

Tabela 6

IMPORT I EKSPORT SUROWCÓW MINERALNYCH I NIEKTÓRYCH PÓLPRODUKTÓW
W 2020 ROKU

Nazwa surowca	Import		Eksport	
	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)	Masa (kg)	Wartość (tys. PLN)
ISUROWCE ENERGETYCZNE				
Ogółem:	46 677 178 844	50 014 264	16 360 677 767	16 234 930
Gazy ziemne	Dane objęte tajemnicą statystyczną			
Ropa naftowa	25 373 392 912	30 696 964	188 527 748	218 727
Produkty naftowe	7 132 023 794	12 076 142	2 893 762 555	4 600 051
Węgiel kamienny razem:	12 830 927 582	4 049 201	4 648 480 578	1 957 619
- antracyt	312 703 386	154 521	52 105 758	34 455
- humusowy, koksowy, niescalony (w. koksowy)	1 766 509 519	1 026 351	2 657 454 147	1 176 150
- humusowy bez koksowego, proszek, niescalony (w. energetyczny)	8 813 447 796	2 376 208	452 194 054	213 951
- pozostały - bez antracytu i humusowego (w. energetyczny)	1 930 190 833	489 000	1 465 099 177	520 859
- brykiety	8 076 048	3 121	21 627 442	12 203
Węgiel brunatny	159 913 342	64 500	56 237 350	8 874
Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej	391	104	6 632	95
Produkty koksochemiczne	285 732 027	475 103	1 774 676 087	1 867 502
Koks i półkoks	192 410 133	133 290	6 346 240 189	5 467 599
Wyroby z węgla uszlachetnionych	71 005 725	1 424 546	91 887 491	1 293 787
Bitum i asfalt naturalny, łupek bitumiczny	342 245 337	991 627	249 154 181	764 090
II SUROWCE METALICZNE				
Ogółem:	9 314 977 694	23 822 012	3 863 000 647	28 605 998
Aluminium razem:	1 053 186 163	6 347 006	513 769 778	2 803 347
- rudy Al i koncentraty	69 112 130	55 561	199 905	658
- odpady zawierające Al	3 068 364	7 620	11 682 744	25 516
- Al niestopowe nieobrobione	191 494 777	1 341 495	38 303 332	282 142
- stopy Al	477 552 728	3 758 500	171 787 720	1 157 606
- odpady i złom Al	186 641 840	771 965	275 402 701	1 276 540
- proszki i płatki	1 072 341	16 742	2 701 408	32 116
- związki Al	124 243 983	395 123	13 691 968	28 770
Antymon razem:	1 021 120	25 553	89 758	2 198
- Sb nieobrobiony, proszki, odpady, złom	70 385	1 805	46 584	1 296
- związki Sb	950 735	23 748	43 174	902
Bar (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne)				
Bizmut razem:				
- Bi nieobrobiony, proszki, złom, odpady	19 067	528	4 419	108
Chrom razem:	11 739 625	42 072	2 788 370	7 425
- rudy Cr i koncentraty	10 096 580	15 055	166 740	270
- Cr nieobrobiony, stopy, proszki, złom	123 527	4 035	2 356 338	4 103
- związki Cr	1 519 518	22 982	265 292	3 052
Cyna razem:	8 657 984	288 101	3 251 851	255 648
- rudy Sn i koncentraty	133 443	1 303	0	0
- popiół i pozostałości zawierające Sn	2 463 029	48 817	0	0
- Sn niestopowa	818 108	58 762	3 230 506	254 492
- stopy Sn	1 819 807	70 748	4 512	408
- odpady i złom	3 404 053	107 135	9 507	148
- związki Sn	19 544	1 336	7 326	599
Cynk razem:	303 672 409	1 192 738	109 708 347	891 033
- rudy Zn i koncentraty	198 672 555	477 255	8 287 113	1 590
- popiół i pozostałości zawierające Zn	24 675 332	66 110	6 665 361	47 030
- Zn niestopowy	33 722 086	320 737	67 970 753	633 531
- stopy Zn	12 965 444	135 584	1 734 856	17 653
- odpady i złom	3 377 066	20 856	8 996 808	63 577
- proszki, pył i płatki	6 706 041	42 660	1 348 200	8 115
- związki Zn	23 553 885	129 536	14 705 256	119 537

