

*Publikacja opracowana na zlecenie Ministra Aktywów Państwowych  
w ramach „Programu badań statystycznych statystyki publicznej” –  
badanie statystyczne „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”  
prowadzone przez Ministra Aktywów Państwowych*

## **Import i przywóz (nabycie wewnętrzne) węgla kamiennego**

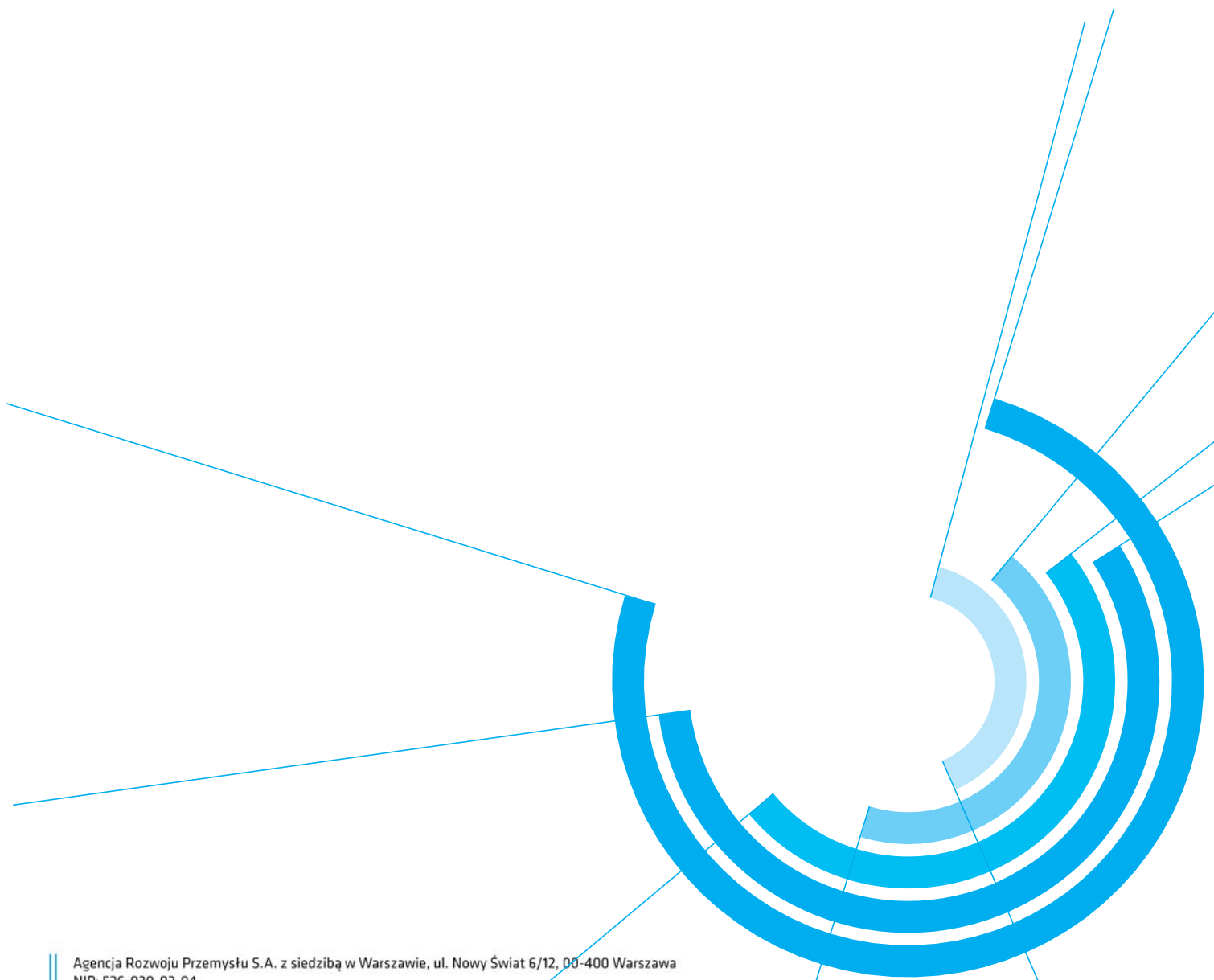
*(stan na 17 stycznia 2023 r.)*

- według informacji przekazanych przez importerów w ramach Programu Badań Statystycznych Statystyki Publicznej
- według danych udostępnionych przez Izbę Administracji Skarbowej w Warszawie (załącznik nr 1)

