

Tabela 6

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓŁPRODUKTÓW
W 2011 ROKU

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
LSUROWCE ENERGETYCZNE				
Ogółem:	45 300 487 012	78 937 495	19 466 045 071	25 704 744
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	22 871 985 282	52 823 195	186 729 689	453 632
Produkty naftowe	6 270 535 164	17 446 598	4 884 133 608	11 893 184
Węgiel kamienny razem:	14 990 789 831	6 312 725	7 021 014 368	3 407 531
- antracyt	612 490 179	309 177	40 190 205	26 689
- humusowy, koksowy, niescalony	2 266 106 571	1 933 230	1 670 456 805	1 286 760
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony	6 895 182 992	2 216 878	99 637 640	23 783
- pozostały (bez antracytu i humusowego)	5 180 891 697	1 838 720	5 197 589 874	2 060 352
- brykiety	36 118 392	14 720	13 139 844	9 947
Węgiel brunatny	92 835 493	36 476	148 708 851	17 513
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	612	193	0	0
Produkty koksochemiczne	246 420 338	497 489	475 935 407	544 581
Koks i półkoks	147 350 547	99 329	6 491 749 880	8 135 876
Wyroby z węgla uszlachetnionych	67 404 777	457 185	60 569 305	476 880
Bitum i asfalt naturalny, lupek bitumiczny	408 203 959	1 206 369	160 965 398	761 267
ISUROWCE METALICZNE				
Ogółem:	8 468 986 313	13 479 581	3 024 800 126	21 846 818
Aluminium razem:	623 115 734	4 018 425	295 102 521	1 769 113
- rudy Al i koncentraty	44 826 238	35 947	8 545 965	1 741
- odpady zawierające Al	330 535	472	3 677 928	9 379
- Al niestopowe nie obrob.	125 879 058	990 205	5 344 756	43 511
- stopy Al	249 017 189	2 127 547	110 403 552	925 261
- odpady i złom Al	106 437 593	597 609	150 580 934	746 604
- proszki i płatki	2 880 157	29 954	2 613 210	26 834
- związki Al	93 744 964	236 691	13 936 176	15 784
Antymon razem:	1 094 649	42 436	100 318	4 310
- rudy Sb i koncentraty	7 012	193	0	0
- Sb nie obrob., proszki, odpady, złom	66 997	3 043	47 143	2 252
- związki Sb	1 020 640	39 200	53 175	2 057
Bar: (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Beryl:	30	287	0	0
- Be nie obrob., proszki, odpady, złom	27	285	0	0
- związki Be	3	2	0	0
Bismut razem:				
- Bi nie obrob., proszki, złom	17 990	1 219	2 588	210
Cer razem:	85 965	8 268	73 962	9 634
- związki Ce	85 503	8 223	73 763	9 614
- stopy Fe-Ce	462	45	199	20
Chrom razem:	38 432 094	74 475	11 276 377	25 872
- rudy Cr i koncentraty	31 842 610	28 953	3 586 402	3 418
- Cr nie obrob., stopy, proszki, złom	4 506 456	14 429	7 278 477	14 084
- związki Cr	2 083 028	31 093	411 498	8 370
Cyna razem:	4 613 126	228 904	555 788	43 628
- Sn niestopowa	1 517 168	113 451	528 831	41 814
- stopy Sn	48 706	4 289	5 961	598
- odpady i złom	3 036 595	110 500	14 442	843
- związki Sn	10 657	664	6 554	374

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:	164 950 451	651 216	126 230 946	840 685
- rudy Zn i koncentraty	92 190 260	197 729	6	0
- popiół i pozostałości zawierające gł. Zn	541 372	1 833	1 277 871	6 715
- Zn niestopowy	41 436 701	270 099	105 227 997	710 893
- stopy Zn	9 108 960	62 991	6 961 075	51 365
- odpady i złom	10 420 499	49 998	1 045 951	4 293
