

Tabela 6

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓLPRODUKTÓW
W 2015 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:	40 849 486 667	51 507 569	25 075 215 958	23 246 077
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	26 154 429 973	36 810 442	254 478 570	353 839
Produkty naftowe	5 191 771 961	10 164 508	7 992 766 345	13 488 096
Węgiel kamienny razem:	8 301 099 163	2 611 900	9 211 740 111	2 745 516
- antracyt	271 626 159	133 854	33 262 894	20 630
- humusowy, koksowy, niescalony	2 691 902 782	1 102 248	2 303 145 767	857 124
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony	3 787 267 446	949 148	226 181 993	53 552
- pozostały (bez antracytu i humusowego)	1 537 822 856	421 462	6 628 986 472	1 807 115
- brykiety	12 479 920	5 188	20 162 985	7 096
Węgiel brunatny	320 686 987	93 281	200 309 658	30 384
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	887	347	39	4
Produkty koksochemiczne	289 340 744	482 183	636 815 509	763 168
Koks i półkoks	94 489 922	45 974	6 458 630 183	4 497 595
Wyroby z węgla uszlachetnionych	49 573 712	463 829	88 378 243	774 777
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	298 995 816	782 854	192 134 579	577 397
ISUROWCE METALICZNE Ogółem:	10 828 184 403	16 898 977	3 040 940 322	19 413 974
Aluminium razem:	942 728 938	6 004 011	463 582 755	3 115 696
- rudy Al i koncentraty	53 617 057	36 765	23 577	45
- odpady zawierające Al	496 810	1 656	6 666 263	18 759
- Al niestopowe nie obrob.	150 053 894	1 124 387	19 222 659	151 284
- stopy Al	367 062 715	3 155 250	241 315 790	1 956 826
- odpady i złom Al	257 407 477	1 357 855	181 651 460	935 153
- proszki i płatki	2 015 317	22 331	4 101 397	37 368
- związki Al	112 075 668	305 768	10 601 609	16 262
Antymon razem:	950 385	24 700	91 142	2 796
- Sb nie obrob., proszki, odpady, złom	118 388	3 419	63 392	2 000
- związki Sb	831 997	21 281	27 750	797
Bar: (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Bizmut razem:				
- Bi nie obrob., proszki, złom	25 495	1 362	3 343	172
Cer razem:	162 537	3 137	14 425	349
- związki Ce	162 220	3 055	14 083	317
- stopy Fe-Ce	317	82	342	32
Chrom razem:	29 747 546	47 350	9 202 320	22 193
- rudy Cr i koncentraty	27 962 679	19 772	986 540	1 498
- Cr nie obrob., stopy, proszki, złom	328 915	5 227	7 926 101	16 608
- związki Cr	1 455 952	22 352	289 679	4 086
Cyna razem:	5 901 475	212 514	515 683	33 555
- rudy Sn i koncentraty	40 546	708	0	0
- popiół i pozostałości zawierające gł. Sn	1 336 744	25 628	0	0
- Sn niestopowa	933 447	63 540	388 497	25 698
- stopy Sn	256 667	13 931	50 573	4 372
- odpady i złom	3 299 482	106 852	52 103	2 208
- związki Sn	34 589	1 855	24 510	1 277

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:	276 751 699	1 164 681	205 117 892	1 613 878
- rudy Zn i koncentraty	150 234 642	327 355	858 358	979
- popiół i pozostałości zawierające gł. Zn	20 343 655	59 620	3 437 571	15 819
- Zn niestopowy	51 973 024	419 479	159 900 409	1 296 648
- stopy Zn	9 702 041	86 341	16 258 889	138 399
- odpady i złom	19 070 339	107 589	2 980 831	16 703
- proszki, pył i płatki	2 538 184	26 984	145 796	1 733