**Listopad  
oraz styczeń-listopad 2022 r.**

Katowice, styczeń 2023 r.





**Sprawozdanie o imporcie i przywozie (nabyciu wewnętrznym)  
węgla kamiennego**

*na podstawie danych zebranych w ramach statystyki publicznej  
G-09.4*

Dane statystyczne dotyczące wielkości importu i nabycia wewnętrznego węgla kamiennego, zebrane w ramach sprawozdania G-09.4 w analizowanym okresie (narastająco) stanowią ok. 87,3% wielkości prezentowanej przez Wydział Centrum Analitycznego Izby Administracji Skarbowej. Wynik ten jest wystarczający na prowadzenie wiarygodnych analiz wchodzących w skład przedmiotowego sprawozdania.

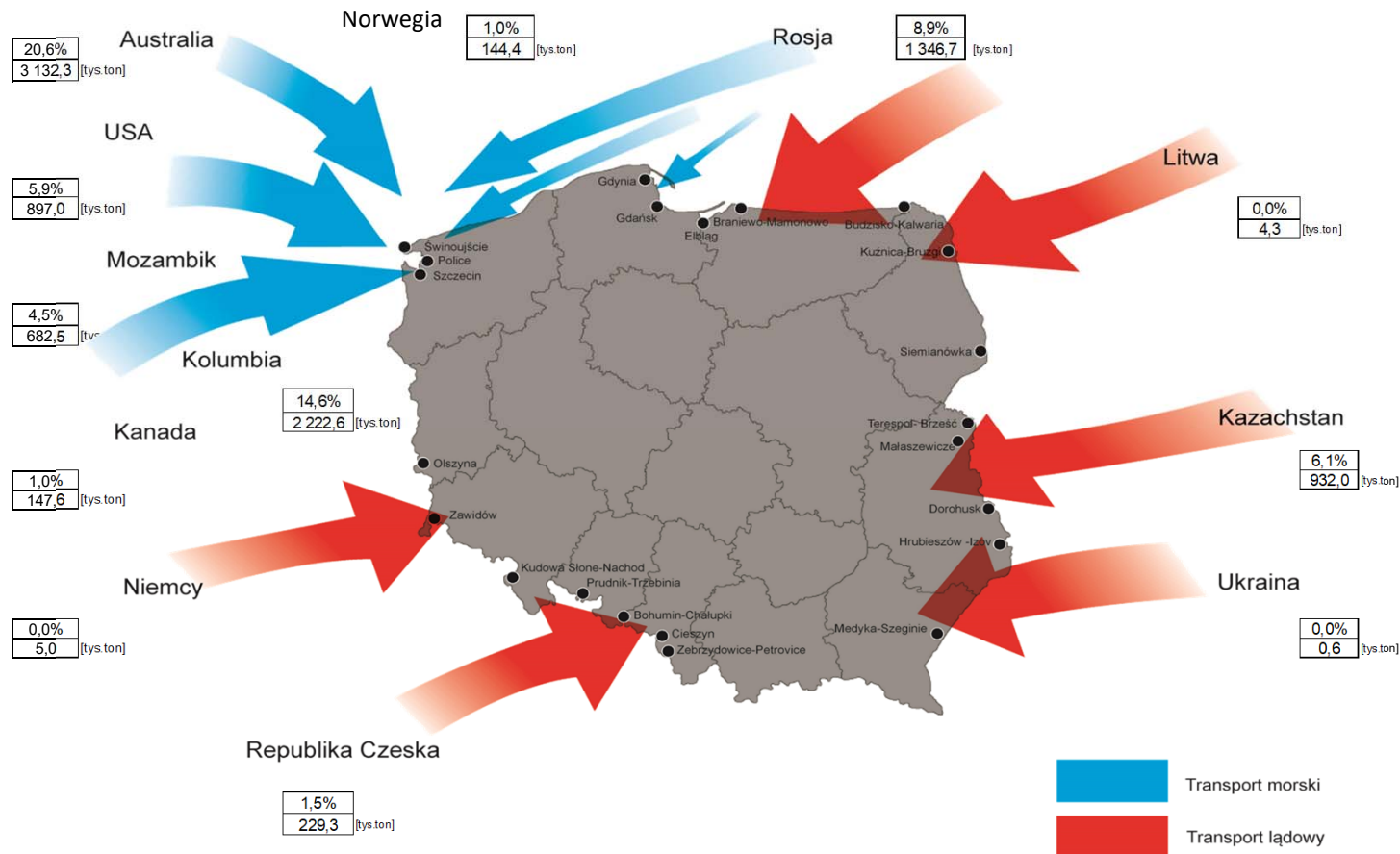
## Spis treści

<b>1. Wielkość i kierunki importu/przywozu (nabycia wewnętrznego) węgla kamiennego na teren Polski .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Miejsce przekroczenia granicy oraz rozkład wielkości dostaw ze względu na kraje i punkty graniczne .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Jakość i cena importowanego/przywożonego węgla kamiennego na teren Polski.....</b>	<b>7</b>
