

Tabela 6

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓŁPRODUKTÓW
W 2012 ROKU

N a z w a s u r o w c a	I m p o r t		E k s p o r t	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
I.SUROWCE ENERGETYCZNE				
Ogółem:	40 398 787 950	83 964 802	20 402 403 764	28 215 926
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	24 629 743 574	63 891 033	211 222 720	566 690
Produkty naftowe	4 403 623 934	13 438 169	5 824 803 652	16 002 954
Węgiel kamienny razem:	10 192 729 139	4 062 864	7 071 558 040	3 154 751
- antracyt	406 932 060	210 192	40 442 753	28 946
- humusowy, koksowy, niescalony	1 597 350 672	1 116 873	1 586 911 900	1 001 660
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony	4 385 523 348	1 421 237	193 476 586	72 494
- pozostały (bez antracytu i humusowego)	3 775 412 790	1 303 094	5 249 053 002	2 050 665
- brykiety	27 510 269	11 468	1 673 799	986
Węgiel brunatny	186 930 532	73 150	133 535 592	16 400
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	2 743	231	0	0
Produkty koksochemiczne	255 546 247	588 713	512 383 325	816 128
Koks i półkoks	137 597 939	102 238	6 390 867 980	6 358 049
Wyroby z węgla uszlachetnionych	53 911 030	440 977	42 856 124	425 946
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	354 612 791	1 311 540	171 912 100	858 218
II.SUROWCE METALICZNE				
Ogółem:	9 201 444 904	14 125 395	3 188 370 206	23 632 689
Aluminium razem:	633 959 993	3 804 948	297 515 744	1 780 450
- rudy Al i koncentraty	55 395 469	40 348	0	0
- odpady zawierające Al	260 975	433	5 957 355	14 226
- Al niestopowe nie obrob.	112 470 649	830 360	1 948 528	17 204
- stopy Al	252 799 317	2 066 332	115 503 731	889 982
- odpady i złom Al	111 835 083	578 801	156 054 756	822 505
- proszki i płatki	2 432 413	24 175	2 338 197	17 506
- związki Al	98 766 087	264 498	15 713 177	19 027
Antymon razem:	1 035 706	38 579	84 492	3 429
- rudy Sb i koncentraty	26 075	866	0	0
- Sb nie obrob., proszki, odpady, złom	61 826	2 700	39 345	1 753
- związki Sb	947 805	35 013	45 147	1 676
Bar: (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Beryl:				
- związki Be	3	6	0	0
Bismut razem:				
- Bi nie obrob., proszki, złom	18 920	1 362	1 298	104
Cer razem:	65 405	7 268	1 205	104
- związki Ce	64 907	7 198	633	87
- stopy Fe-Ce	498	70	572	17
Chrom razem:	28 957 522	57 571	3 726 406	12 345
- rudy Cr i koncentraty	27 255 880	26 815	494 260	1 076
- Cr nie obrob., stopy, proszki, złom	47 424	1 519	2 960 948	5 963
- związki Cr	1 654 218	29 237	271 198	5 306
Cyna razem:	5 254 380	231 082	588 596	42 154
- Sn niestopowa	1 229 402	88 094	512 263	37 535
- stopy Sn	295 526	4 978	16 848	1 312
- odpady i złom	3 688 131	135 796	24 007	1 244
- związki Sn	41 321	2 214	35 478	2 062

N a z w a s u r o w c a	I m p o r t		E k s p o r t	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Cynk razem:	307 782 127	975 087	130 538 850	859 960
- rudy Zn i koncentraty	205 668 370	442 045	386	5
- popiół i pozostałości zawierające gł. Zn	1 122 262	3 915	2 598 748	13 087
- Zn niestopowy	50 988 821	327 470	107 255 075	719 953
- stopy Zn	12 355 838	63 022	6 540 695	47 558
- odpady i złom	11 059 862	52 408	486 887	1 998