- proszki, pył i płatki	767 931	7 060	283 490	2 356
- związki Zn	10 484 728	61 506	11 434 556	65 063
Cyrkon razem:	478 271	3 761	3 136	54
- rudy Zr i koncentraty	478 072	3 689	3 079	51
- Zr nie obrob., proszki, odpady	199	72	57	3
Gal, ind, tal:				
- nie obrob., złom, odpady, proszki	115	218	7	61
German razem:	77 312	2 071	494	329
- Ge nie obr., złom, odpady, proszki	22	115	0	0
- związki Ge	77 290	1 956	494	329
Hafn:				
- nie obrob., złom	6	1	1 134	12 398
Iryd, osm, ruten:				
- w stanie sur., proszki	2	2	0	0
Kadm razem:	50 795	2 532	93 163	1 285
- Cd nie obrob., złom, proszki	1 426	55	48 593	632
- związki Cd	49 369	2 478	44 570	653
Kobalt razem:	146 920	7 469	6 897	725
- Co nie obrob., proszki, odpady, złom	33 246	4 264	2 834	385
- związki Co	113 674	3 206	4 063	341
Lit:				
- związki Li	290 247	5 089	35 977	733
Magnez razem:	131 608 045	248 798	13 691 182	27 144
- Mg metaliczny	5 712 626	61 111	196 395	2 186
- złom, odpady, proszki	897 583	9 387	1 373 049	13 377
- związki Mg	124 997 836	178 300	12 121 738	11 581
Mangan razem:	10 372 637	44 539	406 354	4 430
- rudy Mn	3 127 671	6 324	21 900	58
- Mn nie obrob., złom, odpady, proszki	391 681	4 162	22 556	260
- związki Mn	6 853 285	34 053	361 898	4 113
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	3 778	41	657	16
Metale szlachetne razem:	562 143	227 723	747 817	100 954
- rudy i koncentraty	982	76	79	6 205
- odpady, złom (bez Au, Pt)	242	89	590 695	81 350
- wyr. niejubil. (bez Au, Pt), kataliz.	68 455	40 040	55 509	2 374
- związki	492 464	187 518	101 534	11 024
Metale ziem rzadkich; itr, skand (nie rozd.) razem:	21 089	6 520	63 235	16 542
- nie stop., nie zmiesz., mieszaniny, stopy	67	71	74	0
- związki metali ziem rzadkich (bez Ce)	21 022	6 449	63 161	16 541
Miedź razem:	118 914 159	2 117 889	399 236 702	9 743 848
- rudy Cu i koncentraty	45 812 142	356 878	1 164	2
- odpady zawierające Cu	0	0	91 000	171
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	0	0	1 566 329	10 178
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolit.)	23 579 771	668 635	1 789	330

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.)	12 534 580	330 674	327 681 287	8 539 788
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka i in.; stopy przejśc.)	2 920 624	68 286	1 302 124	27 654
- odpady, złom Cu	21 174 588	511 048	20 562 394	473 270
- odpady i złom stopów	5 697 837	110 775	38 974 704	585 083
- proszki i płatki	354 838	13 949	1 204 933	45 712
- związki Cu	6 839 779	57 643	7 850 978	61 659
Molibden razem:	1 529 102	19 874	342 072	20 716
- rudy Mo i koncentraty	34 470	1 858	429	4
- Mo nie obrob., odpady, złom	1 225 916	4 800	6 936	642
- proszki	684	151	3 100	1 285
- związki Mo	268 032	13 066	331 607	18 786
Nikiel razem:	3 889 850	228 817	3 490 589	77 752
- niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	2 599 986	170 762	249 294	17 114
- stopowy nieobrobiony	67 279	5 244	321	28
- odpady i złom Ni niestopowego	6 006	377	32 963	308
- odpady i złom stopów Ni	602 635	18 026	714 118	26 336
- proszki i płatki	114 115	14 103	8 859	845
- związki Ni	499 829	20 305	2 485 034	33 121
