

Tabela 6

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓLPRODUKTÓW
W 2018 ROKU

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
I.SUROWCE ENERGETYCZNE				
Ogółem:	56 144 682 663	79 776 144	18 572 673 837	24 875 229
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	27 197 250 748	49 274 895	241 217 533	452 124
Produkty naftowe	8 149 610 410	19 159 907	5 605 521 290	10 774 899
Węgiel kamienny razem:	19 257 551 470	7 902 247	4 916 244 267	2 566 481
- antracyt	395 526 885	206 428	50 594 681	32 825
- humusowy, koksowy, niescalony	3 519 856 708	2 629 243	2 922 581 858	1 733 202
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony	10 588 398 692	3 460 264	82 426 550	24 958
- pozostały (bez antracytu i humusowego)	4 741 541 979	1 601 310	1 852 127 181	770 151
- brykiety	12 227 206	5 002	8 513 997	5 345
Węgiel brunatny	320 601 068	102 787	287 311 323	36 131
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	814	353	1 606	30
Produkty koksochemiczne	383 717 960	875 762	561 189 690	1 111 048
Koks i półkoks	211 986 985	174 435	6 577 733 247	7 888 578
Wyroby z węgla uszlachetnionych	62 366 331	921 072	107 279 589	1 181 004
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	352 161 134	1 287 456	209 259 480	835 684
II.SUROWCE METALICZNE				
Ogółem:	11 689 266 132	23 969 591	3 594 332 417	22 717 003
Aluminium razem:	1 181 990 558	8 024 448	555 952 846	3 630 882
- rudy Al i koncentraty	59 868 753	48 602	536 465	1 341
- odpady zawierające Al	4 343 057	11 554	14 145 572	38 047
- Al niestopowe nieobrobione	195 524 882	1 572 605	21 471 645	176 623
- stopy Al	509 042 743	4 572 113	252 686 636	1 973 805
- odpady i złom Al	263 018 825	1 363 337	250 438 457	1 376 617
- proszki i płatki	1 314 228	20 440	2 899 207	39 140
- związki Al	148 878 070	435 797	13 774 864	25 308
Antymon razem:	1 171 804	34 544	80 926	2 555
- Sb nieobrobiony, proszki, odpady, złom	88 963	3 053	38 471	1 268
- związki Sb	1 082 841	31 491	42 455	1 287
Bar (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Beryl razem:				
- Be nieobrobiony, odpady, złom, proszki	1	1	0	0
Bismut razem:				
- Bi nieobrobiony, proszki, złom, odpady	22 526	937	1 457	59
Cer razem:	1 335 588	45 184	9 647	1 647
- związki Ce	1 334 145	45 115	9 004	1 599
- stopy Fe-Ce	1 443	69	643	47
Chrom razem:	32 798 170	59 094	10 429 622	27 162
- rudy Cr i koncentraty	30 752 339	31 237	1 376 120	3 155
- Cr nieobrobiony, stopy, proszki, złom	514 177	4 554	8 755 812	19 481
- związki Cr	1 531 654	23 303	297 690	4 526
Cyna razem:	9 134 972	402 819	1 306 283	98 655
- rudy Sn i koncentraty	108 097	1 034	0	0
- popiół i pozostałości zawierające Sn	2 415 700	54 829	0	0
- Sn niestopowa	1 205 539	91 445	1 256 188	94 328

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)
- stopy Sn	1 399 926	67 897	23 632	2 465
- odpady i złom	3 980 851	185 409	9 409	298
- związki Sn	24 859	2 206	17 054	1 564
Cynk razem:	304 056 794	1 638 959	122 748 722	1 258 827
- rudy Zn i koncentraty	167 003 203	450 206	1 578 045	9 535
- popiół i pozostałości zawierające Zn	17 701 951	64 167	7 880 890	57 648
- Zn niestopowy	55 128 705	623 003	78 630 498	878 502
- stopy Zn	13 252 809	159 924	5 571 792	64 806