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)
Cyrkon razem:	1 902 156	13 730	2 243	23
- rudy Zr i koncentraty	1 893 209	13 350	2 243	23
- Zr nieobrobiony, proszki, odpady, złom	8 947	380	0	0
Gal, ind, tal:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	372	316	7	10
German razem:	87 471	3 723	5	52
- Ge nieobrobiony, złom, odpady, proszki	6	18	5	30
- związki Ge	87 465	3 705	0	22
Hafn:				
- nieobrobiony, złom	0	0	0	1
Iryd, osm, ruten:				
- w stanie surowym, proszki	12	1 724	7	1 306
Kadm razem:	278	10	6 500	129
- Cd nieobrobiony, złom, proszki	27	3	0	0
- związki Cd	251	7	6 500	129
Kobalt razem:	27 794	4 565	8 613	1 218
- rudy Co i koncentraty	1	3	0	0
- Co nieobrobiony, proszki, odpady, złom	8 497	2 407	1 694	508
- związki Co	19 296	2 155	6 919	711
Lit:				
- związki Li	335 739	11 623	71 325	2 342
Magnez razem:	141 293 527	231 256	54 445 900	58 790
- Mg metaliczny, nieobrobiony	7 471 325	72 406	340 669	2 960
- złom, odpady, proszki	1 248 052	11 622	3 597 758	22 135
- związki Mg	132 574 150	147 227	50 507 473	33 695
Mangan razem:	130 699 465	171 511	105 892 554	79 693
- rudy Mn	117 174 720	82 771	105 398 303	74 869
- Mn nieobrobiony, złom, odpady, proszki	1 706 981	11 664	118 054	851
- związki Mn	11 817 764	77 077	376 197	3 973
Metale alkaliczne (oprócz sodu):	172	25	169	6
Metale szlachetne razem:	6 182 127	2 246 005	8 861 869	6 801 218
- rudy i koncentraty	200	18	0	0
- odpady, złom (bez Au, Pt)	2 437 248	893 507	4 196 704	1 505 456
- wyroby jubilerskie (bez Au, Pt), katalizatory	650 498	83 413	70 575	42 770
- związki	3 094 181	1 269 067	4 594 590	5 252 992
Metale ziem rzadkich razem:	456 762	19 397	57 186	8 539
w tym:				
- itr, skand (nie rozdzielone) niestopione, niez mieszane, mieszaniny, stopy	5 745	177	0	20
- cer:	451 017	19 220	57 186	8 519
- związki Ce	449 555	19 039	55 323	8 323
- stopy Fe-Ce	1 462	181	1 863	197
Miedź razem:	308 159 795	4 119 331	394 179 066	8 757 031
- rudy Cu i koncentraty	127 221 516	1 157 772	120	1
- odpady zawierające Cu	19 741	218	1 190 357	6 877
- kamienie miedziowe i Cu cementacyjna	4 893	27	1 846 393	12 403
- Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolitycznej)	6 417 050	181 795	82 275	236
- Cu rafinowana (katody, wlewki, kęsy i inne)	16 750 549	380 137	291 764 486	7 110 355
- stopy (mosiądz, brąz, alpaka, stopy przejściowe)	2 418 924	46 438	2 788 043	60 845
- odpady i złom Cu	85 633 192	1 660 921	36 946 217	728 419
- odpady i złom stopów	61 118 208	605 052	49 001 519	737 916
- proszki i płatki	254 611	12 810	782 918	27 938
- związki Cu	8 321 111	74 161	9 776 738	72 040
Molibden razem:	2 608 468	50 705	1 299 391	58 443
- rudy Mo i koncentraty	296 736	13 553	2 000	148
- Mo nieobrobiony, odpady, złom	173 309	4 937	101 220	1 981

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)
- proszki	932	258	30	22
- związki Mo	2 137 491	31 956	1 196 141	56 292
Nikiel razem:	6 125 690	324 645	5 001 150	92 110
- Ni niestopowy i pośrednie produkty hutnicze	4 343 148	223 986	562 242	29 160
- Ni stopowy nieobrobiony	188 456	36 415	12 262	345
- odpady i złom Ni niestopowego	323 323	6 451	119 666	2 885
- odpady i złom stopów Ni	183 333	4 507	1 717 123	27 129
