

Tabela 6

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓLPRODUKTÓW  
W 2017 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)
<b>I.SUROWCE ENERGETYCZNE</b>				
<b>Ogółem:</b>	<b>47 254 594 765</b>	<b>59 694 152</b>	<b>20 035 004 275</b>	<b>21 307 753</b>
Gazy ziemne	<b>Dane objęte tajemnicą statystyczną</b>			
Ropa naftowa	23 981 224 177	34 111 869	319 280 835	458 392
Produkty naftowe	8 989 163 682	17 620 204	4 959 632 168	8 160 143
Węgiel kamienny razem:	12 880 350 393	5 601 848	7 103 235 286	3 160 946
- antracyt	422 468 426	228 725	63 041 349	33 205
- humusowy, koksowy, niescalony	3 630 235 505	2 624 134	2 753 036 912	1 733 234
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony	6 460 476 693	1 986 254	140 660 802	38 770
- pozostały (bez antracytu i humusowego)	2 352 952 325	756 254	4 142 452 230	1 350 775
- brykiety	14 217 444	6 482	4 043 993	4 963
Węgiel brunatny	356 424 682	106 112	257 843 469	30 026
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	684	339	14 200	269
Produkty koksochemiczne	291 845 014	549 408	548 014 735	809 227
Koks i półkoks	209 307 884	154 386	6 494 123 759	7 128 833
Wyroby z węgla uszlachetnionych	50 781 376	510 038	109 146 980	929 339
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	316 332 383	974 339	187 083 179	609 021
<b>II.SUROWCE METALICZNE</b>				
<b>Ogółem:</b>	<b>11 342 206 732</b>	<b>23 202 879</b>	<b>3 205 911 881</b>	<b>21 860 676</b>
Aluminium razem:	1 095 946 839	7 183 215	508 577 541	3 195 882
- rudy Al i koncentraty	44 917 437	33 809	132 375	291
- odpady zawierające Al	8 306 401	27 041	15 743 992	42 252
- Al niestopowe nie obrob.	161 546 124	1 259 175	9 928 144	81 088
- stopy Al	497 663 473	4 288 255	224 191 806	1 725 005
- odpady i złom Al	228 812 082	1 179 870	242 040 610	1 295 367
- proszki i płatki	1 940 054	25 368	2 485 129	31 963
- związki Al	152 761 268	369 697	14 055 485	19 918
Antymon razem:	1 133 996	34 146	172 179	5 576
- Sb nie obrob., proszki, odpady, złom	163 198	5 332	139 904	4 547
- związki Sb	970 798	28 814	32 275	1 029
Bar: (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Beryl razem:	48 414	124	240	35
- Be nie obrob., odpady, złom, proszki	0	0	240	35
- związki Be	48 414	124	0	0
Bismut razem:				
- Bi nie obrob., proszki, złom	30 768	1 341	2 799	120
Cer razem:	628 463	39 748	16 781	1 367
- związki Ce	627 944	39 645	16 508	1 319
- stopy Fe-Ce	519	102	273	47
Chrom razem:	37 258 278	52 051	10 293 595	24 771
- rudy Cr i koncentraty	34 657 783	24 650	1 565 798	3 194
- Cr nie obrob., stopy, proszki, złom	848 875	3 994	8 453 702	17 116
- związki Cr	1 751 620	23 406	274 095	4 461
Cyna razem:	7 331 717	344 050	867 366	67 460
- rudy Sn i koncentraty	71 625	1 109	0	0
- popiół i pozostałości zawierające gł. Sn	1 597 495	38 787	0	0
- Sn niestopowa	893 441	73 872	812 934	64 449

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)
- stopy Sn	810 354	40 208	15 267	1 694
- odpady i złom	3 939 266	188 135	14 165	424
- związki Sn	19 536	1 939	25 000	894
Cynk razem:	321 471 736	1 705 828	139 800 706	1 390 177
- rudy Zn i koncentraty	186 467 194	541 283	499 708	222
- popiół i pozostałości zawierające gł. Zn	17 021 316	64 520	7 464 737	55 661