3.1 Jakość i cena węgla energetycznego .....	7
3.2 Jakość i cena węgla koksowego.....	7
3.3 Jakość i cena węgla energetycznego największych dostawców węgla do Polski.....	7
3.4 Jakość i cena węgla koksowego największych dostawców węgla do Polski .....	7
<b>4. Dostawy węgla kamiennego do odbiorców .....</b>	<b>8</b>
<b>5. Sprzedaż i kierunki zbytu węgla z importu i przywozu .....</b>	<b>8</b>

# 1. Wielkość i kierunki importu / przywozu (nabycia wewnętrznego) węgla kamiennego

Węgiel kamienny (wg G-09.4)	
	styczeń-listopad 2022 rok [tony]
<b>Ogółem</b>	<b>15 194 066</b>
węgiel energetyczny	12 549 510
węgiel koksowy	2 644 556

Rys. 1. Wybrane kierunki importu i przywozu węgla kamiennego z wyszczególnieniem wielkości i udziału dostaw z poszczególnych państw



## 2. Miejsce przekroczenia granicy oraz rozkład wielkości dostaw ze względu na kraje i punkty graniczne

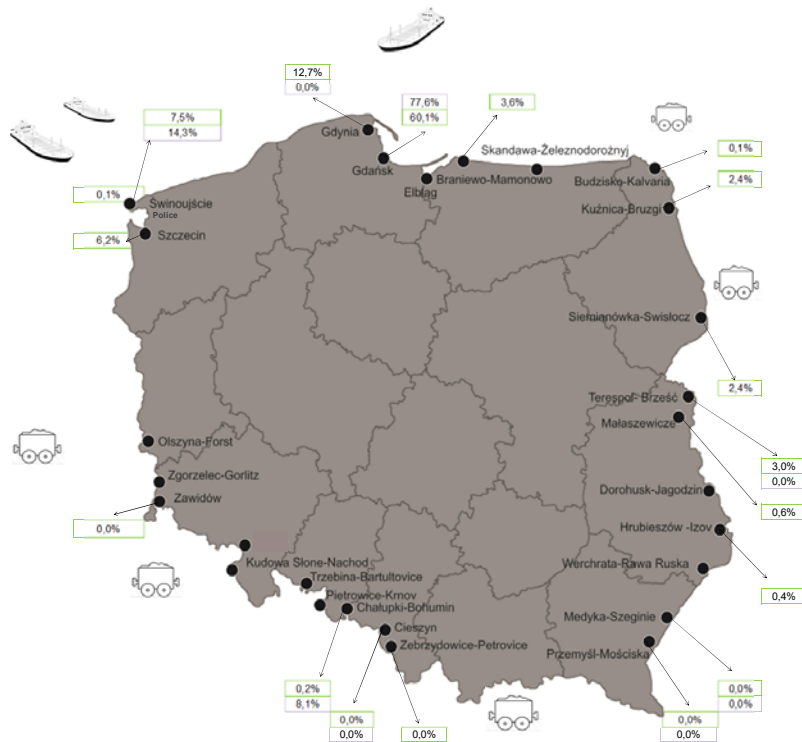
**Wielkość dostaw (styczeń-listopad) 2022  
wg G-09.4 [t]**

