

Tabela 6

**IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓŁPRODUKTÓW
W 2024 ROKU**

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
I.SUROWCE ENERGETYCZNE				
Ogółem:	39 638 577 985	86 645 943	15 355 069 322	26 236 311
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	24 977 057 317	60 454 686	182 634 765	402 818
Produkty naftowe	5 216 301 059	16 832 931	2 316 072 752	7 484 481
<u>Węgiel kamienny razem:</u>	<u>8 140 892 444</u>	<u>4 991 931</u>	<u>4 517 575 080</u>	<u>3 548 383</u>
- antracyt	22 278 830	44 661	3 526 140	6 930
- humusowy, koksowy, niescalony (w. koksowy)	1 930 819 723	1 860 134	2 657 888 200	2 415 232
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony (w. energetyczny)	3 205 318 117	1 552 292	416 796 358	218 446
- pozostały - bez antracytu i humusowego (w. energetyczny)	2 966 907 220	1 522 218	1 433 421 296	901 677
- brykiety	15 568 554	12 626	5 943 086	6 098
Węgiel brunatny	175 861 440	166 347	5 434 076	4 071
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	0	0	36	2
Produkty koksochemiczne	244 825 216	687 195	2 129 284 433	3 923 091
Koks i półkoks	181 887 112	248 795	5 880 143 296	8 410 673
Wyroby z węgla uszlachetnionych	74 277 465	1 486 201	77 497 385	1 396 374
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	328 776 035	1 634 561	185 130 910	1 020 336
II.SUROWCE METALICZNE				
Ogółem:	9 690 229 549	30 256 511	4 598 543 118	40 943 107
<u>Aluminium razem:</u>	<u>908 314 954</u>	<u>7 541 125</u>	<u>568 871 014</u>	<u>4 551 546</u>
- rudy Al i koncentraty	58 746 802	68 098	460 750	1 229
- odpady zawierające Al	950 401	3 227	16 115 985	60 528
- stopy Al	481 351 140	5 391 674	219 931 170	2 227 873
- odpady i złom Al	224 427 545	1 548 452	315 272 930	2 164 387
- proszki i płatki	1 001 817	18 894	3 528 111	57 597
- związki Al	141 837 249	510 779	13 562 068	39 932
<u>Antymon:</u>	<u>2 388 640</u>	<u>78 347</u>	<u>255 626</u>	<u>11 494</u>
- Sb nieobrobiony, proszki, odpady, złom	77 605	6 481	75 966	4 040
- związki Sb	2 311 035	71 866	179 660	7 454
Bar (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Beryl:				
- Be nieobrobiony, proszki, złom, odpady	250	82	0	0
Bismut:				
- Bi nieobrobiony, proszki, złom, odpady	20 904	1 036	68 332	2 683
<u>Chrom razem:</u>	<u>6 441 554</u>	<u>43 795</u>	<u>3 802 240</u>	<u>12 723</u>
- rudy Cr i koncentraty	4 699 439	11 241	2 111 740	6 816
- Cr nieobrobiony, stopy, proszki, złom	220 579	7 343	1 636 145	4 635
- związki Cr	1 521 536	25 212	54 355	1 272
<u>Cyna razem:</u>	<u>8 195 003</u>	<u>557 468</u>	<u>4 595 498</u>	<u>565 961</u>
- rudy Sn i koncentraty	399 706	16 012	20	4
- popiół i pozostałości zawierające Sn	2 625 489	105 284	0	0
- Sn niestopowa	857 022	105 234	4 514 709	563 584
- stopy Sn	1 041 631	86 912	12 794	874
- odpady i złom	3 256 010	242 433	66 655	1 344
- związki Sn	15 145	1 593	1 320	155
<u>Cynk razem:</u>	<u>276 163 299</u>	<u>1 472 152</u>	<u>153 416 406</u>	<u>1 314 747</u>
- rudy Zn i koncentraty	160 363 216	573 862	18 774 028	15 096
- popiół i pozostałości zawierające Zn	25 015 924	69 771	8 356 903	70 399
- Zn niestopowy	24 222 549	295 094	81 069 403	973 027
- stopy Zn	13 456 590	162 334	3 707 975	47 493
- odpady i złom	8 430 053	62 572	8 781 055	76 400
- proszki, pył i płatki	15 112 229	143 541	2 146 491	6 357
- związki Zn	29 562 738	164 978	30 580 551	125 974
<u>Cyrkon razem:</u>	<u>1 237 232</u>	<u>15 935</u>	<u>1 784 588</u>	<u>17 726</u>