- proszki, pył i płatki	993 030	6 765	134 475	1 448
- związki Zn	25 593 944	79 462	13 522 584	75 910
Cyrkon razem:	670 246	6 245	17 000	54
- rudy Zr i koncentraty	670 187	6 213	17 000	54
- Zr nie obrob., proszki, odpady	59	32	0	0
Gal, ind, tal:				
- nie obrob., złom, odpady, proszki	101	163	0	0
German razem:	60 062	2 757	2 867	852
- Ge nie obr., złom, odpady, proszki	32	333	0	0
- związki Ge	60 030	2 424	2 867	852
Hafn:				
- nie obrob., złom	1	3	0	0
Iryd, osm, ruten:				
- w stanie sur., proszki	1	60	0	0
Kadm razem:	12 804	298	361 711	2 214
- Cd nie obrob., złom, proszki	4 788	98	315 911	1 683
- związki Cd	8 016	199	45 800	531
Kobalt razem:	50 853	5 807	3 994	342
- Co nie obrob., proszki, odpady, złom	33 342	4 273	1 244	148
- związki Co	17 511	1 533	2 750	194
Lit:				
- związki Li	317 802	6 543	52 231	1 157
Magnez razem:	122 083 113	243 575	17 262 106	72 634
- Mg metaliczny	5 177 101	60 570	192 294	11 424
- złom, odpady, proszki	1 396 435	14 937	1 717 437	16 543
- związki Mg	115 509 577	168 067	15 352 375	44 666
Mangan razem:	11 074 962	47 643	452 000	4 744
- rudy Mn	4 194 839	7 406	1 000	2
- Mn nie obrob., złom, odpady, proszki	734 935	6 969	96 389	1 037
- związki Mn	6 145 188	33 268	354 611	3 704
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	5 097	128	0	0
Metale szlachetne razem:	895 327	238 278	713 423	125 452
- rudy i koncentraty	2 083	137	137	9 854
- odpady, złom (bez Au, Pt)	3 855	111	619 161	91 488
- wyr. niejubil. (bez Au, Pt), kataliz.	57 339	21 220	3 093	2 463
- związki	832 050	216 811	91 032	21 647
Metale ziem rzadkich; itr, skand (nie rozd.) razem:	14 061	4 578	2 674	1 126
- nie stop., nie zmiesz., mieszaniny, stopy	1 678	117	125	14
- związki metali ziem rzadkich (bez Ce)	12 383	4 461	2 549	1 111
Miedź razem:	148 932 353	2 826 959	396 313 495	9 692 312
- rudy Cu i koncentraty	41 332 298	329 440	3 369	21
- odpady zawierające Cu	0	0	10 487	27
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	0	0	1 301 546	8 464
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolit.)	22 846 593	608 492	3 749	341

N a z w a s u r o w c a	I m p o r t		E k s p o r t	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- Cu rafinowana (katody, kęsy i in.)	20 342 818	557 881	333 345 914	8 693 482
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka i in.; stopy przejśc.)	3 574 999	56 785	2 561 974	30 352
- odpady, złom Cu	43 412 334	1 036 168	16 183 838	369 072
- odpady i złom stopów	10 209 740	166 898	33 031 941	490 234
- proszki i płatki	337 851	13 050	901 476	34 526
- związki Cu	6 875 720	58 245	8 969 201	65 793
Molibden razem:	289 361	13 431	429 085	22 600
- rudy Mo i koncentraty	1 252	21	780	1
- Mo nie obrób., odpady, złom	1 896	110	15 038	1 185
- proszki	1 510	472	250	46
- związki Mo	284 703	12 829	413 017	21 368
Nikiel razem:	4 266 403	232 118	4 436 423	101 310
- rudy Ni i koncentraty	704	39	0	0
- niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	2 878 499	170 718	882 959	52 188
- stopowy nieobrobiony	231 952	22 007	82	44
- odpady i złom Ni niestopowego	0	0	18 527	697
- odpady i złom stopów Ni	320 483	6 379	669 089	8 740
- proszki i płatki	132 704	16 578	7 653	677