- proszki i płatki	111 493	10 892	12 018	873
- związki Ni	975 937	42 394	2 577 839	31 719
Niob i ren:				
- nieobrobiony, złom, odpady, proszki	252	198	1 476	5 019
Ołów razem:	77 719 455	592 873	92 044 555	625 809
- rudy Pb i koncentraty	738 841	4 600	21 008 705	67 220
- odpady zawierające Pb	3 372	132	204 611	941
- rafinowany i nierafinowany, nieobrobiony	57 721 294	448 352	43 089 726	325 099
- stopy Pb	8 048 879	76 236	23 241 639	205 083
- odpady i złom Pb	8 770 733	42 856	3 378 601	17 631
- proszki i płatki	5	4	208	19
- związki Pb	2 436 331	20 694	1 121 065	9 815
Pierwiastki promieniotwórcze (nie rozdzielone)	4 567	49 413	18 140	77 072
Pallad:				
- w stanie surowym i w postaci proszku	3 431	965 658	67	19 259
Platyna razem:	177 558	569 340	224 412	275 075
- Pt w stanie surowym, w postaci proszku	2 579	292 364	69	8 246
- odpady, złom	173 091	40 054	180 510	244 188
- katalizatory	1 888	236 922	43 833	22 641
Rod:				
- w stanie surowym, w postaci proszku	745	882 036	11	13 132
Rtęć razem:				
- Hg metaliczna	13 603	389	0	0
Sód:				
- Na metaliczny	8 413	465	548	33
Srebro razem:	264 219	119 748	1 347 663	3 351 702
- Ag w stanie surowym i półproduktu	237 911	98 241	1 342 421	3 349 053
- proszek	889	4 211	0	0
- związki Ag	25 419	17 296	5 242	2 650
Stront (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne)				
Tantal:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	444	23	31 823	346
Tor:				
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	13 848	244	129 847	378
Tytan razem:	182 607 867	968 279	27 811 769	278 487
- rudy Ti i koncentraty	95 322 618	85 601	1 000	7
- odpady zawierające Ti	25 855	127	0	0
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	1 546 513	13 826	1 752 474	21 626
- związki Ti	85 712 881	868 726	26 058 295	256 855
Uran:				
- związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235	0	1	0	0
Wanad razem:	273	50	99	5
- nieobrobiony, odpady, proszki	5	9	60	2
- związki V	268	40	39	3
Wapń:				
- Ca metaliczny	661 250	6 853	44 471	426
Wolfram razem:	18 069	3 732	818 976	40 135
- nieobrobiony, proszki, odpady, złom	17 310	3 542	164 928	8 439
- związki W	759	191	654 048	31 695
Złoto razem:	1 197	148 045	50 927	406 706
- proszek	0	159	2	603
- w stanie surowym inne niż proszek	545	109 535	1 130	264 040

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)
- odpady, złom	48	6 054	49 754	141 974
- związki Au	604	32 298	41	89
Żelazo razem:	6 377 517 926	4 329 125	2 426 352 754	3 685 707
- rudy Fe i koncentraty	5 208 821 727	1 984 992	50	1
- odpady żelazodajne	5 471 258	554	428 200	157
- surówka niestopowa	193 339 649	270 468	60 394 431	96 872
- surówka stopowa	328 400	112	0	0
- żelazostopy	184 636 940	901 797	121 395 738	554 864
- produkty bezpośredniego odtleniania rud Fe	1 526 875	1 106	10	0
- Fe o czystości > 99,94 %	50 454	207	399 146	3 022
- odpady i złom	703 551 584	727 070	2 215 249 492	2 839 547
- granulki i proszki, surówki żeliwa i stali	23 958 392	83 204	13 058 217	39 115
- związki Fe	55 832 647	359 614	15 427 470	152 129
Rudy metali pozostałe	13	4	2	0
Odpady metalurgii metali	698 835 482	85 172	114 524 424	5 037
III. SUROWCE CHEMICZNE				
Ogółem:	6 174 326 449	6 525 211	4 359 337 318	4 806 804