- Zn niestopowy	54 948 417	619 255	90 648 962	964 939
- stopy Zn	10 899 421	136 389	5 994 051	70 605
- odpady i złom	7 289 118	55 761	7 300 838	61 530
- proszki, pył i płatki	4 793 189	61 984	1 409 836	10 768
- związki Zn	40 053 081	226 636	26 482 574	226 452
Cyrkon razem:	1 405 470	6 991	927	42
- rudy Zr i koncentraty	1 346 520	6 045	800	5
- Zr nie obrob., proszki, odpady	58 950	946	127	37
Gal, ind, tal:				
- nie obrob., złom, odpady, proszki	360	332	11	40
German razem:	39 270	1 521	15 078	1 463
- Ge nie obr., złom, odpady, proszki	6	59	0	0
- związki Ge	39 264	1 462	15 078	1 463
Hafn:				
- nie obrob., złom	0	1	0	0
Kadm razem:	230	47	2 300	22
- Cd nie obrob., złom, proszki	128	43	0	0
- związki Cd	102	3	2 300	22
Kobalt razem:	39 312	7 045	13 991	2 510
- rudy Co i koncentraty	1	23	0	0
- Co nie obrob., proszki, odpady, złom	17 876	3 994	12 038	2 297
- związki Co	21 435	3 028	1 953	214
Lit:				
- związki Li	269 510	15 924	49 196	3 176
Magnez razem:	153 715 725	260 237	36 135 801	60 166
- Mg metaliczny	7 676 436	78 173	223 622	2 307
- złom, odpady, proszki	2 195 788	21 033	3 690 005	31 024
- związki Mg	143 843 501	161 031	32 222 174	26 835
Mangan razem:	122 443 430	172 955	62 784 876	55 465
- rudy Mn	109 676 640	101 542	62 161 066	50 522
- Mn nie obrob., złom, odpady, proszki	1 562 589	11 327	438 443	2 568
- związki Mn	11 204 201	60 086	185 367	2 376
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	2 845	300	325	22
Metale szlachetne razem:	4 576 660	1 750 487	6 534 437	2 552 664
- rudy i koncentraty	1 303	51	39	3 309
- odpady, złom (bez Au, Pt)	1 097 004	168 885	2 335 544	249 838
- wyr. niejubil. (bez Au, Pt), kataliz.	44 333	18 185	28 406	7 586
- związki	3 434 020	1 563 366	4 170 448	2 291 931
Metale ziem rzadkich; itr, skand (nie rozd.) razem:				
- nie stop., nie zmiesz., mieszaniny, stopy	52 295	187	0	0
Miedź razem:	266 086 074	3 305 054	357 691 695	7 363 657
- rudy Cu i koncentraty	152 161 054	1 407 381	18 209 082	91 050
- odpady zawierające Cu	0	0	619 866	1 963
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	0	0	1 732 340	13 855
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolit.)	16 339 229	404 142	16 444	1 206

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.)	4 437 525	100 731	251 745 862	5 906 874
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka i in.; stopy przejśc.)	2 123 962	41 585	3 106 646	71 798
- odpady, złom Cu	44 694 413	813 685	18 422 910	362 555
- odpady i złom stopów	35 730 654	434 435	51 864 178	797 643
- proszki i płatki	343 079	15 581	1 579 111	42 632
- związki Cu	10 256 158	87 514	10 395 256	74 081
Molibden razem:	1 073 954	42 064	2 309 782	95 840
- rudy Mo i koncentraty	269 710	10 603	926 151	37 400
- Mo nie obrob., odpady, złom	116 363	3 005	188 849	11 348
- proszki	413	73	0	0
- związki Mo	687 468	28 383	1 194 782	47 092
Nikiel razem:	5 337 161	239 099	4 184 735	75 250
- rudy Ni i koncentraty	1 505	8	0	0
- niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	3 712 871	149 637	659 091	27 892
- stopowy nieobrobiony	204 008	22 171	42 769	4 557
- odpady i złom Ni	112 012	4 734	564	22
niestopowego				
