3 689 129 267	1 075 962	1 563 798 968	294 697
w tym:				
- Kamienie bloczne razem:	413 814 512	718 617	237 965 105	211 270
- surowe i wstępnie obrobione	170 019 554	202 935	171 448 176	56 480
- pocięte na bloki i płyty o grubości < 25 cm	7 101 669	8 939	4 730 998	5 695
- kamienne elementy budowlane	212 128 255	503 566	54 482 969	148 448
- inne	24 565 034	3 177	7 302 962	646
- Kamienie łamane razem:	3 275 314 755	357 345	1 325 833 863	83 427
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	31 847 507	30 899	78 666 866	35 726
- kruszywo łamane	3 243 467 248	326 446	1 247 166 997	47 701
Kamienie szlachetne i ozdobne nieobrobione razem:	33 756	46 438	1 577	18 744
- diamenty	150	34 162	1	864
- inne (m.in. rubiny, szafiry, szmaragdy)	33 606	12 276	1 576	17 881
Kaolin razem:	145 548 468	90 783	26 808 308	20 227
- surowy	68 157 024	64 763	10 360 579	8 240
- wypalany	77 391 444	26 020	16 447 729	11 986
Korund i inne materiały ściernie razem:	20 081 430	17 787	11 402 705	20 751
- korund, szmergiel, granat, surowe i wstępnie obrobione	20 056 390	15 524	11 402 696	20 694
- pył i proszek z diamentów i innych kamieni naturalnych	25 040	2 263	9	57
Kreda	113 490 830	37 501	48 533 433	14 681
Kruszywo naturalne razem:	1 489 613 258	72 550	291 819 183	24 612
- piaski (kruszywo drobne)	579 150 502	15 982	114 759 788	14 329
- żwiry (kruszywo grube)	910 462 756	56 568	177 059 395	10 283
Kwarc	1 350 497	3 858	395 190	833
Kwarcyt	102 354 313	8 441	64 740 411	14 003
Materiały izolacyjne	173 757 835	553 700	395 644 437	1 697 222

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Mat. ogniotrwałe razem:	548 122 343	469 755	122 473 192	470 709
- magnezyt	50 191 247	125 725	556 762	1 673
- glina ogniotrwała	441 353 743	141 535	63 447	2 248
- ogniotrwałe masy i zaprawy	54 131 769	191 218	81 817 948	269 902
- wyroby zawierające magnezyt lub chromit	2 445 584	11 277	40 035 035	196 887
Mika razem:	2 607 629	26 200	85 983	1 639
- surowa, proszek	2 219 979	7 630	29 097	316
- wyroby z miki	387 650	18 569	56 886	1 323
Minerały i skały o znaczeniu technicznym	313 381 106	374 962	117 147 358	303 357
Naturalne mat. polerskie razem:				
- pumeks surowy i inne	883 213	2 242	182 705	4 311
Piaski krzemionkowe i kwarcowe (szklarskie)	44 535 069	35 726	508 633 055	59 948
Skalenie	468 830 155	93 142	149 030	982
Talk razem:				
- talk, steatyt	49 620 367	83 821	1 477 171	3 143
Torf i wyroby z torfu	341 000 180	134 616	92 409 542	57 772
Wapno razem:				
- topnik wapienny, wapno	156 243 687	53 833	1 178 356 660	98 458