

Tabela 6

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓLPRODUKTÓW
W 2013 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)
ISUROWCE ENERGETYCZNE Ogółem:	39 054 663 614	74 731 572	25 184 064 821	28 911 798
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	23 134 842 758	56 823 596	402 667 185	1 049 732
Produkty naftowe	4 173 470 721	11 695 538	6 353 945 032	16 270 306
Węgiel kamienny razem:	10 528 245 218	3 686 157	10 848 438 550	3 900 173
- antracyt	389 048 214	157 168	54 199 531	31 584
- humusowy, koksowy, niescalony	2 250 396 264	1 231 461	2 252 405 808	1 082 713
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony	4 888 197 115	1 386 463	73 660 685	27 286
- pozostały (bez antracytu i humusowego)	2 988 112 483	905 313	8 466 367 537	2 757 042
- brykiety	12 491 142	5 752	1 804 989	1 549
Węgiel brunatny	231 387 059	81 250	217 867 412	27 023
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	842	282	1	0
Produkty koksochemiczne	275 978 290	634 370	532 328 333	960 199
Koks i półkoks	179 000 832	103 808	6 511 892 806	5 379 037
Wyroby z węgla uszlachetnionych	38 704 953	347 846	31 452 537	355 564
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	343 249 822	1 302 294	244 628 712	952 695
ISUROWCE METALICZNE Ogółem:	9 448 678 679	14 357 389	3 277 526 567	20 483 154
Aluminium razem:	726 830 953	4 152 758	337 840 746	1 996 037
- rudy Al i koncentraty	46 679 195	28 733	1 600	5
- odpady zawierające Al	270 338	477	7 214 851	16 779
- Al niestopowe nie obrob.	106 920 395	742 963	2 044 626	18 703
- stopy Al	288 628 243	2 177 444	153 857 742	1 142 244
- odpady i złom Al	176 509 219	907 699	154 829 419	772 293
- proszki i płatki	2 337 778	22 626	3 663 756	25 136
- związki Al	105 485 785	272 816	16 228 752	20 877
Antymon razem:	994 152	30 678	114 456	3 976
- rudy Sb i koncentraty	38 811	499	0	0
- Sb nie obrob., proszki, odpady, złom	114 813	3 477	38 281	1 410
- związki Sb	840 528	26 701	76 175	2 565
Bar: (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Beryl:	1	6	0	0
- Be nie obrob., proszki, odpady, złom	1	1	0	0
- związki Be	0	5	0	0
Bismut razem:				
- Bi nie obrob., proszki, złom	29 419	1 833	2 243	158
Cer razem:	104 476	3 422	8 964	309
- związki Ce	103 964	3 323	8 875	292
- stopy Fe-Ce	512	99	89	17
Chrom razem:	31 511 039	52 464	5 094 734	15 519
- rudy Cr i koncentraty	29 649 705	26 176	370 957	615
- Cr nie obrob., stopy, proszki, złom	373 365	2 235	4 420 830	9 520
- związki Cr	1 487 969	24 054	302 947	5 383
Cyna razem:	5 859 136	227 751	609 111	43 455
- rudy Sn i koncentraty	14 861	330	0	0
- popiół i pozostałości zawierające gł. Sn	10 480	51	0	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)
- Sn niestopowa	1 060 877	74 201	527 345	38 923
- stopy Sn	92 797	5 129	23 650	1 841
- odpady i złom	4 638 336	145 868	28 516	1 073
- związki Sn	41 785	2 173	29 600	1 617
Cynk razem:	267 375 810	900 827	155 261 063	990 987
- rudy Zn i koncentraty	157 233 886	331 104	2 580	8
- popiół i pozostałości zawierające gł. Zn	2 970 925	12 041	1 271 270	6 505
- Zn niestopowy	49 886 247	317 217	128 030 626	821 126
- stopy Zn	11 362 463	68 161	9 170 377	63 857