- związki Ni	702 061	16 397	2 858 113	38 963
Niob i ren:				
- nie obrób., złom, odpady, proszki	3	1	4 728	29
Ołów razem:	53 794 271	358 181	125 729 364	550 541
- rudy Pb i koncentraty	3 837 160	5 163	60 548 792	113 905
- rafin. i nierafin., nie obrób.	41 327 376	289 736	56 617 864	375 144
- stopy Pb	2 647 438	19 553	5 271 751	38 681
- odpady i złom	5 305 642	37 840	1 277 444	7 095
- proszki i płatki	149	3	0	0
- związki Pb	676 506	5 886	2 013 513	15 716
Pierw. promieniotwórcze (nie rozdzielone):	18 806	20 898	1 911	27 999
Pallad:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	48	4 557	93	6 250
Platyna razem:	1 154	148 730	142 572	170 149
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	616	103 960	657	109 265
- odpady, złom	50	6	125 271	56 092
- katalizatory	488	44 764	16 644	4 792
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	10	1 287	3	685
Rtęć razem:				
- Hg metaliczna	13 559	3 002	0	0
Sód:				
- Na metaliczny	76 433	430	0	0
Srebro razem:	146 761	142 356	1 401 159	4 360 710
- Ag w stanie surowym i półproduktu	69 452	108 575	1 394 325	4 350 149
- proszek	2 149	7 364	1	0
- związki Ag	75 160	26 416	6 833	10 561
Stront: (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nie obrób., proszki, odpady, złom	1	1	32	29
Tor:				
- stopy, dyspersje, mieszc., cermetale zaw. Th	91 823	917	395	14
Tytan razem:	129 218 423	663 321	20 262 621	221 258

N a z w a s u r o w c a	I m p o r t		E k s p o r t	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- rudy Ti i koncentraty	84 143 391	149 337	37 102	380
- odpady zawierające Ti	20 708	100	0	0
- nie obrob., proszki, odpady, złom	54 715	1 024	36 988	540
- związki Ti	44 999 609	512 860	20 188 531	220 338
Uran:	81	827	263	0
- związki, stopy, prod. ceram. wzbogacone w U-235	1	708	263	0
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	80	119	0	0
Wanad razem:	320	40	11 116	593
- V nie obrob., odpady, proszki	2	2	1 116	76
- związki V	318	38	10 000	517
Wapń:				
- Ca metaliczny	183 431	2 335	259 523	2 476
Wolfram razem:	36 184	6 680	86 924	7 303
- proszki, nie obrob., odpady, złom	4 358	2 045	85 963	7 175
- związki W	31 826	4 635	961	128
Złoto razem:	917	88 286	9 812	1 702 756
- proszek	10	736	4	89
- w stanie surowym inne niż proszek	168	23 668	9 685	1 690 543
- odpady, złom	559	55 938	119	12 118
- związki Au	180	7 945	4	6
Żelazo razem:	7 352 312 726	3 902 427	2 171 634 750	3 784 119
- rudy Fe i koncentraty	6 576 517 152	2 036 512	1 573 340	6 706
- odpady żelazodajne	513 960	48	0	0
- surówka niestopowa	199 049 981	320 655	80 367 500	126 367
- surówka stopowa	1 328 733	4 647	5 884	28
- żelazostopy	128 004 736	681 248	83 222 540	631 587
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	6 553	240	0	0
- Fe o czystości > 99.94 %	119 982	841	130	3
- odpady i złom	383 396 754	514 535	1 989 205 414	2 918 139
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	27 681 566	85 361	7 323 284	29 563
- związki Fe	35 693 309	258 340	9 936 658	71 727
Rudy metali pozostałe:	133 866	1 262	280	23
Odpady metalurgii metali:	399 343 855	32 274	16 319 835	16 224
III. SUROWCE CHEMICZNE				