- rudy Zr i koncentraty	1 218 294	15 675	1 784 566	17 725
- Zr nieobrobiony, proszki, odpady, złom	18 938	260	22	1

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Gal, ind, tal:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	2 257	358	0	0
<u>German razem:</u>	<u>237 303</u>	<u>9 255</u>	<u>7 077</u>	<u>618</u>
- Ge nieobrobiony, złom, odpady, proszki	79	965	0	0
- związki Ge	237 224	8 290	7 077	618
Hafn:				
- Hf nieobrobiony, złom	4	17	0	0
Iryd, osm, ruten:				
- w stanie surowym, proszki	0	0	1	7
<u>Kadm razem:</u>	<u>7 555</u>	<u>272</u>	<u>600 718</u>	<u>10 030</u>
- Cd nieobrobiony, złom, proszki	7 355	265	566 168	8 928
- związki Cd	200	7	34 550	1 102
<u>Kobalt razem:</u>	<u>109 170</u>	<u>6 970</u>	<u>118 916</u>	<u>2 750</u>
- rudy Co i koncentraty	1 200	333	0	0
- Co nieobrobiony, proszki, odpady, złom	15 614	3 131	4 179	885
- związki Co	92 356	3 506	114 737	1 865
Lit:				
- związki Li	1 832 765	116 819	105 538	6 941
<u>Magnez razem:</u>	<u>111 180 206</u>	<u>301 666</u>	<u>41 537 716</u>	<u>86 087</u>
- Mg metaliczny, nieobrobiony	8 749 664	126 700	205 540	2 792
- złom, odpady, proszki	2 011 667	27 881	3 041 042	42 756
- związki Mg	100 418 875	147 084	38 291 134	40 539
<u>Mangan razem:</u>	<u>15 898 656</u>	<u>122 808</u>	<u>841 366</u>	<u>10 999</u>
- rudy Mn	1 817 472	6 523	1 950	20
- Mn nieobrobiony, złom, odpady, proszki	2 657 874	28 378	321 796	1 579
- związki Mn	11 423 310	87 906	517 620	9 400
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	802	36	0	0
<u>Metale szlachetne razem:</u>	<u>9 827 427</u>	<u>2 456 745</u>	<u>13 730 479</u>	<u>6 632 997</u>
- rudy i koncentraty	0	3	3 230	141 039
- odpady, złom (bez Au, Pt)	2 588 903	486 219	2 288 699	647 192
- wyroby jubilerskie (bez Au, Pt), katalizatory	126 681	99 495	99 605	44 969
- związki	7 111 843	1 871 027	11 338 945	5 799 797
<u>Metale ziem rzadkich razem:</u>	<u>450 510</u>	<u>12 245</u>	<u>51 507</u>	<u>2 756</u>
<u>w tym:</u>				
- itr, skand (nie rozd.) niestopione, niezmieszane, mieszaniny, stopy	5	44	1	1
- cer:	450 505	13 201	51 506	2 755
- związki Ce	445 528	12 649	50 270	2 570
- stopy Fe-Ce	4 977	552	1 236	184
<u>Miedź razem:</u>	<u>323 404 490</u>	<u>6 966 065</u>	<u>414 922 074</u>	<u>13 584 302</u>
- rudy Cu i koncentraty	162 128 890	2 468 845	1 953 250	4 772
- odpady zawierające Cu	1 737	46	608 349	7 015
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	52 273	1 996	704 815	11 139
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolitycznej)	65 837	2 624	12	5
- Cu rafinowana (katody, wlewki, kęsy i inne)	5 296 937	133 483	296 963 878	10 858 729
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka, stopy przejściowe)	3 889 176	126 222	4 419 660	109 657
- odpady i złom Cu	111 027 085	3 452 712	34 481 341	917 796
- odpady i złom stopów	39 221 026	716 486	58 648 747	1 467 614
- proszki i płatki	246 993	16 889	491 412	23 399
- związki Cu	1 474 536	46 764	16 650 610	184 175
<u>Molibden razem:</u>	<u>1 688 045</u>	<u>118 430</u>	<u>1 581 306</u>	<u>113 942</u>
- rudy Mo i koncentraty	447 683	49 032	599 242	15 585
- Mo nieobrobiony, odpady, złom	653 091	23 477	8 948	1 160
- proszki	1 123	332	81	39
- związki Mo	586 148	45 589	973 035	97 158
<u>Nikiel razem:</u>	<u>4 678 065</u>	<u>332 853</u>	<u>5 411 945</u>	<u>154 433</u>
- Ni niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	2 076 147	142 908	479 517	34 768
- Ni stopowy nieobrobiony	351 186	84 862	7 000	1 074