- odpady i złom	14 252 560	60 139	570 208	1 859
- proszki, pył i płatki	1 289 662	10 226	168 191	1 852
- związki Zn	30 380 067	101 940	16 047 811	95 780
Cyrkon razem:	733 711	4 380	64 400	385
- rudy Zr i koncentraty	733 533	4 271	64 400	385
- Zr nie obrob., proszki, odpady	178	109	0	0
Gal, ind, tal:				
- nie obrob., złom, odpady, proszki	687	371	5	49
German razem:	55 371	2 050	4 428	638
- Ge nie obr., złom, odpady, proszki	3	44	0	0
- związki Ge	55 368	2 006	4 428	638
Hafn:				
- nie obrob., złom	2	2	0	0
Iryd, osm, ruten:				
- w stanie sur., proszki	0	1	0	0
Kadm razem:	1 597	103	84 291	546
- Cd nie obrob., złom, proszki	1 005	85	48 578	224
- związki Cd	592	18	35 713	322
Kobalt razem:	51 687	6 380	14 702	720
- rudy Co i koncentraty	2	10	0	0
- Co nie obrob., proszki, odpady, złom	31 629	4 797	10 844	425
- związki Co	20 056	1 573	3 858	296
Lit:				
- związki Li	271 366	6 165	48 365	1 183
Magnez razem:	115 163 958	238 820	25 918 253	39 122
- Mg metaliczny	6 454 824	71 301	53 805	574
- złom, odpady, proszki	2 464 266	23 588	1 905 954	18 653
- związki Mg	106 244 868	143 931	23 958 494	19 895
Mangan razem:	12 576 135	51 894	490 144	4 259
- rudy Mn	4 521 238	8 525	15 500	309
- Mn nie obrob., złom, odpady, proszki	971 523	7 495	198 027	960
- związki Mn	7 083 374	35 874	276 617	2 990
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	27 481	244	90	2
Metale szlachetne razem:	1 277 258	245 750	1 117 925	131 648
- rudy i koncentraty	960	67	199	13 326
- odpady, złom (bez Au, Pt)	38 604	6 806	893 037	70 024
- wyr. niejubil. (bez Au, Pt), kataliz.	98 714	27 224	17 312	3 279
- związki	1 138 980	211 653	207 377	45 019
Metale ziem rzadkich; itr, skand (nie rozdz.) razem:	40 231	2 678	4 707	559
- nie stop., nie zmiesz., mieszaniny, stopy	26 971	310	1 102	14
- związki metali ziem rzadkich (bez Ce)	13 260	2 369	3 605	546
Miedź razem:	204 294 887	2 665 267	416 476 410	9 122 944
- rudy Cu i koncentraty	112 567 995	799 764	0	1
- odpady zawierające Cu	62	4	19 360	49

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)
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	0	0	1 719 918	8 830
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolit.)	17 481 175	404 662	4 072	320
- Cu rafinowana (katody, kęsy i in.)	14 189 085	344 227	343 540 560	7 997 061
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka i in.; stopy przejśc.)	2 626 292	54 870	2 224 651	44 152
- odpady, złom Cu	37 438 888	796 351	18 045 605	380 699
- odpady i złom stopów	12 229 372	192 405	40 890 410	588 772
- proszki i płatki	430 462	16 400	1 140 832	41 171
- związki Cu	7 331 556	56 583	8 891 002	61 890
Molibden razem:	337 383	12 342	411 159	18 995
- rudy Mo i koncentraty	63 341	2 694	1 902	142
- Mo nie obrob., odpady, złom	1 125	128	44 121	2 549
- proszki	2 184	553	525	91
- związki Mo	270 733	8 967	364 611	16 213
Nikiel razem:	4 198 362	203 299	6 006 284	156 399
- rudy Ni i koncentraty	100	0	0	0
- niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	2 895 751	139 703	2 613 530	118 617
- stopowy nieobrobiony	261 771	27 439	436	124
- odpady i złom Ni niestopowego	18	1	5 478	121