- odpady i złom	12 840 288	89 824	9 880 743	86 144
- proszki, pył i płatki	4 226 571	60 424	1 756 692	13 088
- związki Zn	33 903 267	191 412	17 450 062	149 103
Cyrkon razem:	1 858 346	11 806	69 423	490
- rudy Zr i koncentraty	1 799 935	11 110	69 206	482
- Zr nieobrobiony, proszki, odpady, złom	58 411	696	217	7
Gal, ind, tal:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	941	406	398	231
German razem:	57 380	2 054	1	7
- Ge nieobrobiony, złom, odpady, proszki	4	32	1	7
- związki Ge	57 376	2 022	0	0
Hafn:				
- nieobrobiony, złom	1	1	130	22
Iryd, osm, ruten:				
- w stanie surowym, proszki	0	43	0	0
Kadm razem:	408	42	800	9
- Cd nieobrobiony, złom, proszki	55	27	0	0
- związki Cd	353	15	800	9
Kobalt razem:	40 447	9 320	15 635	2 426
- Co nieobrobiony, proszki, odpady, złom	20 791	5 450	11 769	1 688
- związki Co	19 656	3 870	3 866	738
Lit:				
- związki Li	249 762	17 240	32 185	2 202
Magnez razem:	150 900 522	302 146	40 568 858	63 273
- Mg metaliczny, nieobrobiony	9 314 498	92 905	174 139	1 750
- złom, odpady, proszki	2 130 734	19 128	3 520 570	30 348
- związki Mg	139 455 290	190 113	36 874 149	31 175
Mangan razem:	116 726 583	181 020	113 571 695	118 297
- rudy Mn	102 595 700	93 673	111 807 805	105 972
- Mn nieobrobiony, złom, odpady, proszki	2 947 229	22 069	1 302 439	9 314
- związki Mn	11 183 654	65 278	461 451	3 010
Metale alkaliczne (oprócz sodu)	16 227	370	0	0
Metale szlachetne razem:	3 820 583	1 394 599	6 139 085	2 518 884
- rudy i koncentraty	560	49	0	0
- odpady, złom (bez Au, Pt)	1 258 205	299 364	1 890 256	341 042
- wyroby niejubilerskie (bez Au, Pt), katalizatory	55 098	19 740	3 861	2 868
- związki	2 506 720	1 075 445	4 244 968	2 174 974
Metale ziem rzadkich; itr, skand (nie rozd.) razem:				
- niestopione, niez mieszane, mieszanki, stopy	21 884	118	4	6
Miedź razem:	257 252 279	2 922 235	467 011 707	7 338 545
- rudy Cu i koncentraty	127 568 391	1 090 907	149 790 252	542 248
- odpady zawierające Cu	13 921	262	1 002 903	6 817
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	227 399	5 537	1 900 240	15 149
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolitycznej)	4 476 059	108 362	35 732	2 306

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, wlewki, kęsy i inne)	3 596 674	83 384	209 702 512	4 920 366
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka, stopy przejściowe)	2 449 227	51 651	3 375 425	81 756
- odpady i złom Cu	57 110 365	1 000 500	30 054 014	618 905
- odpady i złom stopów	52 771 207	491 725	60 563 789	1 041 796
- proszki i płatki	344 940	14 257	1 037 118	39 352
- związki Cu	8 694 096	75 650	9 549 722	69 849
Molibden razem:	1 064 566	53 328	1 215 952	61 988
- rudy Mo i koncentraty	229 171	12 218	33 300	1 580
- Mo nieobrobiony, odpady, złom	84 490	1 534	36 991	1 399
- proszki	504	87	0	0
- związki Mo	750 401	39 489	1 145 661	59 008
Nikiel razem:	5 155 273	265 170	3 505 953	71 938
- Ni niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	4 105 320	199 526	569 763	29 257
- Ni stopowy nieobrobiony	214 250	28 095	41 300	4 424
- odpady i złom Ni niestopowego	363	10	5 772	283
- odpady i złom stopów Ni	34 173	1 319	976 367	16 448
- proszki i płatki	91 749	10 667	9 230	1 209