- związki Zn	22 889 814	137 311	21 536 038	143 597
Cyrkon razem:	523 435	2 973	40 015	182
- rudy Zr i koncentraty	475 294	2 700	40 000	182
- Zr nie obrob., proszki, odpady	48 141	273	15	0
Gal, ind, tal:				
- nie obrob., złom, odpady, proszki	108	217	2	18
German razem:	36 032	1 699	4 252	436
- Ge nie obr., złom, odpady, proszki	8	17	0	0
- związki Ge	36 024	1 681	4 252	436
Hafn:				
- nie obrob., złom	1	9	0	0
Iryd, osm, ruten:				
- w stanie sur., proszki	0	8	0	0
Kadm razem:	3 232	66	59 814	23 582
- Cd nie obrob., złom, proszki	3 079	60	17 239	23 148
- związki Cd	153	6	42 575	434
Kobalt razem:	46 026	5 667	30 893	4 848
- rudy Co i koncentraty	0	0	8 000	2 853
- Co nie obrob., proszki, odpady, złom	27 722	4 139	15 099	1 275
- związki Co	18 304	1 528	7 794	720
Lit:				
- związki Li	280 293	7 534	38 972	1 121
Magnez razem:	130 923 286	248 150	32 964 613	47 796
- Mg metaliczny	7 392 043	71 948	218 712	1 735
- złom, odpady, proszki	2 251 387	21 162	2 452 857	20 726
- związki Mg	121 279 856	155 040	30 293 044	25 335
Mangan razem:	148 124 840	120 684	469 849	4 233
- rudy Mn	137 837 365	63 353	600	3
- Mn nie obrob., złom, odpady, proszki	1 422 456	10 631	191 260	1 546
- związki Mn	8 865 019	46 700	277 989	2 685
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	37	63	0	0
Metale szlachetne razem:	1 655 024	175 608	2 443 576	300 534
- rudy i koncentraty	520	43	117	9 352
- odpady, złom (bez Au, Pt)	778 272	12 242	1 531 401	68 102
- wyr. niejubil. (bez Au, Pt), kataliz.	166 201	28 577	26 055	11 389
- związki	710 031	134 746	886 003	211 690
Metale ziem rzadkich; itr, skand (nie rozd.) razem:	126 910	2 829	2 620	414
- nie stop., nie zmiesz., mieszaniny, stopy	108 008	468	0	0
- związki metali ziem rzadkich (bez Ce)	18 902	2 361	2 620	414
Miedź razem:	302 778 284	3 309 998	377 483 377	7 345 075
- rudy Cu i koncentraty	199 954 531	1 487 366	2 008	0
- odpady zawierające Cu	0	0	199 209	430
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	0	0	1 792 393	9 243
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolit.)	18 510 993	384 041	56 713	1 546

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.)	4 326 371	90 771	298 196 881	6 209 861
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka i in.; stopy przejśc.)	2 547 522	51 855	3 273 602	62 010
- odpady, złom Cu	47 120 522	902 561	16 580 977	304 701
- odpady i złom stopów	21 291 129	299 968	46 718 188	657 134
- proszki i płatki	373 757	14 283	904 115	33 362
- związki Cu	8 653 459	79 153	9 759 291	66 788
Molibden razem:	912 355	27 887	877 628	33 182
- rudy Mo i koncentraty	183 952	5 931	53 129	700
- Mo nie obrob., odpady, złom	106 929	953	3 418	192
- proszki	143	43	0	0
- związki Mo	621 331	20 959	821 081	32 290
Nikiel razem:	5 704 256	240 031	14 792 433	188 604
- rudy Ni i koncentraty	200	4	0	0
- niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	3 657 057	148 884	2 064 003	102 905
- stopowy nieobrobiony	229 430	21 775	30 349	3 654
- odpady i złom Ni niestopowego	0	0	4 131	116
- odpady i złom stopów Ni	524 654	12 233	9 387 017	47 764
- proszki i płatki	839 212	38 273	21 948	1 688