Arsen	35 004	340	19 000	163
Bar razem:	18 785 033	28 533	1 005 063	1 157
- baryt	15 882 521	20 368	849 031	586
- związki Ba	2 902 512	8 164	156 032	571
Bor razem:	15 188 147	39 116	7 949 515	16 339
- bor	13 002	130	6 672	35
- naturalne borany	5 619 014	8 077	5 462 181	8 106
- związki B	9 556 131	30 909	2 480 662	8 199
Brom razem:	1 188 999	7 944	992 100	10 939
- brom	5 230	234	360	36
- związki Br	1 183 769	7 710	991 740	10 903
Fluor razem:	8 213 971	29 224	876 219	2 081
- fluor	241	17	0	0
- fluoryt	5 812 925	9 286	703 575	1 054
- związki F	2 400 805	19 920	172 644	1 027
Fosfor razem:	1 254 339 135	790 373	127 683 120	322 349
- fosfor	27 978 113	287 628	8 414 750	100 055
- fosforyty	1 175 002 175	359 319	1 490 217	301
- nawozy fosforowe	17 420 932	20 576	68 124 002	53 431
- związki P	33 937 915	122 850	49 654 151	168 561
Hel	250 906	52 114	540 384	240 500
Jod razem:	52 791	5 474	13 435	2 005
- jod	7 733	1 165	3 726	595
- związki J	45 058	4 309	9 709	1 410
Karbid	10 461 240	28 394	216 511	977
Krzemionka (skały krze-mionkowe, ziemia okrze-mkowa, trypla, diatomit)	5 561 195	13 094	216 156	397
Krzem razem:	128 278 312	897 221	86 570 583	430 092
- krzem	31 246 037	212 928	5 609 181	43 092
- związki Si	97 032 275	684 294	80 961 402	387 000
Nawozy razem:	2 538 859 805	2 438 423	2 718 334 919	2 702 787
- azotowe	1 467 712 152	1 126 487	1 978 171 854	1 611 717
- wieloskładnikowe	1 071 147 653	1 311 936	740 163 065	1 091 070
Pigmenty mineralne, ochra	555 109	2 169	15 969	59
Potas razem:	1 117 250 121	1 253 642	35 294 878	80 450
- nawozy potasowe	1 066 067 015	1 097 100	22 092 819	30 280
- związki K	51 183 106	156 542	13 202 059	50 170
Selen i tellur razem:	204 530	10 005	464 069	8 963
- selen	84 214	3 049	20 424	1 095
- tellur	3 813	885	0	0
- związki Se i Te	116 503	6 071	443 645	7 868
Siarka razem:	71 468 147	84 772	540 078 843	194 346
- piryty żelazowe	263 880	1 177	141 441	218
- surowa lub nierafinowana (S elementarna)	105 432	264	8 878 450	2 514

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)
- rafinowana (S elementarna)	971 047	770	103 596 239	94 846
- sublimowana lub strącana, koloidalna (S elementarna)	9 373	104	6 795 796	3 066
- kwas siarkowy, oleum	13 392 852	9 557	232 446 854	37 518
- związki S	56 725 563	72 899	188 220 063	56 185
Sód razem:	865 180 811	602 973	808 560 039	746 882
- sól kamienna do przeróbki chemicznej	254 814 139	58 832	1 591 610	2 404
- sól denaturowana do celów przemysłowych	8 874 116	8 729	16 420 610	11 675
- sól spożywcza dla ludzi	56 915 409	34 279	27 075 688	16 227
- sól spożywcza dla zwierząt	154 723 804	30 950	219 182 079	88 103
- solanka	104 522	3 266	320 732	1 525
- związki Na	389 748 821	466 917	543 969 320	626 948
Stront i bar razem:	952 886	5 802	160 175	999
- stront i bar	38 900	913	10 000	313
- związki Sr	913 986	4 889	150 175	686
Wapń:				
- związki Ca	138 453 193	241 400	30 506 515	46 317
IV. SUROWCE SKALNE				
Ogółem:	9 089 182 774	3 444 364	4 889 358 660	3 285 062
Bentonity	256 593 082	79 074	42 366 493	50 884
Cement razem:	1 699 935 958	459 898	430 328 696	283 144
- cementy	1 598 521 388	440 095	338 420 098	260 214
- klinkier cementowy	101 414 570	19 804	91 908 598	22 930