- odpady i złom stopów Ni	443 911	7 276	305 712	3 330
- proszki i płatki	141 831	16 126	7 821	704
- związki Ni	454 980	12 754	3 073 307	33 503
Niob i ren:				
- nie obrob., złom, odpady, proszki	3	16	3 031	34 208
Ołów razem:	61 942 919	408 577	120 914 941	576 403
- rudy Pb i koncentraty	3 432 646	4 620	56 765 646	119 006
- rafin. i nierafin., nie obrob.	42 181 786	311 710	50 570 282	354 651
- stopy Pb	2 359 687	17 291	11 427 339	87 979
- odpady i złom	10 370 077	60 259	1 045 683	6 002
- proszki i płatki	3 123 649	10 277	25	1
- związki Pb	475 074	4 420	1 105 966	8 765
Pierw. promieniotwórcze (nie rozdzielone):	9 273	26 485	2 381	35 488
Pallad:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	37	3 058	60	4 353
Platyna razem:	33 301	44 720	469 512	145 777
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	14	2 032	90	14 501
- odpady, złom	32 988	10 299	424 573	119 303
- katalizatory	299	32 389	44 849	11 973
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	0	29	6	561
Rtęć razem:				
- Hg metaliczna	31 522	4 760	0	0
Sód:				
- Na metaliczny	57 656	301	10	0
Srebro razem:	120 081	144 904	1 253 967	2 817 149
- Ag w stanie surowym i półproduktu	72 402	101 232	1 247 781	2 810 136
- proszek	6 648	15 445	564	1 078
- związki Ag	41 031	28 227	5 622	5 935
Stront: (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nie obrob., proszki, odpady, złom	3	3	11	10

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)
Tor:				
- nie obrob., proszki, odpady, złom	959 699	2 600	766	173
Tytan razem:	145 513 017	605 492	20 023 893	176 737
- rudy Ti i koncentraty	96 894 489	119 295	24 006	109
- odpady zawierające Ti	24 000	114	0	0
- nie obrob., proszki, odpady, złom	39 320	877	30 609	398
- związki Ti	48 555 208	485 206	19 969 278	176 230
Uran:	98	160	0	0
- związki, stopy, prod. ceram. zaw. U-natur.	12	4	0	0
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	86	155	0	0
Wanad razem:	2 965	173	54 628	2 690
- V nie obrob., odpady, proszki	4	6	51 928	2 534
- związki V	2 961	167	2 700	156
Wapń:				
- Ca metaliczny	78 841	998	185 138	1 739
Wolfram razem:	139 270	12 774	377 631	27 571
- rudy W i koncentraty	16 890	594	41 026	158
- proszki, nie obrob., odpady, złom	93 753	8 369	336 580	27 406
- związki W	28 627	3 811	25	6
Złoto razem:	597	39 920	3 893	492 980
- proszek	24	3 389	49	459
- w stanie surowym inne niż proszek	172	26 009	3 665	475 831
- odpady, złom	19	1 895	179	16 689
- związki Au	382	8 628	0	0
Żelazo razem:	7 567 964 632	4 229 168	2 163 900 013	3 625 483
- rudy Fe i koncentraty	6 640 071 945	2 173 908	29 699 659	13 539
- odpady żelazodajne	7 151 340	1 152	0	0
- surówka niestopowa	155 599 546	220 529	48 829 003	74 255
- surówka stopowa	600 901	1 364	693	7
- żelazostopy	187 391 724	880 171	143 413 970	884 972
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	14 514	436	1 004	13
- Fe o czystości > 99.94 %	289 815	1 456	82	1
- odpady i złom	509 376 472	610 687	1 924 054 785	2 540 745
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	34 383 169	92 852	7 941 925	31 633
- związki Fe	33 085 206	246 613	9 958 892	80 319
Rudy metali pozostałe:	2 822 055	93	160	13