- związki Ni	453 703	18 863	3 284 985	32 477
Niob i ren:				
- nie obrob., złom, odpady, proszki	0	2	304	1 737
Ołów razem:	88 436 435	606 411	175 081 168	762 509
- rudy Pb i koncentraty	2 726 174	12 751	80 194 313	76 503
- rafin. i nierafin., nie obrob.	69 273 852	500 225	73 108 622	529 680
- stopy Pb	1 775 265	13 286	16 495 128	132 524
- odpady i złom	14 329 000	76 964	4 008 478	13 379
- proszki i płatki	6	1	300	6
- związki Pb	332 138	3 185	1 274 327	10 417
Pierw. promieniotwórcze (nie rozdzielone):	3 673	23 823	2 709	50 295
Pallad:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	1 608	163 989	0	0
Platyna razem:	116 897	34 423	199 276	90 507
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	0	93	2	176
- odpady, złom	116 777	22 708	182 602	76 751
- katalizatory	120	11 622	16 672	13 579
Pluton:				
- stopy, dyspersje, odpady	0	8	0	0
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	17	3 916	1	72
Rtęć razem:				
- Hg metaliczna	36 765	1 386	162	34
Sód:				
- Na metaliczny	90 136	662	100	8
Srebro razem:	182 522	161 868	1 470 052	2 745 634
- rudy Ag i koncentraty	36 253	74 069	0	0
- Ag w stanie surowym i półproduktu	90 534	56 247	1 454 821	2 723 393
- proszek	20 338	7 297	10 315	19 192
- związki Ag	35 397	24 256	4 916	3 049
Stront: (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nie obrob., proszki, odpady, złom	9	26	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)
Tor:				
- nie obrob., proszki, odpady, złom	2 139	55	3 906	281
Tytan razem:	148 100 027	580 906	20 705 277	165 678
- rudy Ti i koncentraty	89 042 262	79 000	21 010	81
- odpady zaw. Ti	459	0	0	0
- nie obrob., proszki, odpady, złom	98 879	2 311	307 729	3 827
- związki Ti	58 958 427	499 595	20 376 538	161 771
Uran:				
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	53	97	0	0
Wanad razem:	819	46	700	38
- V nie obrob., odpady, proszki	4	4	0	0
- związki V	815	41	700	38
Wapń:				
- Ca metaliczny	343 892	4 166	332 232	2 869
Wolfram razem:	53 652	7 173	165 924	11 104
- proszki, nie obrob., odpady, złom	4 588	2 064	165 913	11 099
- związki W	49 064	5 109	11	6
Złoto razem:	723	30 117	9 422	99 729
- proszek	1	159	88	12 365
- w stanie surowym inne niż proszek	80	10 808	233	31 427
- odpady, złom	7	674	9 094	55 925
- związki Au	635	18 476	7	12
Żelazo razem:	8 441 485 825	3 655 774	1 649 727 379	2 738 417
- rudy Fe i koncentraty	7 164 555 421	1 235 842	22 045 798	3 222
- odpady żelazodajne	4 387 700	1 135	0	0
- surówka niestopowa	233 339 059	283 221	59 918 660	88 305
- surówka stopowa	675 868	1 309	206 150	264
- żelazostopy	224 772 691	981 383	150 416 512	666 760
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	8 755 728	6 975	1	1
- Fe o czystości > 99.94 %	1 285 480	2 120	994	9
- odpady i złom	742 107 130	793 584	1 392 791 981	1 841 151
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	23 674 609	70 675	11 328 843	33 784
- związki Fe	37 932 139	279 529	13 018 440	104 920
Rudy metali pozostałe:	10 894 002	179	0	0
Odpady metalurgii metali:	290 680 856	19 444	85 477 101	6 179
III. SUROWCE CHEMICZNE Ogółem:	5 326 892 451	6 135 075	4 482 894 933	4 307 600
