

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓLPRODUKTÓW
W 2022 ROKU

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
I.SUROWCE ENERGETYCZNE				
Ogółem:	56 937 278 864	153 753 390	18 156 306 705	48 791 410
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	25 129 596 980	74 032 193	180 938 719	494 333
Produkty naftowe	9 797 124 409	45 379 040	3 636 477 472	17 131 738
Węgiel kamienny razem:	20 207 367 949	25 899 615	5 512 012 099	7 017 671
- antracyt	250 206 545	282 778	127 198 126	119 884
- humusowy, koksowy, niescalony (w. koksowy)	3 010 116 948	4 830 080	3 257 196 270	5 229 742
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony (w. energetyczny)	5 714 687 677	6 174 306	379 449 192	326 659
- pozostały - bez antracytu i humusowego (w. energetyczny)	11 177 167 349	14 581 801	1 725 876 101	1 318 392
- brykiety	55 189 430	30 651	22 292 410	22 994
Węgiel brunatny	274 749 775	161 266	4 987 924	3 479
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	28	7	70	2
Produkty koksochemiczne	331 385 931	1 241 358	1 790 136 977	4 958 111
Koks i półkoks	153 706 318	275 168	6 536 725 798	15 032 296
Wyroby z węgla uszlachetnionych	99 073 414	2 983 453	112 825 846	1 809 906
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	543 897 942	3 571 684	309 764 533	2 277 922
II.SUROWCE METALICZNE				
Ogółem:	9 341 277 334	47 471 513	3 997 959 446	48 480 774
Aluminium razem:	1 138 292 910	13 084 490	607 921 362	6 268 057
- rudy Al i koncentraty	61 226 413	74 578	263 011	848
- odpady zawierające Al	2 716 718	8 151	15 744 628	76 951
- Al niestopowe nieobrobione	188 654 192	2 581 260	35 718 625	460 370
- stopy Al	486 377 010	7 814 651	216 197 055	2 825 867
- odpady i złom Al	234 532 704	1 880 451	320 020 633	2 815 712
- proszki i płatki	1 430 479	29 578	2 058 581	40 153
- związki Al	163 355 394	695 820	17 918 829	48 156
Antymon razem:	1 419 170	72 180	924 288	10 352
- Sb nieobrobiony, proszki, odpady, złom	173 623	5 862	869 638	7 630
- związki Sb	1 245 547	66 318	54 650	2 722
Bar (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Beryl razem:	109	19	0	0
- Be nieobrobiony, odpady, złom, proszki	100	17	0	0
- związki Be	9	3	0	0
Bizmut razem:				
- Bi nieobrobiony, proszki, złom, odpady	26 067	1 146	4 975	238
Chrom razem:	12 722 567	69 273	2 951 511	13 491
- rudy Cr i koncentraty	10 662 912	22 173	438 900	974
- Cr nieobrobiony, stopy, proszki, złom	151 011	6 116	2 373 279	9 070
- związki Cr	1 908 644	40 984	139 332	3 447
Cyna razem:	7 924 960	580 371	4 442 992	710 573
- rudy Sn i koncentraty	232 058	8 014	0	0
- popiół i pozostałości zawierające Sn	3 239 563	146 572	0	0
- Sn niestopowa	1 050 151	154 251	4 379 997	704 089
- stopy Sn	893 645	71 211	21 405	2 848
- odpady i złom	2 482 934	196 804	28 926	1 935
- związki Sn	26 609	3 519	12 664	1 702
Cynk razem:	345 817 431	2 617 489	124 724 592	1 824 516
- rudy Zn i koncentraty	205 253 626	975 445	7 176 518	4 910
- popiół i pozostałości zawierające Zn	26 311 775	107 895	9 203 717	111 080
- Zn niestopowy	47 530 264	770 436	77 455 244	1 291 779
- stopy Zn	19 988 024	333 108	5 069 840	90 189
- odpady i złom	8 624 764	86 151	7 589 381	92 422
- proszki, pył i płatki	9 547 808	104 209	2 597 649	17 539
- związki Zn	28 561 170	240 245	15 632 243	216 595