Węgiel energetyczny:		
Kraj pochodzenia/import z:	listopad	styczeń-listopad
Indonezja	712 901	1 675 778
Botswana	0	78 113
Kazachstan	125 685	932 007
USA	4 021	335 818
Kolumbia	546 708	2 193 329
Litwa	95	4 343
Niemcy	0	5 000
Republika Czeska	1 705	16 017
Rosja	0	1 346 701
Australia	200 631	1 725 919
Norwegia	0	144 443
Mozambik	178 430	395 559
Chiny	1 652	10 432
RPA	695 085	3 417 250
Niderlandy	0	4 229
Ukraina	0	550
Kirgistan	0	40
Tanzania	191 114	249 121
Wielka Brytania	0	13 361
Wietnam	200	1 500
<b>Razem</b>	<b>2 658 226</b>	<b>12 549 510</b>

Węgiel energetyczny:		
Miejsce przekroczenia granicy	listopad	styczeń-listopad
Chałupki-Bohumin	1 705	24 056
Braniewo-Mamonowo	0	448 009
Budzisko-Kalwaria	12 769	17 153
Cieszyn	0	0
Bobrowniki-Bierestowica	0	605
Elbląg	0	0
Gdańsk	1 615 169	7 543 326
Gdynia	413 955	1 593 515
Hrubieszów-Izow	0	50 654
Kuźnica-Bruzgi	28 938	305 336
Koibaskowo-Pomellen	0	270
Malaszewicze	85	80 590
Medyka	0	0
Olszyna	0	5 026
Police	0	14 217
Przemysł-Mościska	0	0
Siemianówka	4 733	303 273
Szczecin	207 567	776 850
Swinoujście	235 190	941 495
Terespol-Brześć	96 260	374 971
Zawidów	0	0
Zebrzydowice-Petrovice	0	0
Chyżne-Tresna	0	1 848
Kunowice-Frankfurt	18 504	41 035
Rzepin-Frankfurt	23 152	26 362
Werchrata-Rawa Ruska	0	138
Siubice-Frankfurt	0	100
Swiecko-Frankfurt	200	680
<b>Razem</b>	<b>2 658 226</b>	<b>12 549 510</b>

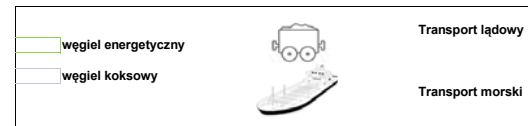
Węgiel koksowy:		
Kraj pochodzenia/import z:	listopad	styczeń-listopad
Australia	130 338	1 406 340
Republika Czeska	20 505	213 268
Mozambik	77 000	286 901
USA	95 152	561 164
Rosja	0	0
Ukraina	0	0
Kanada	53	147 635
Kolumbia	0	29 248
<b>Razem</b>	<b>323 048</b>	<b>2 644 556</b>