- odpady i złom stopów Ni	73 684	1 449	1 364 671	24 330
- proszki i płatki	120 655	12 816	6 910	928
- związki Ni	1 112 426	48 286	2 110 730	17 522
Niob i ren:				
- nie obrob., złom, odpady, proszki	2	7	2 866	3 998
Ołów razem:	105 222 920	907 019	127 737 666	684 068
- rudy Pb i koncentraty	1 238 483	6 531	61 063 026	62 662
- odpady zawierające Pb	24 340	19	0	0
- rafin. i nierafin., nie obrob.	72 177 310	668 410	36 650 964	339 340
- stopy Pb	6 829 482	67 204	25 606 928	256 242
- odpady i złom	23 327 212	156 265	3 296 054	14 572
- proszki i płatki	2	0	10	0
- związki Pb	1 626 091	8 590	1 120 684	11 252
Pierw. promieniotwórcze (nie rozdzielone):	10 003	31 210	20 171	74 271
Pallad:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	1 946	199 961	86	9 388
Platyna razem:	60 587	381 396	126 392	62 303
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	2 159	253 872	135	14 818
- odpady, złom	56 754	7 114	68 087	34 155
- katalizatory	1 674	120 410	58 170	13 330
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	319	42 788	0	26
Rtęć razem:				
- Hg metaliczna	18 123	367	85	10
Sód:				
- Na metaliczny	55 504	1 233	6 000	142
Srebro razem:	135 212	118 200	1 303 963	2 516 919
- Ag w stanie surowym i półproduktu	80 237	79 060	1 243 615	2 504 143
- proszek	16 044	6 250	125	248
- związki Ag	38 931	32 890	60 223	12 529
Stront: (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nie obrob., proszki, odpady, złom	9	4	1 419	330
Tor:				
- nie obrob., proszki, odpady, złom	152	16	2 259	146
Tytan razem:	178 944 401	914 306	27 083 794	267 421

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	103 062 636	99 625	0	0
- odpady zaw. Ti	24 000	83	0	0
- nie obrob., proszki, odpady, złom	93 566	2 298	1 407 336	15 047
- związki Ti	75 764 199	812 300	25 676 458	252 374
Uran:	529	21 802	0	0
- rudy U	0	6	0	0
- związki, stopy, prod. ceram. wzbogacone w U-235	529	21 793	0	0
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	0	3	0	0
Wanad razem:	5 168	378	760	45
- V nie obrob., odpady, proszki	1	4	0	0
- związki V	5 167	374	760	45
Wapń:				
- Ca metaliczny	121 359	1 777	263 635	2 339
Wolfram razem:	41 419	5 999	212 071	13 436
- proszki, nie obrob., odpady, złom	13 155	3 149	196 926	13 290
- związki W	28 264	2 849	15 145	146
Złoto razem:	2 414	131 180	1 739	148 640
- proszek	1	16	0	2
- w stanie surowym inne niż proszek	713	105 714	872	130 930
- odpady, złom	668	346	867	17 708
- związki Au	1 032	25 104	0	0
Żelazo razem:	8 738 032 330	5 248 351	1 670 284 127	3 161 456
- rudy Fe i koncentraty	7 385 488 697	2 203 086	16 529 975	6 609
- odpady żelazodajne	17 916 718	2 328	0	0
- surówka niestopowa	234 841 630	331 444	62 631 732	100 168
- surówka stopowa	210 360	478	0	0
- żelazostopy	248 428 799	1 407 069	150 553 310	803 750
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	65 896	85	1	2
- Fe o czystości > 99.94 %	55 002	189	40 977	114
- odpady i złom	773 806 879	886 112	1 414 282 625	2 099 994
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	27 550 323	88 552	10 916 174	38 136
- związki Fe	49 668 026	329 008	15 329 333	112 684
Rudy metali pozostałe:	536 199	223	23 000	72