Dolomit:				
- surowy, wypalany, scalony	184 762 763	23 228	18 771 876	8 277
Gips razem:	215 491 368	122 883	671 395 994	366 288
- gips, anhydryt	17 307 175	4 694	199 428 594	21 720
- spoiwa gipsowe	79 819 694	42 676	54 339 073	27 776
- gips, wyroby budowlane	118 364 499	75 513	417 628 327	316 792
Gлина (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem:	117 467 714	199 120	11 974 460	9 932
- gliny pozostałe	90 184 963	29 754	701 388	1 821
- andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit	16 487 578	159 115	19 000	91
- ziemie szamotowe i dynasowe	10 795 173	10 251	11 254 072	8 019
Grafit naturalny	9 236 175	92 867	119 575	1 718
Kamienie bloczne i łamane razem:	3 549 638 542	886 518	1 223 355 491	271 931
w tym:				
- Kamienie bloczne:	395 092 950	576 591	217 248 976	208 783
- surowe i wstępnie obrobione	153 149 263	176 303	157 395 695	61 447
- pocięte na bloki i płyty o grubości < 25 cm	3 204 217	5 193	4 579 194	5 582
- kamienne elementy budowlane	229 466 118	393 012	50 113 732	141 419
- inne	9 273 352	2 083	5 160 355	334
- Kamienie łamane:	3 154 545 592	309 927	1 006 106 515	63 148
- kostki bruk, płyty, krawężniki itp.	46 969 165	26 619	62 750 594	25 199
- kruszywo łamane	3 107 576 427	283 308	943 355 921	37 949
Kamienie szlachetne i ozdobne nieobrobione razem:	25 549	29 776	3 125	10 964
- diamenty	4 201	23 050	1	529
- inne (m.in. rubiny, szafiry, szmaragdy)	21 348	6 726	3 124	10 435
Kaolin razem:	142 105 010	84 821	25 849 540	15 177
- surowy	80 170 418	63 593	14 227 007	7 030
- wypalany	61 934 592	21 228	11 622 533	8 147
Korund i inne materiały ściernie razem:	19 168 884	17 281	6 778 492	12 536
- korund, szmergiel, granat, surowe i wstępnie obrobione	19 148 463	16 211	6 778 098	12 483
- pył i proszek z diamentów i innych kamieni naturalnych	20 421	1 070	394	53
Kreda	51 547 951	25 789	257 694 861	18 097
Kruszywo naturalne razem:	1 256 874 810	42 919	255 527 075	16 516
- piaski (kruszywo drobne)	511 026 354	9 816	68 838 284	8 674

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)
- żwiry (kruszywo grube)	745 848 456	33 103	156 688 791	7 842
Kwarc	472 970	1 199	631 914	590
Kwarcyt	30 378 775	2 482	14 064 383	3 538
Materiały izolacyjne	158 905 881	450 611	306 978 762	1 411 867
Mat. ogniotrwałe razem:	505 166 998	383 578	114 727 008	414 328
- magnezyt	32 496 395	82 918	336 516	1 207
- glina ogniotrwała	417 220 531	115 793	2 306 487	2 770
- ogniotrwałe masy i zaprawy	51 532 418	173 607	79 522 995	239 789
- wyroby zawierające magnezyt lub chromit	3 917 654	11 260	32 561 010	170 562
Mika razem:	2 526 095	22 305	59 373	1 482
- surowa, proszek	2 192 673	6 944	41 367	482
- wyroby z miki	333 422	15 361	18 006	1 001
Minerały i skały o znaczeniu technicznym	274 160 702	306 415	106 810 332	262 544
Naturalne mat. polerskie:				
- pumeks surowy i inne	923 613	1 561	173 798	3 738
Piaski krzemionkowe i kwarcowe (szklarskie)	28 036 365	26 793	284 257 742	47 288
Skalenie	400 761 842	67 295	217 851	1 741
Talk:				
- talk, steatyt	45 800 661	70 758	1 216 370	2 437
Torf i wyroby z torfu	289 527 601	102 786	111 704 956	56 587
Wapno:				
- topnik wapienny, wapno	139 201 066	47 192	1 146 055 449	70 045