Arsen:	32 324	473	5 600	57
Bar razem:	17 972 013	27 676	517 290	998
- baryt	12 381 080	16 074	217 786	338
- związki Ba	5 590 933	11 602	299 504	659
Bor razem:	14 810 752	33 277	2 333 371	6 425
- bor	19 511	206	0	0
- naturalne borany	6 417 640	8 668	2 168	8
- związki B	8 373 601	24 403	2 331 203	6 416
Brom razem:	1 218 965	6 997	251 697	2 905
- brom	5 072	143	2 469	49
- związki Br	1 213 893	6 855	249 228	2 856
Fluor razem:	9 118 829	20 922	413 385	946
- fluor	904	266	80	6
- fluoryt	6 732 845	9 707	267 001	297
- związki F	2 385 080	10 949	146 304	643
Fosfor razem:	1 333 870 607	884 365	128 977 290	310 237
- fosfor	22 792 776	267 941	8 242 830	104 360
- fosforyty	1 249 731 683	463 617	1 599 432	1 225

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
- nawozy fosforowe	3 533 560	5 738	90 865 209	108 566
- związki P	57 812 588	147 069	28 269 819	96 087
Hel:	82 195	15 674	461 303	64 398
Jod razem:	43 296	4 396	8 398	1 259
- jod	6 498	844	2 812	427
- związki J	36 798	3 553	5 586	832
Karbid:	14 502 012	37 022	320 603	897
Krzemionka: (skały krzemionkowe, ziemia okrzemkowa, trypla, diatomit)	5 205 923	11 072	607 810	4 019
Krzem razem:	129 777 979	951 248	36 270 957	112 740
- krzem	26 476 913	313 183	2 570 247	50 184
- związki Si	103 301 066	638 065	33 700 710	62 557
Nawozy razem:	1 888 064 133	2 136 663	2 498 097 800	2 805 564
- azotowe	1 221 457 013	1 204 868	1 822 685 392	1 825 713
- wieloskładnikowe	666 607 120	931 795	675 412 408	979 852
Pigmenty mineralne:	861 528	3 611	112 729	578
Potas razem:	912 560 587	1 110 366	23 623 707	54 724
- nawozy potasowe	867 330 490	970 552	14 512 427	18 831
- związki K	45 230 097	139 813	9 111 280	35 894
Selen i tellur razem:	184 048	14 460	111 455	8 784
- selen	10 666	1 705	41 777	4 335
- tellur	1 160	421	0	0
- związki Se i Te	172 222	12 334	69 678	4 449
Siarka razem:	82 477 561	89 145	934 895 470	352 077
- piryty żelaz. nie prażone	346 540	849	38 108	58
- surowa lub nierafin.	3 093 548	995	444 250 613	197 707
- rafinowana	2 367 621	18 514	31 024 191	43 016
- sublimowana lub strącana, koloidalna	201 033	1 389	42 615 055	14 759
- kwas siarkowy, oleum	15 858 167	8 913	371 948 153	64 257
- związki S	60 610 652	58 484	45 019 350	32 280
Sód razem:	793 233 700	554 998	819 976 116	523 583
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	91 203 483	19 040	59 882 543	12 361
- sól denaturowana do celów przemysłowych	2 482 111	2 900	27 701 724	17 300
- sól spoż. dla ludzi	48 954 392	25 713	26 711 245	12 461
- sól spoż. dla zwierząt	312 536 200	45 636	303 314 945	78 138
- solanka	660 125	1 875	2 349 272	4 100
- związki Na	337 397 389	459 835	400 016 387	399 223
Stront i bar razem:	372 159	3 328	29 005	219
- stront i bar	43 819	655	5 200	133
- związki Sr	328 340	2 674	23 805	86
Wapń:				
- związki Ca	122 875 999	232 710	35 909 952	57 407
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	7 003 493 984	2 431 522	4 476 353 190	2 190 134
Azbest:				
- surowy, włókna	10	0	0	0
Bentonity:	190 312 126	55 332	35 146 137	38 568
Cement razem:	818 792 666	223 730	629 362 176	243 550