Odpady metalurgii metali:	299 252 012	28 635	249 370 661	19 747
<b>III. SUROWCE CHEMICZNE</b>				
<b>Ogółem:</b>	6 213 216 188	5 935 859	5 180 450 717	4 507 834
Arsen:	55 525	480	36 100	358
Bar razem:	15 871 303	27 089	690 568	1 458
- wityryt	1 101	4	0	0
- baryt	11 551 778	16 778	98 948	176
- związki Ba	4 318 424	10 307	591 620	1 282
Bor razem:	16 171 419	41 577	4 777 761	14 983
- bor	5 331	317	9 670	47
- naturalne borany	5 131 574	7 609	2 480 929	4 387
- związki B	11 034 514	33 652	2 287 162	10 549
Brom razem:	1 747 566	9 999	421 808	4 397
- brom	10 104	343	4 932	176
- związki Br	1 737 462	9 655	416 876	4 221
Fluor razem:	12 494 869	26 854	124 201	586
- fluor	527	94	0	0
- fluoryt	9 502 409	12 123	75 569	195
- związki F	2 991 933	14 637	48 632	391
Fosfor razem:	1 277 323 453	707 319	47 748 285	227 541
- fosfor	26 335 066	255 779	9 820 700	113 623
- fosforyty	1 213 138 958	358 319	34 084	25

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	52 583	681	645 869	959
- związki P	37 796 846	92 540	37 247 632	112 934
Hel:	125 381	21 764	508 248	81 020
Jod razem:	53 717	4 243	4 784	745
- jod	9 260	816	1 316	152
- związki J	44 457	3 428	3 468	593
Karbid:	14 029 042	36 373	44 685	148
Krzemionka: (skały krzemionkowe, ziemia okrzemkowa, trypla, diatomit)	4 953 872	11 573	196 633	457
Krzem razem:	126 951 383	890 491	66 352 929	272 122
- krzem	25 126 786	243 132	2 578 555	53 657
- związki Si	101 824 597	647 358	63 774 374	218 465
Nawozy razem:	2 300 454 848	2 188 247	2 468 257 642	2 288 028
- azotowe	1 335 222 206	1 036 456	1 717 832 451	1 346 507
- wieloskładnikowe	965 232 642	1 151 791	750 425 191	941 522
Pigmenty mineralne:	889 361	3 328	24 887	202
Potas razem:	1 027 634 878	1 071 891	28 639 745	57 625
- nawozy potasowe	982 967 010	946 161	19 456 092	21 965
- związki K	44 667 868	125 730	9 183 653	35 660
Selen i tellur razem:	158 983	13 368	287 122	12 151
- selen	34 572	4 631	16 375	2 372
- tellur	1 424	274	0	0
- związki Se i Te	122 987	8 462	270 747	9 779
Siarka razem:	95 730 983	106 915	986 813 418	273 369
- piryty żelaz. nie prażone	740 739	2 907	45 025	76
- surowa lub nierafin.	25 602 813	6 412	482 893 795	124 904
- rafinowana	3 777 306	25 112	88 112 122	66 872
- sublimowana lub strącana, koloidalna	5 216	60	7 521 558	2 045
- kwas siarkowy, oleum	8 296 455	6 789	296 006 538	31 972
- związki S	57 308 454	65 635	112 234 380	47 499
Sód razem:	1 182 114 661	563 096	1 525 127 569	1 206 225
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	211 809 494	43 713	29 159 123	6 430
- sól denaturowana do celów przemysłowych	1 847 356	2 395	27 991 460	16 954
- sól spoż. dla ludzi	54 269 222	47 296	32 897 935	15 610
- sól spoż. dla zwierząt	578 062 753	77 385	334 871 732	91 562
- solanka	1 589 222	1 419	179 171	1 463
- związki Na	334 536 614	390 887	1 100 028 148	1 074 207
Stront i bar razem:	873 617	5 282	16 826	211
- stront i bar	2 811	74	6 200	135
- związki Sr	870 806	5 207	10 626	76
Wapń:				
- związki Ca	136 454 944	211 252	50 394 332	66 418
<b>IV. SUROWCE SKALNE</b>				
<b>Ogółem:</b>	<b>7 285 301 088</b>	<b>2 861 921</b>	<b>4 782 952 157</b>	<b>2 618 335</b>
Bentonity:	202 346 568	64 863	33 347 163	38 305