Niob i ren:				
- nie obrob., złom, odpady, proszki	8	3	0	0
Ołów razem:	63 195 920	431 303	92 940 657	554 852
- rudy Pb i koncentraty	4 215 520	6 587	28 007 377	92 428
- odpady zawierające Pb	0	0	300 000	251
- rafin. i nierafin., nie obrob.	44 382 345	326 599	46 882 851	325 781
- stopy Pb	7 660 869	57 234	11 714 764	90 950
- odpady i złom	6 364 829	35 372	947 197	4 792
- proszki i płatki	4	1	0	0
- związki Pb	572 353	5 510	5 088 468	40 651
Pierw. promieniotwórcze (nie rozdzielone):	5 146	14 977	2 010	22 783
Pallad:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	33	330	32 948	5 682
Platyna razem:	370	25 911	73 756	49 048
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	3	500	64 482	26 860
- odpady, złom	1	36	229	19 424
- katalizatory	366	25 374	9 045	2 764
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	3	460	8	1 815
Rtęć razem:	42 298	6 367	7 357	1 135
- Hg metaliczna	39 872	5 665	7 155	1 094
- związki Hg	2 426	702	202	40
Sód:				
- Na metaliczny	163 422	1 070	1	0
Srebro razem:	137 730	162 744	1 350 230	4 105 869
- Ag w stanie surowym i półproduktu	80 006	130 933	1 337 972	4 097 010
- proszek	1 829	5 693	53	135
- związki Ag	55 895	26 118	12 205	8 725
Stront: (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nie obrob., proszki, odpady, złom	34	76	42	42
Tor:				
- stopy, dyspersje, miesz., cermetale zaw. Th	155 351	1 326	4 634	15

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)
Tytan razem:	163 239 844	634 132	23 647 201	225 122
- rudy Ti i koncentraty	99 055 470	74 248	77 200	394
- nie obrob., proszki, odpady, złom	1 768 147	15 488	86 506	1 406
- związki Ti	62 416 227	544 395	23 483 495	223 322
Uran:				
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	101	128	0	0
Wanad razem:	3 065	202	14 442	665
- V nie obrob., odpady, proszki	17	8	11 892	475
- związki V	3 048	193	2 550	190
Wapń:				
- Ca metaliczny	110 247	1 291	52 621	515
Wolfram razem:	69 512	11 541	501 931	17 228
- rudy W i koncentraty	50	4	313 789	413
- proszki, nie obrob., odpady, złom	30 136	6 100	160 526	12 367
- związki W	39 326	5 437	27 616	4 448
Złoto razem:	1 464	115 186	2 319	367 208
- proszek	284	413	0	0
- w stanie surowym inne niż proszek	430	55 149	2 288	364 443
- odpady, złom	566	53 640	26	2 763
- związki Au	184	5 983	5	2
Żelazo razem:	6 831 877 583	4 102 820	2 028 448 543	3 764 768
- rudy Fe i koncentraty	5 977 364 328	2 136 144	4 303 575	17 554
- odpady żelazodajne	5 857 974	648	0	0
- surówka niestopowa	227 977 047	372 004	21 750 260	38 994
- surówka stopowa	771 377	3 618	2 969	8
- żelazostopy	146 022 770	713 821	86 540 321	725 721
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	6 559 478	4 309	10 342 695	11 039
- Fe o czystości > 99.94 %	33 332	171	9 410	11
- odpady i złom	408 832 982	549 858	1 889 352 344	2 882 939
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	23 540 595	75 791	6 325 982	25 107
- związki Fe	34 917 700	246 455	9 820 987	63 395
Rudy metali pozostałe:	35 183	573	0	0
Odpady metalurgii metali:	309 340 362	25 537	26 258 409	29 624
III. SUROWCE CHEMICZNE				
Ogółem:	5 095 729 353	4 912 270	4 683 184 833	4 162 294