Cyrkon razem:	1 622 044	25 769	171 945	2 874

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- rudy Zr i koncentraty	1 575 270	24 474	171 854	2 874
- Zr nieobrobiony, proszki, odpady, złom	46 774	1 295	91	0
Gal, ind, tal:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	407	461	28	35
German razem:	355 361	18 157	1 485	227
- Ge nieobrobiony, złom, odpady, proszki	46	44	0	0
- związki Ge	355 315	18 114	1 485	227
Iryd, osm, ruten:				
- w stanie surowym, proszki	175	8 967	183	8 840
Kadm razem:	295	70	0	0
- Cd nieobrobiony, złom, proszki	195	60	0	0
- związki Cd	100	9	0	0
Kobalt razem:	42 151	9 384	10 810	1 826
- Co nieobrobiony, proszki, odpady, złom	16 160	3 751	3 554	361
- związki Co	25 991	5 633	7 256	1 465
Lit:				
- związki Li	1 582 967	409 300	132 424	21 635
Magnez razem:	127 511 453	483 519	53 335 843	159 036
- Mg metaliczny, nieobrobiony	6 593 871	178 097	422 483	11 763
- złom, odpady, proszki	1 531 856	40 752	2 648 287	85 287
- związki Mg	119 385 726	264 669	50 265 073	61 986
Mangan razem:	84 516 874	286 306	62 270 082	81 806
- rudy Mn	69 107 065	77 069	61 603 560	68 444
- Mn nieobrobiony, złom, odpady, proszki	4 415 751	107 251	200 965	4 960
- związki Mn	10 994 058	101 986	465 557	8 402
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	299	111	2	0
Metale szlachetne razem:	6 708 529	3 925 560	15 945 316	10 559 958
- rudy i koncentraty	431	79	0	0
- odpady, złom (bez Au, Pt)	1 965 207	820 736	4 985 615	1 712 523
- wyroby niejubilerskie (bez Au, Pt), katalizatory	408 440	196 280	239 930	357 468
- związki	4 334 451	2 908 465	10 719 771	8 489 967
Metale ziem rzadkich razem:	480 510	18 911	52 080	7 654
w tym:				
- itr, skand (nie rozd.) niestopione, niez mieszane, mieszaniny, stopy	566	55	51	40
- cer:	479 944	18 856	52 029	7 614
- związki Ce	476 810	18 395	50 892	7 442
- stopy Fe-Ce	3 134	461	1 137	173
Miedź razem:	391 638 960	8 075 245	401 031 029	14 115 725
- rudy Cu i koncentraty	202 061 343	2 420 094	1 459 224	8 038
- odpady zawierające Cu	0	0	1 633 038	15 322
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	161	1	2 273 972	25 062
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolitycznej)	10 013 065	387 362	1 344	74
- Cu rafinowana (katody, wlewki, kęsy i inne)	6 343 475	178 029	284 664 331	11 134 238
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka, stopy przejściowe)	3 316 831	126 669	2 068 049	60 823
- odpady i złom Cu	113 099 133	3 881 383	38 931 144	1 152 802
- odpady i złom stopów	52 717 649	982 331	54 811 997	1 525 462
- proszki i płatki	282 373	19 817	296 743	17 780
- związki Cu	3 804 930	79 559	14 891 187	176 126
Molibden razem:	2 201 552	93 991	1 562 745	111 288
- rudy Mo i koncentraty	452 566	47 332	406 783	6 003
- Mo nieobrobiony, odpady, złom	279 562	10 660	16 403	1 148
- proszki	3 313	1 020	525	133
- związki Mo	1 466 111	34 978	1 139 034	104 003
Nikiel razem:	5 271 959	539 204	5 493 470	173 712
- rudy Ni i koncentraty	0	0	63 867	505
- odpady zawierające Ni	69	6	0	0

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- Ni niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	3 337 826	365 513	512 235	59 717
- Ni stopowy nieobrobiony	290 987	63 145	3 363	490
- odpady i złom Ni niestopowego	38 655	2 906	25 128	2 268
- odpady i złom stopów Ni	422 035	11 102	2 322 666	52 530