Odpady metalurgii metali:	296 916 438	20 854	20 761 846	13 860
III. SUROWCE CHEMICZNE				
Ogółem:	4 843 208 107	5 332 093	3 935 221 280	3 634 100
Arsen:	32 597	392	6 650	51
Bar razem:	16 193 124	24 318	239 014	555
- baryt	9 734 056	11 318	29 452	87
- związki Ba	6 459 068	13 000	209 562	468
Bor razem:	11 153 551	32 597	1 876 560	5 354
- bor	11 348	281	0	0
- naturalne borany	2 069 601	4 135	10	0
- związki B	9 072 602	28 181	1 876 550	5 354
Brom razem:	784 521	4 701	72 663	744
- brom	35 383	681	5 283	159
- związki Br	749 138	4 020	67 380	586
Fluor razem:	10 786 098	25 345	220 157	999
- fluor	1 520	377	0	0
- fluoryt	8 050 530	11 479	30 995	49
- związki F	2 734 048	13 490	189 162	950

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
Fosfor razem:	1 003 758 041	713 006	73 746 215	216 046
- fosfor	24 487 254	229 769	4 125 305	47 524
- fosforyty	948 296 822	384 069	909 901	1 546
- nawozy fosforowe	4 690 077	6 942	19 946 652	20 102
- związki P	26 283 888	92 226	48 764 357	146 875
Hel:	52 377	8 607	519 728	162 741
Jod razem:	63 219	9 789	15 827	2 763
- jod	21 909	3 045	2 026	494
- związki J	41 310	6 743	13 801	2 269
Karbid:	17 777 052	47 298	48 724	200
Krzemionka: (skały krzemionkowe, ziemia okrzemkowa, trypla, diatomit)	6 825 299	12 699	5 365 186	641
Krzem razem:	111 215 656	722 376	33 176 025	100 523
- krzem	22 756 553	244 511	2 164 873	58 884
- związki Si	88 459 103	477 865	31 011 152	41 639
Nawozy razem:	1 413 373 872	1 742 200	2 078 006 153	2 181 014
- azotowe	768 029 800	777 410	1 717 888 252	1 615 434
- wieloskładnikowe	645 344 072	964 790	360 117 901	565 581
Pigmenty mineralne:	1 005 332	4 728	30 986	240
Potas razem:	875 459 727	1 157 627	25 490 334	56 202
- nawozy potasowe	830 725 724	1 029 371	16 334 835	22 576
- związki K	44 734 003	128 256	9 155 499	33 627
Selen i tellur razem:	129 768	18 266	141 942	17 313
- selen	10 270	2 614	75 545	12 461
- tellur	134	109	0	0
- związki Se i Te	119 364	15 544	66 397	4 852
Siarka razem:	67 340 478	75 366	688 439 625	226 781
- piryty żelaz. nie prażone	968 900	1 245	31 980	21
- surowa lub nierafin.	6 634 511	2 250	380 767 230	129 610
- rafinowana	1 871 315	15 016	24 429 942	33 822
- sublimowana lub strącana, koloidalna	139 694	406	502 950	206
- kwas siarkowy, oleum	4 538 537	2 924	248 491 261	35 460
- związki S	53 187 521	53 524	34 216 262	27 661
Sód razem:	1 196 234 477	561 548	1 016 302 539	648 531
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	84 667 828	16 979	59 375 126	10 478
- sól denaturowana do celów przemysłowych	2 754 398	2 548	109 045 211	32 045
- sól spoż. dla ludzi	49 841 499	22 742	22 856 580	11 375
- sól spoż. dla zwierząt	769 427 416	97 442	432 349 715	97 177
- solanka	125 254	647	2 029 810	3 481
- związki Na	289 418 082	421 190	390 646 097	493 975
Stront i bar razem:	351 170	2 820	2 200	67
- stront i bar	68 553	616	2 100	67
- związki Sr	282 617	2 203	100	1
Wapń:				
- związki Ca	111 022 918	171 232	11 522 952	13 402
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	6 505 099 402	2 197 199	4 143 681 804	2 031 308
Bentonity:	208 835 069	59 984	37 046 099	49 136
Cement razem:	763 355 357	219 780	588 429 050	248 848