- odpady i złom Ni niestopowego	400 314	9 146	4 455	215
- odpady i złom stopów Ni	644 674	8 235	1 685 686	76 279
- proszki i płatki	101 546	13 633	31 224	1 933
- związki Ni	1 104 198	74 068	3 204 063	40 164

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Niob i ren:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	100	129	3 996	12 396
<u>Ołów razem:</u>	<u>81 377 081</u>	<u>794 878</u>	<u>84 036 968</u>	<u>802 643</u>
- rudy Pb i koncentraty	550 589	5 061	0	0
- odpady zawierające Pb	824 964	11 515	202 736	1 678
- rafinowany i nierafinowany, nieobrobiony	53 580 839	504 496	49 646 474	450 127
- stopy Pb	11 681 394	151 192	30 031 405	324 414
- odpady i złom Pb	8 720 153	60 886	2 785 954	14 932
- proszki i płatki	1	5	900	23
- związki Pb	6 019 141	61 722	1 369 499	11 469
Pierwiastki promieniotwórcze (nie rozdzielone)	1 939	96 303	12 765	109 630
Pallad:				
- w stanie surowym i w postaci proszku	6 139	788 837	12	1 527
<u>Platyna razem:</u>	<u>76 007</u>	<u>764 294</u>	<u>178 779</u>	<u>177 442</u>
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	4 664	578 291	15	1 880
- odpady, złom	70 059	8 789	172 472	159 087
- katalizatory	1 284	177 214	6 292	16 475
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	460	276 153	9	4 967
Rtęć:				
- Hg metaliczna	305	99	0	0
Sód:				
- Na metaliczny	11 856	801	16	3
<u>Srebro razem:</u>	<u>650 588</u>	<u>192 296</u>	<u>2 343 479</u>	<u>5 052 065</u>
- rudy Ag i koncentraty	0	0	137 005	104
- Ag w stanie surowym i półproduktu	404 842	112 114	2 195 897	5 046 216
- proszek	166 132	44 370	0	0
- związki Ag	79 614	35 811	10 577	5 745
Stront (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	215	748	59	47
<u>Tor:</u>	<u>7 071</u>	<u>3 972</u>	<u>297</u>	<u>17</u>
- rudy Th i koncentraty	16	1	0	0
- stopy, dyspersje, mieszaniny, cermetale zaw. Th	7 055	3 971	297	17
<u>Tytan razem:</u>	<u>169 199 419</u>	<u>1 120 248</u>	<u>47 529 677</u>	<u>450 641</u>
- rudy Ti i koncentraty	85 018 500	93 513	17 905 062	21 328
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	3 829 971	72 222	3 510 648	94 485
- związki Ti	80 350 948	954 513	26 113 967	334 828
<u>Wanad razem:</u>	<u>337</u>	<u>65</u>	<u>185</u>	<u>23</u>
- nieobrobiony, odpady, proszki	100	15	0	0
- związki V	237	50	185	23
Wapń:				
- Ca metaliczny	3 235 378	63 126	17 770	348
<u>Wolfram razem:</u>	<u>59 268</u>	<u>11 447</u>	<u>236 339</u>	<u>24 372</u>
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	39 171	8 187	162 085	17 201
- związki W	20 097	3 260	74 254	7 171
<u>Złoto razem:</u>	<u>1 200</u>	<u>170 791</u>	<u>1 458</u>	<u>429 842</u>
- proszek	0	63	0	0
- w stanie surowym inne niż proszek	471	142 803	1 226	369 144
- odpady, złom	5	1 107	214	60 605
- związki Au	724	26 819	18	94
<u>Żelazo razem:</u>	<u>6 667 709 752</u>	<u>5 640 613</u>	<u>3 231 402 610</u>	<u>6 784 741</u>
- rudy Fe i koncentraty	5 111 602 586	2 065 555	6 765 320	4 647
- odpady żelazodajne	49 367 118	12 452	10 035 170	2 870
- surowka niestopowa	148 014 422	262 970	50 339 626	100 398
- surowka stopowa	4 395 840	7 071	356 740	742
- żelazostopy	176 251 030	1 125 670	236 779 600	1 316 178
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	202 853 094	282 495	130 515 047	187 677
- Fe o czystości > 99.94 %	15 513	99	93 814	1 499
- odpady i złom	901 535 557	1 338 910	2 775 839 652	4 944 903
- granulki i proszki, surowki żeliwa i stali	24 490 642	113 399	9 483 600	47 711
- związki Fe	49 183 950	431 991	11 194 041	178 116