- proszki i płatki	136 288	22 722	28 681	1 758
- związki Ni	1 046 099	73 809	2 537 530	56 443
Niob i ren:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	1 058	887	9 360	16 923
Ołów razem:	94 740 101	1 007 724	89 951 828	1 003 356
- rudy Pb i koncentraty	234 652	2 373	499 380	2 437
- odpady zawierające Pb	158 437	1 326	41 446	251
- rafinowany i nierafinowany, nieobrobiony	66 157 721	706 743	55 571 404	591 788
- stopy Pb	9 639 591	127 817	29 135 062	366 028
- odpady i złom Pb	12 989 355	108 536	3 075 517	23 288
- proszki i płatki	3	10	3	1
- związki Pb	5 560 342	60 918	1 629 016	19 564
Pierwiastki promieniotwórcze (nie rozdzielone)	3 653	50 393	17 959	106 735
Pallad:				
- w stanie surowym i w postaci proszku	8 439	2 598 742	44	12 752
Platyna razem:	94 984	1 045 665	238 559	257 240
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	5 272	724 039	36	5 170
- odpady, złom	88 643	34 913	232 222	232 779
- katalizatory	1 069	286 714	6 301	19 291
Pluton:				
- stopy, dyspersje, odpady	0	6	0	0
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	762	1 708 548	3	9 542
Rtęć razem:				
- Hg metaliczna	556	110	0	0
Sód:				
- Na metaliczny	25 809	834	36	2
Srebro razem:	381 893	231 227	1 951 713	4 153 682
- Ag w stanie surowym i półproduktu	198 001	147 346	1 942 204	4 148 457
- proszek	138 791	49 984	4 083	1 476
- związki Ag	45 101	33 898	5 426	3 749
Stront (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	2 537	4 516	106	124
Tor:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	264	10	7 464	490
Tytan razem:	136 010 719	1 215 901	26 269 879	443 435
- rudy Ti i koncentraty	64 957 510	93 328	144 003	1 858
- odpady zawierające Ti	46 000	455	0	0
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	1 798 078	41 984	2 870 105	83 769
- związki Ti	69 209 131	1 080 133	23 255 771	357 809
Uran:				
- rudy U	0	15	0	0
- związki, stopy, prod. ceram. – U-naturalny	1	298	0	0
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	27	51	0	0
Wanad razem:	227	66	1 166	194
- nieobrobiony, odpady, proszki	0	22	0	0
- związki V	227	44	1 166	194
Wapń:				
- Ca metaliczny	2 102 713	61 124	16 904	305
Wolfram razem:	61 579	8 120	839 057	70 066
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	58 063	7 235	749 772	59 735
- związki W	3 516	884	89 285	10 331
Złoto razem:	3 482	846 139	3 849	242 612
- proszek	47	1 777	3	24

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- w stanie surowym inne niż proszek	3 082	802 075	3 701	207 654
- odpady, złom	21	4 657	136	34 879
- związki Au	332	37 630	9	56
Żelazo razem:	6 163 511 463	8 219 123	2 577 436 842	8 040 053
- rudy Fe i koncentraty	4 722 708 281	2 465 575	61 093 499	28 112
- odpady żelazodajne	14 964 806	1 020	67 032	454
- surówka niestopowa	193 456 475	556 526	58 058 793	196 758
- surówka stopowa	116 520	407	385 520	1 178
- żelazostopy	342 406 533	2 857 005	162 435 869	1 821 023
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	66 000 000	143 284	68 383 529	146 731
- Fe o czystości > 99.94 %	44 967	476	478 275	6 176
- odpady i złom	748 354 770	1 551 690	2 201 348 028	5 574 275
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	26 074 667	149 412	9 937 822	60 257
- związki Fe	49 384 444	493 728	15 248 475	205 088
Rudy metali pozostałe	1 281 196	1 016	397	0