- cementy	752 021 850	216 533	440 977 900	223 791
- klinkier cementowy	11 333 507	3 247	147 451 150	25 056
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	121 684 275	14 854	43 284 611	20 224
Gips razem:	93 506 354	62 424	500 028 250	255 316
- gips, anhydryt	19 513 712	5 243	51 526 279	3 823
- tynki gipsowe	42 823 924	23 443	67 787 186	37 782
- gips, wyroby budowlane	31 168 718	33 737	380 714 785	213 711
Glina (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	168 037 992	71 920	14 064 915	5 332
- gliny	139 057 787	30 558	13 749 725	5 133

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)
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mullit	23 174 707	35 304	3 099	12
- ziemie szamotowe i dynasowe	5 805 498	6 058	312 091	188
Grafit naturalny:	7 338 044	28 449	795 946	4 410
Kamienie bloczne i łamane razem:	3 014 220 252	689 679	1 252 692 534	172 882
w tym:				
- Kamienie bloczne:	401 210 342	448 380	202 092 731	130 883
- surowe i wstęp. obrob.	167 563 727	144 974	151 729 501	55 848
- pocięte na bloki i płyty o grub.< 25 cm	4 156 487	7 284	1 229 366	2 106
- kamienne elementy budowlane	217 733 219	293 141	32 937 651	71 963
- inne.	11 756 909	2 982	16 196 213	966
- Kamienie łamane:	2 613 009 910	241 299	1 050 599 803	41 999
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	35 312 074	14 879	36 550 814	11 856
- kruszywo łamane	2 577 697 836	226 420	1 014 048 989	30 143
Kamienie szlachetne i ozdobne nie obrob. razem:	13 824	3 900	102	553
- diamenty	28	3 273	0	509
- inne	13 796	627	102	44
Kaolin razem:	144 175 350	61 808	10 011 494	3 236
- surowy	131 103 227	52 837	10 006 329	3 216
- wypalany	13 072 123	8 971	5 165	19
Korund i in. mat. ściernie razem:	10 871 297	10 772	1 300 250	2 526
- korund, szmergiel, granat, sur. i wst. obrob.	10 866 731	8 666	1 300 248	2 518
- pył i proszek z diamentów i in. kamieni natur.	4 566	2 106	2	8
Kreda:	175 504 953	31 902	6 491 595	2 871
Kruszywo naturalne (otoczaki, żwir, krzemień):	358 732 234	13 561	331 116 616	13 035
Kwarc:	2 641 827	2 846	25 768 174	1 211
Kwarcyt:	111 453 055	7 459	17 483 557	1 641
Materiały izolacyjne:	103 168 793	289 640	221 799 874	873 349
Mat. ogniotrwałe razem:	343 268 273	277 039	89 948 583	228 992
- magnezyt	18 712 072	45 880	550 088	1 170
- glina ogniotrwała	256 486 837	79 811	11 772 743	5 152
- ogniotr. masy i zaprawy	65 050 191	143 463	48 486 482	133 939
- wyroby zaw. magnezyt dolomit lub chromit	3 019 173	7 885	29 139 270	88 730
Mika razem:	2 081 479	17 620	96 616	1 384
- surowa, proszek	1 728 528	5 821	19 792	92
- wyroby z miki	352 951	11 799	76 824	1 292
Minerały i skały o znac. technicznym	211 881 526	184 281	23 196 811	47 221
Naturalne mat. polerskie:				
- pumeks surowy i in.	881 595	1 165	67 552	867
Piaski razem:	153 675 891	16 000	386 049 969	27 167
- krzemionkowe i kwarc.	25 528 735	12 346	169 262 989	22 150
- inne	128 147 156	3 654	216 786 980	5 017
Skalenie:	283 865 191	55 719	1 221 796	778
Talk:				
- talk, steatyt	34 232 064	47 751	816 242	1 748
Torf i wyroby z torfu	149 783 119	56 430	40 844 253	17 069
Wapno:				
- topnik wap., wapno	191 674 707	28 648	591 969 968	68 582