Ogółem:	4 396 829 395	5 311 121	4 309 367 184	4 265 162
Arsen:	44 106	327	6 300	49
Bar razem:	26 631 102	30 433	222 568	496
- wityryt	26 500	37	0	0
- baryt	20 134 751	16 230	30 737	59
- związki Ba	6 469 851	14 167	191 831	438
Bor razem:	14 905 019	43 472	1 620 747	5 407
- bor	15 783	272	0	0
- naturalne borany	1 580 426	3 709	7 930	10
- związki B	13 308 810	39 491	1 612 817	5 397
Brom razem:	820 612	6 439	57 772	786
- brom	66 361	1 313	3 582	96
- związki Br	754 251	5 127	54 190	690
Fluor razem:	13 935 056	29 073	239 315	967
- fluor	924	214	0	0
- fluoryt	11 435 467	12 446	200	1
- związki F	2 498 665	16 413	239 115	967
Fosfor razem:	1 297 585 949	969 817	63 675 432	129 670
- fosfor	15 039 470	137 346	27 450	585
- fosforyty	1 237 835 626	699 020	226 101	108

N a z w a s u r o w c a	I m p o r t		E k s p o r t	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- nawozy fosforowe	2 758 470	5 534	32 685 395	38 142
- związki P	41 952 383	127 917	30 736 486	90 835
Hel:	27 926	4 288	500 726	126 020
Jod razem:	53 074	10 088	16 232	3 342
- jod	12 358	3 094	3 113	968
- związki J	40 716	6 995	13 119	2 374
Karbid:	18 949 846	50 738	41 273	160
Krzemionka: (skały krze- mionkowe, ziemia okrze- mkowa, trypla, diatomit)	7 205 093	12 994	2 992 336	460
Krzem razem:	101 734 373	661 694	36 287 471	87 662
- krzem	17 801 191	216 206	1 673 672	40 466
- związki Si	83 933 182	445 488	34 613 799	47 196
Nawozy razem:	1 145 639 605	1 425 347	2 446 974 753	2 859 895
- azotowe	813 347 598	850 104	1 854 748 866	1 873 807
- wieloskładnikowe	332 292 007	575 243	592 225 887	986 088
Pigmenty mineralne:	899 518	4 534	3 762	63
Potas razem:	862 067 011	1 281 913	11 498 635	36 897
- nawozy potasowe	816 140 338	1 139 817	3 834 545	7 457
- związki K	45 926 673	142 096	7 664 090	29 439
Selen i tellur razem:	148 746	26 727	105 621	30 361
- selen	12 958	3 684	59 149	20 538
- tellur	1 514	946	0	0
- związki Se i Te	134 274	22 096	46 472	9 823
Siarka razem:	90 078 463	86 056	955 747 857	371 807
- piryty żelaz. nie prażone	948 432	1 197	252	1
- surowa lub nierafin.	27 029 985	18 040	481 046 870	238 692
- rafinowana	3 446 614	14 445	25 593 543	32 309
- sublimowana lub strącana, koloidalna	6 187	67	29 832 880	15 649
- kwas siarkowy, oleum	2 890 975	2 156	388 816 599	59 903
- związki S	55 756 270	50 151	30 457 713	25 254
Sód razem:	710 169 585	488 383	766 743 835	589 410
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	66 097 988	12 956	67 382 740	12 312
- sól denaturowana do celów przemysłowych	2 454 521	2 144	101 354 373	29 683
- sól spoż. dla ludzi	41 623 230	18 297	23 408 071	10 743
- sól spoż. dla zwierząt	344 675 551	46 302	202 741 595	58 012
- solanka	48 977	1 918	1 078 052	2 422
- związki Na	255 269 318	406 768	370 779 004	476 238
Stront i bar razem:	325 629	3 093	1 225	15
- stront i bar	47 310	508	200	8
- związki Sr	278 319	2 585	1 025	6
Wapi:				
- związki Ca	105 934 311	178 799	22 632 549	21 710
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	10 589 022 914	2 466 875	3 287 730 368	1 863 652
Bentonity:	229 243 835	64 374	22 866 215	26 500
Cement razem:	697 581 894	206 666	429 309 361	213 144
- cementy	689 684 069	204 357	329 597 641	195 097