- związki Ni	709 418	25 552	1 903 521	20 317
Niob i ren:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	2	1	1 151	4 703
Ołów razem:	116 486 802	946 330	105 906 863	660 562
- rudy Pb i koncentraty	499 075	1 639	37 295 861	59 465
- odpady zawierające Pb	218	3	56 496	298
- rafinowany i nierafinowany, nieobrobiony	84 001 803	726 657	40 971 868	354 851
- stopy Pb	8 990 137	91 319	23 496 768	220 163
- odpady i złom	18 002 398	99 614	2 934 502	14 741
- proszki i płatki	12	3	0	0
- związki Pb	4 993 159	27 096	1 151 368	11 043
Pierwiastki promieniotwórcze (nie rozdzielone)	4 781	36 832	18 732	86 128
Pallad:				
- w stanie surowym i w postaci proszku	3 230	376 690	142	9 202
Platyna razem:	55 066	267 281	136 039	75 867
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	1 813	191 369	173	3 442
- odpady, złom	51 401	2 903	88 663	60 143
- katalizatory	1 852	73 010	47 203	12 282
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	519	137 134	22	660
Rtęć razem:				
- Hg metaliczna	5 251	190	0	0
Sód:				
- Na metaliczny	40 904	1 178	2 100	71
Srebro razem:	268 551	119 992	1 228 381	2 097 770
- Ag w stanie surowym i półproduktu	203 243	73 785	1 155 524	2 085 452
- proszek	13 104	3 065	671	570
- związki Ag	52 204	43 143	72 186	11 748
Stront (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	162	11	998	1 071
Tor:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	16 385	217	707	8
Tytan razem:	170 248 509	1 063 199	27 316 049	311 368

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	75 061 005	84 842	0	0
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	162 540	3 588	1 130 552	10 410
- związki Ti	95 024 964	974 769	26 185 497	300 958
Uran:	35	56	54 481	4 489
- związki, stopy, prod. ceram. zawierające U-naturalny	5	1	0	0
- związki, stopy, prod. ceram. wzbogacone w U-235	0	10	0	0
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	30	45	54 481	4 489
Wanad razem:				
- związki V	8 266	592	5 000	760
Wapń:				
- Ca metaliczny	108 359	1 608	4 474	78
Wolfram razem:	55 914	9 479	825 999	48 328
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	37 800	7 384	289 861	20 259
- związki W	18 114	2 095	536 138	28 069
Złoto razem:	1 396	129 481	2 870	265 890
- proszek	0	7	2	333
- w stanie surowym inne niż proszek	758	103 552	1 308	190 336
- odpady, złom	290	2 088	1 555	75 217
- związki Au	348	23 835	5	4
Żelazo razem:	8 965 777 076	5 475 479	1 965 126 471	3 912 001
- rudy Fe i koncentraty	7 513 181 942	1 999 400	18 550 450	12 102
- odpady żelazodajne	37 343 820	3 896	8	0
- surówka niestopowa	274 740 565	395 194	81 082 304	133 404
- surówka stopowa	452	4	0	0
- żelazostopy	266 438 922	1 676 090	169 632 119	1 030 353
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	2 547	56	0	0
- Fe o czystości > 99.94 %	34 504	145	183 350	1 441
- odpady i złom	793 275 693	969 176	1 667 866 275	2 578 500
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	29 159 782	97 738	12 489 625	37 369
- związki Fe	51 598 849	333 780	15 322 340	118 833
Rudy metali pozostałe	1 072 006	428	0	0
Odpady metalurgii metali	366 029 188	31 330	170 945 709	39 385
III. SUROWCE CHEMICZNE				
Ogółem:	6 043 971 562	6 116 733	4 750 761 406	4 641 242