Rudy metali pozostałe	300	178	0	0
Odpady metalurgii metali	1 095 254 292	169 461	21 005 451	9 154

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
III. SUROWCE CHEMICZNE				
Ogółem:	5 088 042 987	8 600 091	3 953 038 501	6 377 783
Arsen	42 702	356	23 800	238
<u>Bar razem:</u>	<u>15 191 573</u>	<u>33 556</u>	<u>328 936</u>	<u>970</u>
- wityryt	100	26	1 053	6
- baryt	12 944 703	25 872	90 657	189
- związki Ba	2 246 770	7 658	237 226	776
<u>Bor razem:</u>	<u>12 801 782</u>	<u>64 923</u>	<u>2 680 850</u>	<u>11 388</u>
- bor	30 541	335	0	0
- naturalne borany	2 440 501	4 507	861 791	2 250
- związki B	10 330 740	60 081	1 819 059	9 138
<u>Brom razem:</u>	<u>3 617 728</u>	<u>26 537</u>	<u>746 186</u>	<u>10 611</u>
- brom	16 734	533	11 567	545
- związki Br	3 600 994	26 004	734 619	10 065
<u>Fluor razem:</u>	<u>12 321 442</u>	<u>176 129</u>	<u>779 466</u>	<u>3 470</u>
- fluoryt	7 037 141	15 578	607 340	2 114
- związki F	5 284 301	160 551	172 126	1 356
<u>Fosfor razem:</u>	<u>157 336 706</u>	<u>333 550</u>	<u>104 036 132</u>	<u>235 140</u>
- fosforyty	92 543 251	57 236	593	2
- nawozy fosforowe	36 625 051	71 721	74 708 346	81 424
- związki P	28 168 404	204 594	29 327 193	153 713
Hel	1 049 239	107 844	1 067 051	372 897
<u>Jod razem:</u>	<u>105 444</u>	<u>11 896</u>	<u>12 111</u>	<u>3 649</u>
- jod	13 581	3 912	4 230	1 445
- związki J	91 863	7 984	7 881	2 204
Karbid	8 654 888	39 337	13 736	232
Krzemionka (skały krzemionkowe, ziemia okrzemkowa, trypla, diatomit)	4 425 534	16 069	217 879	709
<u>Krzem razem:</u>	<u>132 855 288</u>	<u>1 322 131</u>	<u>80 829 668</u>	<u>577 161</u>
- krzem	28 501 282	259 169	5 067 008	53 268
- związki Si	104 354 006	1 062 963	75 762 660	523 893
<u>Nawozy razem:</u>	<u>1 978 263 961</u>	<u>3 303 455</u>	<u>2 157 805 111</u>	<u>3 592 067</u>
- azotowe	863 114 012	997 969	1 654 196 847	2 147 432
- wieloskładnikowe	1 115 149 949	2 305 486	503 608 264	1 444 636
Pigmenty mineralne, ochra	217 501	1 121	16 414	293
<u>Potas razem:</u>	<u>1 065 695 485</u>	<u>1 633 959</u>	<u>88 102 847</u>	<u>212 800</u>
- nawozy potasowe	996 951 249	1 368 425	60 674 721	102 107
- związki K	68 744 236	265 533	27 428 126	110 693
<u>Selen i tellur razem:</u>	<u>218 346</u>	<u>14 669</u>	<u>267 987</u>	<u>10 218</u>
- selen	35 985	2 904	26 987	2 958
- tellur	603	306	0	0
- związki Se i Te	181 758	11 460	241 000	7 261
<u>Siarka razem:</u>	<u>61 680 863</u>	<u>122 310</u>	<u>730 541 611</u>	<u>299 722</u>
- piryty żelazowe	72 000	127	280 100	704
- surowa lub nierafinowana (S elementarna)	8 410	58	58 238 010	38 926
- rafinowana (S elementarna)	110 410	751	94 175 127	86 141
- sublimowana lub strącana, koloidalna (S elementarna)	4 356	131	16 000 657	11 392
- kwas siarkowy, oleum	6 998 104	5 514	393 224 346	95 426
- związki S	54 487 583	115 730	168 623 371	67 133
<u>Sód razem:</u>	<u>1 514 621 521</u>	<u>1 103 347</u>	<u>781 500 036</u>	<u>1 006 067</u>
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	244 751 170	62 206	4 262 821	2 572
- sól denaturowana do celów przemysłowych	14 596 369	20 268	13 483 699	13 009
- sól spożywcza dla ludzi	72 258 863	68 482	27 026 238	29 337
- sól spożywcza dla zwierząt	642 543 890	153 471	222 168 274	112 752
- solanka	123 231	1 750	3 204 939	6 234
- związki Na	540 347 998	797 171	511 354 065	842 163
<u>Stront i bar razem:</u>	<u>558 751</u>	<u>6 593</u>	<u>70 901</u>	<u>509</u>
- stront i bar	36 000	1 367	0	0
- związki Sr	522 751	5 226	70 901	509