Cement razem:	935 754 328	230 833	591 995 912	246 501
- cementy	887 904 891	227 747	498 322 727	232 293
- klinkier cementowy	47 849 437	3 086	93 673 185	14 208
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	148 861 106	15 952	23 755 662	9 798
Gips razem:	146 370 175	86 761	481 673 573	261 649
- gips, anhydryt	22 243 035	5 911	79 384 667	3 087
- spoiwa gipsowe	58 214 978	30 916	48 917 008	23 898
- gips, wyroby budowlane	65 912 162	49 934	353 371 898	234 664
Glina (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	106 087 970	117 571	5 956 216	3 776
- gliny	73 698 169	20 762	5 852 323	3 647
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit	23 420 311	89 893	17 233	39

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	8 969 490	6 916	86 660	91
Grafit naturalny:	12 189 367	49 298	702 262	4 383
Kamienie bloczne i łamane razem:	3 218 210 323	750 496	1 096 588 868	188 496
w tym:				
- Kamienie bloczne:	475 311 962	522 877	169 535 091	142 784
- surowe i wstęp. obrob.	215 481 587	150 945	127 933 819	53 657
- pocięte na bloki i płyty o grub.< 25 cm	3 995 018	3 923	7 844 869	5 828
- kamienne elementy budowlane	254 120 604	366 557	31 626 231	83 021
- inne.	1 714 753	1 452	2 130 172	279
- Kamienie łamane:	2 742 898 361	227 619	927 053 777	45 712
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	31 904 631	17 775	41 158 876	14 876
- kruszywo łamane	2 710 993 730	209 844	885 894 901	30 836
Kamienie szlachetne i ozdobne nie obrob. razem:	25 883	51 466	1 875	13 200
- diamenty	162	40 580	3	704
- inne	25 721	10 887	1 872	12 496
Kaolin razem:	146 272 342	77 999	17 644 388	7 079
- surowy	106 424 303	61 281	15 124 613	5 372
- wypalany	39 848 039	16 718	2 519 775	1 708
Korund i in. mat. ścierne razem:	12 841 344	12 742	779 662	3 571
- korund, szmergiel, granat, sur. i wst. obrob.	12 840 515	11 212	779 656	3 550
- pył i proszek z diamentów i in. kamieni natur.	829	1 529	6	21
Kreda:	156 730 950	35 843	13 213 885	5 526
Kruszywo naturalne (otoczaki, żwir, krzemień):	536 095 756	20 274	180 629 455	6 158
Kwarc:	1 404 906	3 307	4 515 214	424
Kwarcyt:	63 934 629	3 445	7 756 170	3 017
Materiały izolacyjne:	198 422 240	472 151	299 229 944	1 162 728
Mat. ogniotrwałe razem:	483 505 691	411 905	149 521 186	309 815
- magnezyt	38 618 751	105 132	854 361	2 036
- glina ogniotrwała	376 481 884	114 254	11 637 657	5 604
- ogniotr. masy i zaprawy	65 816 281	182 203	94 487 063	157 233
- wyroby zaw. magnezyt dolomit lub chromit	2 588 775	10 315	42 542 105	144 942
Mika razem:	2 311 183	24 606	19 092	1 331
- surowa, proszek	1 808 316	7 048	11 082	540
- wyroby z miki	502 867	17 558	8 010	791
Minerały i skały o znac. technicznym	242 359 394	235 544	72 029 970	193 385
Naturalne mat. polerskie:	1 518 525	1 522	144 868	3 033
- pumeks surowy i in.				
Piaski razem:	150 729 953	27 646	622 376 732	41 472
- krzemionkowe i kwarc.	21 582 919	23 628	259 294 772	32 934
- inne	129 147 034	4 019	363 081 960	8 537
Skalenie:	295 488 556	55 445	207 413	116
Talk:				
- talk, steatyt	36 349 714	57 674	637 051	1 390
Torf i wyroby z torfu	179 164 490	65 609	56 629 664	21 555
Wapno:				
- topnik wap., wapno	187 490 185	54 578	1 180 225 596	113 184