Arsen	70 203	614	12 956	134
Bar razem:	15 103 883	25 595	227 407	452
- witeryt	50	0	0	0
- baryt	11 720 906	16 624	151 587	273
- związki Ba	3 382 927	8 970	75 820	178
Bor razem:	15 549 230	36 848	4 618 894	11 149
- bor	2 704	98	6 446	31
- naturalne borany	5 252 877	7 680	2 701 332	4 797
- związki B	10 293 649	29 070	1 911 116	6 321
Brom razem:	1 965 314	11 505	725 062	7 452
- brom	3 021	105	1 359	39
- związki Br	1 962 293	11 400	723 703	7 414
Fluor razem:	9 502 060	24 819	325 276	1 761
- fluor	299	47	0	0
- fluoryt	6 568 096	8 894	150 668	226
- związki F	2 933 665	15 878	174 608	1 535
Fosfor razem:	1 244 625 408	733 201	171 446 686	367 493
- fosfor	30 251 358	279 710	9 921 182	104 445
- fosforyty	1 172 562 245	343 879	54 564	32
- nawozy fosforowe	6 023 843	8 136	107 813 557	84 578
- związki P	35 787 962	101 475	53 657 383	178 438

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)
Hel	287 276	27 970	536 479	92 728
Jod razem:	61 152	5 611	28 735	2 785
- jod	29 939	2 834	26 464	2 483
- związki J	31 213	2 777	2 271	302
Karbid	14 430 205	36 775	73 891	291
Krzemionka (skały krzemionkowe, ziemia okrzemkowa, trypla, diatomit)	5 036 467	11 780	269 531	562
Krzem razem:	131 849 368	938 418	91 433 453	414 546
- krzem	35 059 563	328 318	4 366 110	58 755
- związki Si	96 789 805	610 100	87 067 343	355 791
Nawozy razem:	2 120 615 467	2 144 034	2 538 128 024	2 425 759
- azotowe	1 191 220 102	979 108	1 897 053 839	1 540 487
- wieloskładnikowe	929 395 365	1 164 927	641 074 185	885 272
Pigmenty mineralne, ochra	731 243	2 298	28 416	180
Potas razem:	1 045 166 242	1 155 139	37 020 996	71 132
- nawozy potasowe	990 500 560	1 011 651	26 444 079	30 236
- związki K	54 665 682	143 488	10 576 917	40 896
Selen i tellur razem:	175 569	18 320	270 085	9 790
- selen	95 859	10 342	13 375	2 068
- tellur	6 255	1 774	0	0
- związki Se i Te	73 455	6 204	256 710	7 722
Siarka razem:	91 526 135	88 440	958 269 661	344 806
- piryty żelazowe	531 378	2 114	23 950	19
- surowa lub nierafinowana	19 365 011	5 005	406 449 575	162 967
- rafinowana	211 520	1 570	94 261 118	78 931
- sublimowana lub strącana, koloidalna	806 247	1 443	5 955 005	1 795
- kwas siarkowy, oleum	9 715 308	6 742	345 339 945	51 578
- związki S	60 896 671	71 565	106 240 068	49 517
Sód razem:	1 217 511 874	627 803	909 772 291	825 759
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	230 587 387	47 897	1 855 367	630
- sól denaturowana do celów przemysłowych	2 085 785	2 710	32 705 048	17 890
- sól spożywcza dla ludzi	56 844 033	34 530	79 599 137	37 426
- sól spożywcza dla zwierząt	568 869 143	68 599	300 190 843	88 717
- solanka	1 052 955	1 108	389 505	549
- związki Na	358 072 571	472 959	495 032 391	680 547
Stront i bar razem:	1 408 115	6 197	94 900	560
- stront i bar	13 576	396	3 400	85
- związki Sr	1 394 539	5 802	91 500	475
Wapń:				
- związki Ca	129 764 466	227 563	37 573 563	64 463
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	9 350 224 190	3 493 007	5 700 524 354	2 973 268
Azbest:				
- surowy, włókna, płatki, proszek	0	0	625	0
Bentonity	226 289 325	72 293	36 804 903	40 387
Cement razem:	1 142 758 070	283 353	422 191 688	252 447