<u>Wapń:</u>				
- związki Ca	118 942 984	288 901	4 068 680	40 151

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	9 907 261 460	4 356 333	4 451 617 996	4 107 911
Bentonity	292 693 982	129 184	22 426 746	41 789
Cement razem:	1 726 348 279	760 450	308 275 935	357 136
- cementy	1 674 428 399	743 440	303 550 425	353 276
- klinkier cementowy	51 919 880	17 010	4 725 510	3 859
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	230 819 941	46 563	73 140 262	40 364
Gips razem:	183 452 821	156 023	264 409 732	271 887
- gips, anhydryt	8 324 744	5 304	4 545 092	560
- spoiwa gipsowe	50 100 541	40 727	36 802 822	31 420
- gips, wyroby budowlane	125 027 536	109 992	223 061 818	239 908
Glina (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	226 600 467	209 420	15 888 367	25 589
- gliny pozostałe	204 455 439	48 838	2 684 501	4 329
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit	11 328 112	143 749	125 112	299
- ziemie szamotowe i dynasowe	10 816 916	16 833	13 078 754	20 961
Grafit naturalny	13 589 725	159 138	193 602	2 879
Kamienie bloczne i łamane razem:	3 673 414 480	1 013 225	1 952 405 854	316 198
w tym:				
- Kamienie bloczne:	382 643 231	610 706	170 155 317	201 725
- surowe i wstępnie obrobione	88 170 614	124 053	104 611 310	47 572
- pocięte na bloki i płyty o grubości < 25 cm	5 750 398	7 848	3 218 565	10 507
- kamienne elementy budowlane	202 717 349	473 025	54 500 960	142 333
- inne	86 004 870	5 779	7 824 482	1 312
- Kamienie łamane:	3 290 771 249	402 519	1 782 250 537	114 473
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	25 954 045	17 615	58 408 608	35 572
- kruszywo łamane	3 264 817 204	384 904	1 723 841 929	78 901
Kamienie szlachetne i ozdobne nieobrobione razem:	326 576	63 019	3 920	10 682
- diamenty	97	44 746	8	831
- inne (m.in. rubiny, szafiry, szmaragdy)	326 479	18 273	3 912	9 851
Kaolin razem:	108 202 206	108 782	22 039 253	25 682
- surowy	69 008 988	90 567	10 112 857	13 524
- wypalany	39 193 218	18 214	11 926 396	12 158
Korund i inne materiały ściernie razem:	18 325 666	23 234	6 399 867	17 516
- korund, szmergiel, granat, surowe i wstępnie obrobione	18 323 379	21 027	6 399 200	17 003
- pył i proszek z diamentów i in. kamieni nat.	2 287	2 207	667	513
Kreda	78 057 709	22 458	35 464 287	15 964
Kruszywo naturalne razem:	2 079 615 862	99 735	154 331 293	27 207
- piaski (kruszywo drobne)	568 473 106	10 576	80 389 841	14 429
- żwiry (kruszywo grube)	1 511 142 756	89 159	73 941 452	12 778
Kwarc	1 000 602	1 722	231 692	639
Kwarcyt	67 085 515	9 593	35 978 197	9 855
Materiały izolacyjne	144 304 356	653 561	305 569 791	2 159 977
Mat. ogniotrwałe razem:	298 070 044	296 989	36 662 739	222 287
- magnezyt	57 928 612	140 173	567 734	10 946
- glina ogniotrwała	230 596 089	117 190	842 789	1 896
- wyroby zawierające magnezyt lub chromit	9 545 343	39 626	35 252 216	209 444
Mika razem:	3 434 249	78 018	41 802	1 344
- surowa, proszek	2 377 200	9 435	30 970	463
- wyroby z miki	1 057 049	68 583	10 832	881
Minerały i skały o znaczeniu technicznym	206 615 571	270 379	122 090 096	413 922
Naturalne mat. polerskie:				
- pumeks surowy i inne	507 370	1 622	28 682	548
Piaski krzemionkowe i kwarcowe (szklarskie)	47 547 160	37 952	224 224 595	56 201
Skalenie	356 055 142	72 306	1 193 066	948
Talk:				
- talk, steatyt	43 308 204	82 442	527 665	2 002
Torf i wyroby z torfu	298 699 897	143 297	61 296 589	46 082
Wapno:				
- topnik wapienny, wapno	107 885 533	60 518	870 090 553	87 298