Odpady metalurgii metali	814 016 543	141 267	20 047 293	49 483
III. SUROWCE CHEMICZNE				
Ogółem:	5 207 109 531	14 778 942	4 510 017 132	12 696 700
Arsen	48 003	480	24 634	277
Bar razem:	14 825 244	39 484	1 205 413	1 526
- witeryt	100	0	0	0
- baryt	12 055 139	25 697	1 105 799	1 116
- związki Ba	2 770 005	13 787	99 614	410
Bor razem:	16 265 207	72 458	6 222 565	27 612
- bor	3	18	0	0
- naturalne borany	2 557 040	6 046	1 055 437	2 462
- związki B	13 708 164	66 393	5 167 128	25 150
Brom razem:	2 322 741	18 895	817 928	11 290
- brom	25 597	1 387	2 080	454
- związki Br	2 297 144	17 508	815 848	10 836
Fluor razem:	15 393 765	245 524	2 435 881	8 920
- fluor	161	12	0	0
- fluoryt	10 990 748	21 486	1 544 758	5 602
- związki F	4 402 856	224 027	891 123	3 318
Fosfor razem:	231 577 705	535 248	99 727 376	482 447
- fosforyty	162 917 453	126 181	38 313	55
- nawozy fosforowe	29 292 384	84 627	67 468 115	135 246
- związki P	39 367 868	324 440	32 220 948	347 145
Hel	269 361	30 999	645 671	239 565
Jod razem:	102 658	26 084	34 659	12 218
- jod	54 160	17 899	23 729	9 226
- związki J	48 498	8 185	10 930	2 993
Karbid	10 764 670	67 038	21 354	274
Krzemionka (skały krzemionkowe, ziemia okrzemkowa, trypla, diatomit)	6 112 275	20 512	114 012	580
Krzem razem:	133 665 352	1 711 544	97 014 212	796 735
- krzem	24 104 437	355 564	2 834 612	54 190
- związki Si	109 560 915	1 355 980	94 179 600	742 545
Nawozy razem:	2 422 165 655	7 516 110	2 339 643 343	8 175 841
- azotowe	1 719 457 145	5 184 243	1 793 891 091	6 015 113
- wieloskładnikowe	702 708 510	2 331 868	545 752 252	2 160 728
Pigmenty mineralne, ochra	381 339	2 809	59 608	418
Potas razem:	802 236 260	2 650 096	66 838 999	313 150
- nawozy potasowe	737 419 538	2 226 400	47 800 359	173 475
- związki K	64 816 722	423 696	19 038 640	139 675
Selen i tellur razem:	150 325	10 704	428 464	13 895
- selen	84 578	5 400	35 664	3 389
- tellur	455	158	654	186
- związki Se i Te	65 292	5 146	392 146	10 319
Siarka razem:	60 374 096	171 118	870 646 679	581 533
- piryty żelazowe	469 290	821	309 150	767
- surowa lub nierafinowana (S elementarna)	50 680	115	20 463 091	27 787

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- rafinowana (S elementarna)	396 323	2 328	127 311 468	234 694
- sublimowana lub strączana, koloidalna (S elementarna)	6 051	92	34 625 171	46 110
- kwas siarkowy, oleum	17 517 726	17 943	451 531 115	191 957
- związki S	41 934 026	149 818	236 406 684	80 217
Sód razem:	1 364 179 863	1 166 235	1 008 023 080	1 958 407
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	325 794 548	80 255	4 386 266	2 302
- sól denaturowana do celów przemysłowych	13 494 099	13 403	36 256 736	28 320
- sól spożywcza dla ludzi	68 192 960	58 179	58 171 738	53 937
- sól spożywcza dla zwierząt	567 834 329	142 060	260 900 541	135 036
- solanka	183 623	1 698	1 343 097	3 355
- związki Na	388 680 304	870 640	646 964 702	1 735 457
Stront i bar razem:	892 578	9 807	189 825	1 936
- stront i bar	22 500	1 294	9 900	602
- związki Sr	870 078	8 513	179 925	1 334
Wapń:				
- związki Ca	126 275 012	493 605	16 113 254	72 013
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	8 744 544 800	4 941 040	5 240 185 845	4 879 892
Bentonity	317 920 662	126 183	43 477 528	71 120
Cement razem:	1 371 712 290	545 692	406 775 009	388 295