- cementy	1 021 659 999	265 087	416 330 170	250 194
- klinkier cementowy	121 098 071	18 266	5 861 518	2 253
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	132 901 127	14 594	25 196 380	10 717
Gips razem:	166 199 189	99 261	496 928 203	263 717
- gips, anhydryt	22 026 344	5 415	90 497 445	3 593
- spoiwa gipsowe	54 550 700	29 590	44 520 333	22 202
- gips, wyroby budowlane	89 622 145	64 255	361 910 425	237 922
Glina (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	134 902 589	213 772	7 196 820	5 106
- gliny pozostałe	99 504 230	26 341	6 912 157	4 562
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit	22 994 072	178 602	185 752	450

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	12 404 287	8 828	98 911	95
Grafit naturalny	12 446 595	55 670	120 463	521
Kamienie bloczne i łamane razem:	4 077 339 537	815 304	1 831 276 472	234 660
w tym:				
- Kamienie bloczne:	393 900 487	505 196	212 515 435	166 437
- surowe i wstępnie obrobione	137 543 166	136 627	150 664 738	60 951
- pocięte na bloki i płyty o grubości < 25 cm	4 896 996	4 121	6 069 870	5 701
- kamienne elementy budowlane	250 549 769	363 012	32 732 128	98 401
- inne	910 556	1 436	23 048 699	1 384
- Kamienie łamane:	3 683 439 050	310 108	1 618 761 037	68 223
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	62 690 644	32 242	60 764 545	27 243
- kruszywo łamane	3 620 748 406	277 866	1 557 996 492	40 980
Kamienie szlachetne i ozdobne nieobrobione razem:	24 524	57 710	5 675	5 761
- diamenty	276	42 519	3	1 349
- inne	24 248	15 191	5 672	4 413
Kaolin razem:	145 330 654	76 748	16 805 617	7 638
- surowy	95 406 413	58 152	14 332 653	5 884
- wypalany	49 924 241	18 596	2 472 964	1 754
Korund i inne materiały ściernie razem:	17 024 151	17 342	3 930 463	7 704
- korund, szmergiel, granat, surowe i wstępnie obrobione	17 023 461	16 082	3 929 240	7 652
- pył i proszek z diamentów i innych kamieni naturalnych	690	1 260	1 223	52
Kreda	99 951 088	25 704	25 009 349	8 791
Kruszywo naturalne (otoczaki, żwir, krzemień)	1 272 501 702	51 532	173 328 841	6 336
Kwarc	757 034	1 267	389 167	282
Kwarcyt	75 565 839	4 761	12 533 253	2 937
Materiały izolacyjne	237 304 099	587 930	325 240 240	1 302 680
Mat. ogniotrwałe razem:	633 553 425	562 087	134 499 682	389 783
- magnezyt	64 458 234	219 159	260 544	1 086
- glina ogniotrwała	487 587 417	126 097	12 444 747	7 358
- ogniotrwałe masy i zaprawy	79 237 668	207 031	78 222 306	191 396
- wyroby zawierające magnezyt lub chromit	2 270 106	9 800	43 572 085	189 943
Mika razem:	2 842 260	22 544	205 919	1 225
- surowa, proszek	2 344 089	7 509	189 190	348
- wyroby z miki	498 171	15 035	16 729	876
Minerały i skały o znaczeniu technicznym	261 106 006	291 872	100 307 601	252 594
Naturalne mat. polerskie:				
- pumeks surowy i inne	1 129 656	1 203	160 776	3 494
Piaski razem:	28 079 246	22 059	585 020 660	48 906
- krzemionkowe i kwarcowe	23 641 456	19 046	245 886 126	40 376
- inne	4 437 790	3 013	339 134 534	8 530
Skalenie	416 926 961	78 509	142 410	84
Talk:				
- talk, steatyt	40 452 087	64 227	1 795 647	3 271
Torf i wyroby z torfu	209 435 743	77 230	66 915 812	29 250
Wapno:				
- topnik wapienny, wapno	224 839 026	73 267	1 501 433 500	124 226