- cementy	766 640 256	210 151	485 199 020	219 729
- klinkier cementowy	52 152 410	13 579	144 163 156	23 821
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	117 146 700	12 975	34 888 537	13 703
Gips razem:	122 872 132	71 777	325 081 468	215 422
- gips, anhydryt	21 954 359	6 325	70 197 658	3 008
- tynki gipsowe	56 152 255	30 707	61 657 308	28 248
- gips, wyroby budowlane	44 765 518	34 744	193 226 502	184 166
Glina (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	117 768 128	63 185	7 202 105	4 255
- gliny	91 295 699	23 152	7 041 869	3 912

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	18 724 436	32 168	41 812	123
- ziemie szamotowe i dynasowe	7 747 993	7 866	118 424	221
Grafit naturalny:	6 749 888	27 075	609 994	4 042
Kamienie bloczne i łamane razem:	3 413 035 147	748 588	1 165 372 000	197 663
w tym:				
- Kamienie bloczne:	615 345 485	500 718	194 422 850	158 473
- surowe i wstęp. obrob.	249 949 362	148 534	158 719 735	62 789
- pocięte na bloki i płyty o grub.< 25 cm	4 288 426	3 696	1 366 838	3 476
- kamienne elementy budowlane	216 214 344	333 679	31 250 915	90 058
- inne.	144 893 353	14 808	3 085 362	2 150
- Kamienie łamane:	2 797 689 662	247 870	970 949 150	39 190
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	24 992 389	12 873	38 264 316	10 769
- kruszywo łamane	2 772 697 273	234 997	932 684 834	28 421
Kamienie szlachetne i ozdobne nie obrob. razem:	16 333	2 894	286	8 960
- diamenty	35	2 146	1	8 917
- inne	16 298	748	285	43
Kaolin razem:	118 320 993	63 272	11 368 731	3 789
- surowy	103 712 189	52 233	11 338 773	3 772
- wypalany	14 608 804	11 039	29 958	17
Korund i in. mat. ściernie razem:	13 815 549	12 830	1 529 896	1 853
- korund, szmergiel, granat, sur. i wst. obrob.	13 814 699	11 325	1 529 889	1 823
- pył i proszek z diamentów i in. kamieni natur.	850	1 505	7	29
Kreda:	179 047 277	36 396	6 909 817	3 303
Kruszywo naturalne (otoczaki, żwir, krzemień):	351 924 811	13 534	170 849 588	5 894
Kwarc:	1 933 149	2 011	11 746 700	611
Kwarcyt:	99 308 405	5 975	154 198	1 080
Materiały izolacyjne:	139 960 351	344 588	235 181 748	869 272
Mat. ogniotrwałe razem:	419 829 302	349 127	114 194 171	281 815
- magnezyt	29 606 237	79 247	1 054 290	2 287
- glina ogniotrwała	326 092 759	102 984	12 202 774	5 516
- ogniotr. masy i zaprawy	57 683 022	148 217	63 601 580	150 720
- wyroby zaw. magnezyt dolomit lub chromit	6 447 284	18 679	37 335 527	123 293
Mika razem:	1 978 621	19 259	18 339	802
- surowa, proszek	1 560 826	6 415	9 080	73
- wyroby z miki	417 795	12 844	9 259	729
Minerały i skały o znac. technicznym	212 325 277	217 172	59 579 896	140 603
Naturalne mat. polerskie:				
- pumeks surowy i in.	4 023 288	2 156	146 617	3 287
Piaski razem:	124 220 424	17 828	537 059 580	31 976
- krzemionkowe i kwarc.	19 331 934	13 427	180 446 224	24 784
- inne	104 888 490	4 401	356 613 356	7 193
Skalenie:	328 069 245	63 937	444 260	281
Talk:				
- talk, steatyt	32 226 393	46 524	587 951	1 525
Torf i wyroby z torfu	149 097 502	52 252	39 962 721	15 302
Wapno:				
- topnik wap., wapno	189 817 769	31 356	1 128 918 995	117 878