Arsen:	44 640	260	5 600	39
Bar razem:	21 132 841	25 751	214 808	468
- wityryt	3 250	6	0	0
- baryt	13 606 920	11 798	15 234	25
- związki Ba	7 522 671	13 947	199 574	443
Bor razem:	14 146 444	38 339	1 943 653	6 299
- bor	124	22	0	0
- naturalne borany	1 535 205	2 246	0	0
- związki B	12 611 115	36 071	1 943 653	6 299
Brom razem:	768 955	3 837	17 810	310
- brom	11 349	185	7 050	143
- związki Br	757 606	3 653	10 760	167
Fluor razem:	15 008 514	24 074	232 724	706
- fluor	1 366	434	0	0
- fluoryt	11 227 721	10 676	9 560	16
- związki F	3 779 427	12 964	223 164	689
Fosfor razem:	1 496 589 811	932 486	88 879 959	169 470
- fosfor	15 100 183	130 435	455 570	3 625
- fosforyty	1 437 833 575	684 027	415 416	399
- nawozy fosforowe	3 064 349	3 150	48 204 813	56 751

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)
- związki P	40 591 704	114 874	39 804 160	108 695
Hel:	39 660	5 099	545 285	46 156
Jod razem:	47 755	6 269	13 677	1 669
- jod	11 514	1 945	3 626	437
- związki J	36 241	4 324	10 051	1 232
Karbid:	20 256 161	112 026	255 223	634
Krzemionka: (skały krzemionkowe, ziemia okrzemkowa, trypla, diatomit)	8 393 403	13 462	787 460	158
Krzem razem:	105 737 451	662 059	20 228 535	88 014
- krzem	17 572 572	228 052	1 382 921	41 852
- związki Si	88 164 879	434 007	18 845 614	46 162
Nawozy razem:	1 063 222 473	1 162 643	2 290 131 481	2 549 891
- azotowe	740 755 613	717 043	1 695 164 460	1 616 522
- wieloskładnikowe	322 466 860	445 600	594 967 021	933 369
Pigmenty mineralne:	1 055 323	4 983	12 418	145
Potas razem:	890 532 203	1 165 588	191 310 759	161 388
- nawozy potasowe	799 509 035	1 018 866	9 691 635	13 468
- związki K	91 023 168	146 721	181 619 124	147 920
Selen i tellur razem:	120 670	24 023	114 024	29 399
- selen	13 190	3 946	54 065	18 257
- tellur	1 646	1 806	990	182
- związki Se i Te	105 834	18 271	58 969	10 960
Siarka razem:	113 726 746	101 661	863 637 287	297 257
- piryty żelaz. nie prażone	953 642	1 250	9 997	23
- surowa lub nierafin.	51 329 625	30 963	363 622 630	129 629
- rafinowana	3 960 835	16 557	31 177 953	32 745
- sublimowana lub strącana, koloidalna	387 335	646	26 541 726	7 585
- kwas siarkowy, oleum	6 110 816	3 508	418 119 067	107 688
- związki S	50 984 493	48 737	24 165 914	19 587
Sód razem:	1 240 298 059	454 014	1 187 634 221	773 747
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	69 407 692	12 383	79 110 446	12 594
- sól denaturowana do celów przemysłowych	8 199 974	3 961	129 924 313	38 277
- sól spoż. dla ludzi	46 980 863	16 809	28 446 509	10 922
- sól spoż. dla zwierząt	918 698 268	104 354	279 538 942	71 398
- solanka	116 600	2 282	4 549 947	6 327
- związki Na	196 894 662	314 225	666 064 064	634 231
Stront i bar razem:	354 127	3 028	1 101	7
- stront i bar	48 056	371	50	3
- związki Sr	306 071	2 657	1 051	4
Wapń:				
- związki Ca	104 608 244	175 696	37 219 909	36 544
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	14 485 876 428	2 797 830	3 359 274 776	1 754 750
Bentonity:	207 756 314	57 293	24 438 049	27 276
Cement razem:	1 010 895 625	280 677	425 006 215	191 243