- klinkier cementowy	7 897 825	2 309	99 711 720	18 046
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	140 045 617	16 119	40 287 385	17 519
Gips razem:	195 672 565	73 084	494 875 078	250 054
- gips, anhydryt	123 167 724	11 695	50 425 123	2 932
- tynki gipsowe	39 297 838	24 668	60 792 807	35 212
- gips, wyroby budowlane	33 207 003	36 721	383 657 148	211 910
Glina (bez ogniotrwalej i formierskiej) razem:	162 144 083	115 724	12 305 281	6 937
- gliny	133 527 445	30 622	11 815 516	6 701
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit	20 124 404	77 118	50	0

N a z w a s u r o w c a	I m p o r t		E k s p o r t	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- ziemie szamotowe i dynasowe	8 492 234	7 984	489 715	236
Grafit naturalny:	6 816 888	26 325	976 188	5 980
Kamienie bloczne i łamane razem:	6 636 311 138	932 484	1 074 977 209	156 451
w tym:				
- Kamienie bloczne:	1 489 491 526	551 910	176 908 992	111 573
- surowe i wstęp. obrob.	1 225 587 877	220 533	143 771 746	43 830
- pocięte na bloki i płyty o grub.< 25 cm	7 291 781	10 087	1 458 254	4 209
- kamienne elementy budowlane	217 648 119	316 248	31 566 972	61 761
- inne.	38 963 749	5 042	112 020	1 772
- Kamienie łamane:	5 146 819 612	380 574	898 068 217	44 878
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	51 131 865	17 085	62 732 399	18 002
- kruszywo łamane	5 095 687 747	363 489	835 335 818	26 876
Kamienie szlachetne i ozdobne nie obrob. razem:	9 233	3 700	2 202	618
- diamenty	2	3 216	0	486
- inne	9 231	484.168	2 202	131.378
Kaolin razem:	135 724 434	60 053	11 760 339	3 747
- surowy	119 988 148	51 703	11 054 039	3 573
- wypalany	15 736 286	8 349	706 300	174
Korund i in. mat. ściernie razem:	8 072 439	8 350	1 329 805	2 432
- korund, szmergiel, granat, sur. i wst. obrob.	8 070 836	6 210	1 329 785	2 326
- pył i proszek z diamentów i in. kamieni natur.	1 603	2 141	20	106
Kreda:	153 418 271	27 086	6 325 046	2 803
Kruszywo naturalne (otoczaki, żwir, krzemień):	877 247 275	37 071	84 591 485	3 354
Kwarc:	3 009 390	2 436	186 031	61
Kwarcyt:	144 547 623	8 708	34 423 854	3 242
Materiały izolacyjne:	84 964 152	261 157	191 388 719	830 207
Mat. ogniotrwałe razem:	333 107 178	296 232	97 455 525	203 429
- magnezyt	22 618 747	64 917	301 738	986
- glina ogniotrwała	259 545 056	79 875	9 909 552	4 753
- ogniotr. masy i zaprawy	49 016 142	146 581	61 026 749	126 784
- wyroby zaw. magnezyt dolomit lub chromit	1 927 233	4 859	26 217 486	70 906
Mika razem:	1 873 342	18 743	41 062	1 079
- surowa, proszek	1 473 293	5 806	29 508	156
- wyroby z miki	400 049	12 938	11 554	923
Minerały i skały o znac. technicznym	189 278 679	163 430	21 377 751	41 525
Naturalne mat. polerskie:				
- pumeks surowy i in.	4 053 940	2 139	158 694	6 332
Piaski razem:	44 495 711	16 037	253 114 403	24 743
- krzemionkowe i kwarc.	19 168 328	10 326	209 469 061	22 654
- inne	25 327 383	5 711	43 645 342	2 089
Skalenie:	285 017 241	56 629	1 375 562	887
Talk:				
- talk, steatyt	27 385 415	38 538	829 847	1 756
Torf i wyroby z torfu	184 090 021	55 887	43 264 231	16 789
Wapno:				
- topnik wap., wapno	229 002 571	31 790	507 773 326	60 853