- cementy	1 202 675 089	487 461	362 269 375	373 658
- klinkier cementowy	169 037 201	58 231	44 505 634	14 637
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	292 682 290	38 593	63 788 747	41 117
Gips razem:	184 690 182	156 066	502 867 962	420 580
- gips, anhydryt	12 464 757	5 325	98 423 972	9 524
- spoiwa gipsowe	64 521 771	52 038	57 415 860	34 560
- gips, wyroby budowlane	107 703 654	98 703	347 028 130	376 497
Gлина (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	213 972 822	228 962	20 623 523	27 528
- gliny pozostałe	188 378 418	55 334	1 236 238	3 393
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit	14 477 185	152 829	70 203	236
- ziemie szamotowe i dynasowe	11 117 219	20 799	19 317 082	23 900
Grafit naturalny	14 092 915	222 751	59 651	375
Kamienie bloczne i łamane razem:	3 335 179 320	1 260 144	1 549 288 302	367 330
w tym:				
- Kamienie bloczne:	445 502 624	899 929	429 769 654	273 214
- surowe i wstępnie obrobione	199 816 456	284 557	331 398 124	74 041
- pocięte na bloki i płyty o grubości < 25 cm	4 583 599	11 134	5 380 696	6 476
- kamienne elementy budowlane	199 494 605	600 400	78 745 352	191 175
- inne	41 607 964	3 837	14 245 482	1 522
- Kamienie łamane:	2 889 676 696	360 215	1 119 518 648	94 116
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	17 655 381	18 227	78 206 268	43 186
- kruszywo łamane	2 872 021 315	341 988	1 041 312 380	50 930
Kamienie szlachetne i ozdobne nieobrobione razem:	68 793	63 000	1 772	25 566
- diamenty	94	48 749	5	1 851
- inne (m.in. rubiny, szafiry, szmaragdy)	68 699	14 250	1 767	23 715
Kaolin razem:	140 966 053	108 640	25 042 406	25 720
- surowy	74 823 093	83 513	12 000 799	14 537
- wypalany	66 142 960	25 128	13 041 607	11 183
Korund i inne materiały ściernie razem:	22 671 861	32 047	11 623 009	29 232
- korund, szmergiel, granat, surowe i wstępnie obrobione	22 652 060	28 724	11 622 800	28 973
- pył i proszek z diamentów i innych kamieni naturalnych	19 801	3 323	209	258
Kreda	81 559 217	36 749	30 367 239	14 468
Kruszywo naturalne razem:	1 242 558 206	46 879	227 890 114	24 042
- piaski (kruszywo drobne)	651 759 981	13 036	92 907 086	12 671
- żwiry (kruszywo grube)	590 798 225	33 843	134 983 028	11 371
Kwarc	1 477 014	2 642	523 182	1 540

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Kwarcyt	55 749 736	8 686	48 764 130	14 251
Materiały izolacyjne	159 257 142	759 216	366 621 261	2 500 788
Mat. ogniotrwałe razem:	346 652 214	436 054	67 344 116	325 047
- magnezyt	73 274 095	237 802	1 062 169	2 432
- glina ogniotrwała	265 285 785	146 719	20 535 175	14 716
- wyroby zawierające magnezyt lub chromit	8 092 334	51 533	45 746 772	307 900
Mika razem:	2 362 221	29 196	70 238	1 693
- surowa, proszek	2 032 223	9 174	46 589	392
- wyroby z miki	329 998	20 022	23 649	1 302
Minerały i skały o znaczeniu technicznym	290 921 205	508 716	107 504 307	383 973
Naturalne mat. polerskie:				
- pumeks surowy i inne	1 000 645	10 232	88 369	3 298
Piaski krzemionkowe i kwarcowe (szklarskie)	61 082 283	46 403	477 096 710	72 001
Skalenie	381 985 871	86 218	424 899	322
Talk:				
- talk, steatyt	43 901 351	94 381	775 230	3 901
Torf i wyroby z torfu	400 376 118	209 606	72 437 267	65 952
Wapno:				
- topnik wapienny, wapno	182 080 507	93 589	1 289 168 141	137 705