- cementy	990 995 500	275 304	380 668 302	183 328
- klinkier cementowy	19 900 125	5 373	44 337 913	7 915
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	103 475 911	15 306	36 093 476	12 225
Gips razem:	214 633 765	72 652	485 127 538	236 825
- gips, anhydryt	131 517 224	12 431	57 265 749	3 631
- tynki gipsowe	46 274 613	26 434	50 813 393	29 016
- gips, wyroby budowlane	36 841 928	33 788	377 048 396	204 179
Glina (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	148 047 131	139 791	14 029 170	9 936
- gliny	125 003 159	30 561	13 658 736	7 434
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit	16 568 123	103 326	15 366	2 328

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	6 475 849	5 903	355 068	173
Grafit naturalny:	10 359 078	38 138	588 669	3 260
Kamienie bloczne i łamane razem:	9 436 211 742	1 061 628	1 126 266 176	131 262
w tym:				
- Kamienie bloczne:	1 354 158 419	557 737	117 460 683	85 673
- surowe i wstęp. obrob.	906 775 506	183 344	96 805 605	33 818
- pocięte na bloki i płyty o grub.< 25 cm	13 410 327	13 963	1 315 606	2 743
- kamienne elementy budowlane	276 357 165	349 079	18 363 246	48 930
- inne.	157 615 421	11 350	976 226	182
- Kamienie łamane:	8 082 053 323	503 891	1 008 805 493	45 589
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	96 095 212	28 605	64 624 705	16 576
- kruszywo łamane	7 985 958 111	475 286	944 180 788	29 013
Kamienie szlachetne i ozdobne nie obrob. razem:	7 320	5 721	3 815	501
- diamenty	9	5 387	14	435
- inne	7 311	333	3 801	67
Kaolin razem:	128 097 414	58 453	14 002 446	4 374
- surowy	118 929 716	51 830	12 755 285	3 673
- wypalany	9 167 698	6 623	1 247 161	700
Korund i in. mat. ściernie razem:	10 128 934	8 321	1 774 108	978
- korund, szmergiel, granat, sur. i wst. obrob.	10 084 592	6 891	1 774 096	958
- pył i proszek z diament-ów i in. kamieni natur.	44 342	1 430	12	21
Kreda:	98 851 870	21 377	4 539 017	2 157
Kruszywo naturalne (otoczaki, żwir, krzemień):	1 578 454 093	63 577	35 454 063	1 196
Kwarc:	3 816 841	2 809	45 611	113
Kwarcyt:	144 709 729	6 163	41 747 306	3 779
Materiały izolacyjne:	70 849 594	265 614	211 845 544	765 653
Mat. ogniotrwałe razem:	410 991 564	346 084	99 475 352	214 251
- magnezyt	40 514 521	110 880	293 212	789
- glina ogniotrwała	313 577 443	81 924	13 946 902	5 660
- ogniotr. masy i zaprawy	49 543 162	135 574	54 460 522	128 314
- wyroby zaw. magnezyt dolomit lub chromit	7 356 438	17 705	30 774 716	79 488
Mika razem:	2 154 110	17 945	32 246	1 039
- surowa, proszek	1 907 846	5 967	20 731	271
- wyroby z miki	246 264	11 978	11 515	768
Minerały i skały o znac. technicznym	229 176 898	185 969	35 810 675	54 836
Naturalne mat. polerskie:				
- pumeks surowy i in.	2 890 571	1 782	122 737	3 998
Piaski razem:	154 963 726	11 812	314 224 373	28 778
- krzemionkowe i kwarc.	12 061 553	7 569	231 331 827	25 623
- inne	142 902 173	4 243	82 892 546	3 154
Skalenie:	315 999 512	61 992	3 012 252	1 753
Talk:				
- talk, steatyt	26 143 121	36 137	746 228	2 992
Torf i wyroby z torfu	204 961 009	57 937	36 238 565	14 279
Wapno:				
- topnik wap., wapno	177 261 565	38 590	484 889 710	56 324