Węgiel koksowy:		
Miejsce przekroczenia granicy	listopad	styczeń-listopad
Bohumin-Chałupki	20 505	213 268
Przemysł-Mościska	0	0
Medyka-Szeginie	0	0
Gdynia	0	0
Gdańsk	207 391	2 051 852
Swinoujście	95 152	379 436
Terespol-Brześć	0	0
Cieszyn	0	0
Kuźnica-Bruzgi	0	0
<b>Razem</b>	<b>323 048</b>	<b>2 644 556</b>



Wielkość importu (styczeń-listopad) 2022 wg G-09.4 [t]			
<b>15 194 066</b>			
Węgiel energetyczny		Węgiel koksowy	
listopad	styczeń-listopad	listopad	styczeń-listopad
<b>2 658 226</b>	<b>12 549 510</b>	<b>323 048</b>	<b>2 644 556</b>

Kierunek importu (styczeń-listopad) 2020			
Węgiel energetyczny		Węgiel koksowy	
kraj	udział dostaw	kraj	udział dostaw
RPA	27.2%	Australia	53.2%
Kolumbia	17.5%	Mozambik	10.8%



### 3. Jakość i cena importowanego / przywożonego węgla kamiennego

#### 3.1 Jakość i cena węgla energetycznego

Jakość importowanego węgla energetycznego	$Q^r_i$		$A^r$	$S^r_t$	$W^r_t$
	kJ/kg	kcal/kg			
listopad	23 718	5 665	13,3	0,58	14,3
styczeń-listopad 2022	24 123	5 762	13,4	0,53	13,7

Q - wartość opałowa w stanie roboczym, A - popiół w stanie roboczym,

S - siarka w stanie roboczym, W - wilgoć całkowita w stanie roboczym

Średnie ceny importowanego węgla energetycznego	Franco granica	
	zł/t	USD
listopad	1 221,79	257,61
styczeń-listopad 2022	1 175,81	280,97

#### 3.2 Jakość i cena węgla koksowego

Jakość importowanego węgla koksowego	$W^r_t$	$A^d$	$S^d_t$	$V^{daf}$
listopad	10,0	10,4	0,73	20,6
styczeń-listopad 2022	9,7	9,6	0,70	22,1

W - wilgoć całkowita w stanie roboczym A - popiół w stanie roboczym

S - siarka w stanie roboczym, V - zawartość części lotnych w stanie suchym bezpopiołowym

Średnie ceny importowanego węgla koksowego	Franco granica	
	zł/t	USD
listopad	1 329,94	272,90
styczeń-listopad 2022	1 705,98	387,91

#### 3.3 Jakość i cena węgla energetycznego największych dostawców węgla do Polski

Jakość importowanego węgla energetycznego		$Q^r_i$		$A^r$	$S^r_t$	$W^r_t$
		kJ/kg	kcal/kg			
listopad	Indonezja	22 650	5 410	9,2	0,58	19,4
	RPA	23 538	5 622	18,7	0,56	10,4
styczeń-listopad 2022	RPA	23 793	5 683	17,5	0,61	10,9
	Kolumbia	24 705	5 901	11,7	0,51	14,8

Q - wartość opałowa w stanie roboczym, A - popiół w stanie roboczym,

S - siarka w stanie roboczym, W - wilgoć całkowita w stanie roboczym

Średnie ceny importowanego węgla energetycznego		Franco granica	
		zł/t	USD
listopad	Indonezja	949,58	202,46
	RPA	1 264,69	267,23
styczeń-listopad 2022	RPA	1 079,03	303,63
	Kolumbia	1 420,33	307,17

#### 3.4 Jakość i cena węgla koksowego największych dostawców węgla do Polski

Jakość importowanego węgla koksowego		$W^r_t$	$A^d$	$S^d_t$	$V^{daf}$
listopad	Australia	10,4	10,4	0,59	20,5
	USA	9,6	10,4	0,63	20,5
styczeń-listopad 2022	Australia	10,4	10,1	0,59	21,0
	USA	8,2	8,4	0,88	23,5

W - wilgoć całkowita w stanie roboczym A - popiół w stanie roboczym

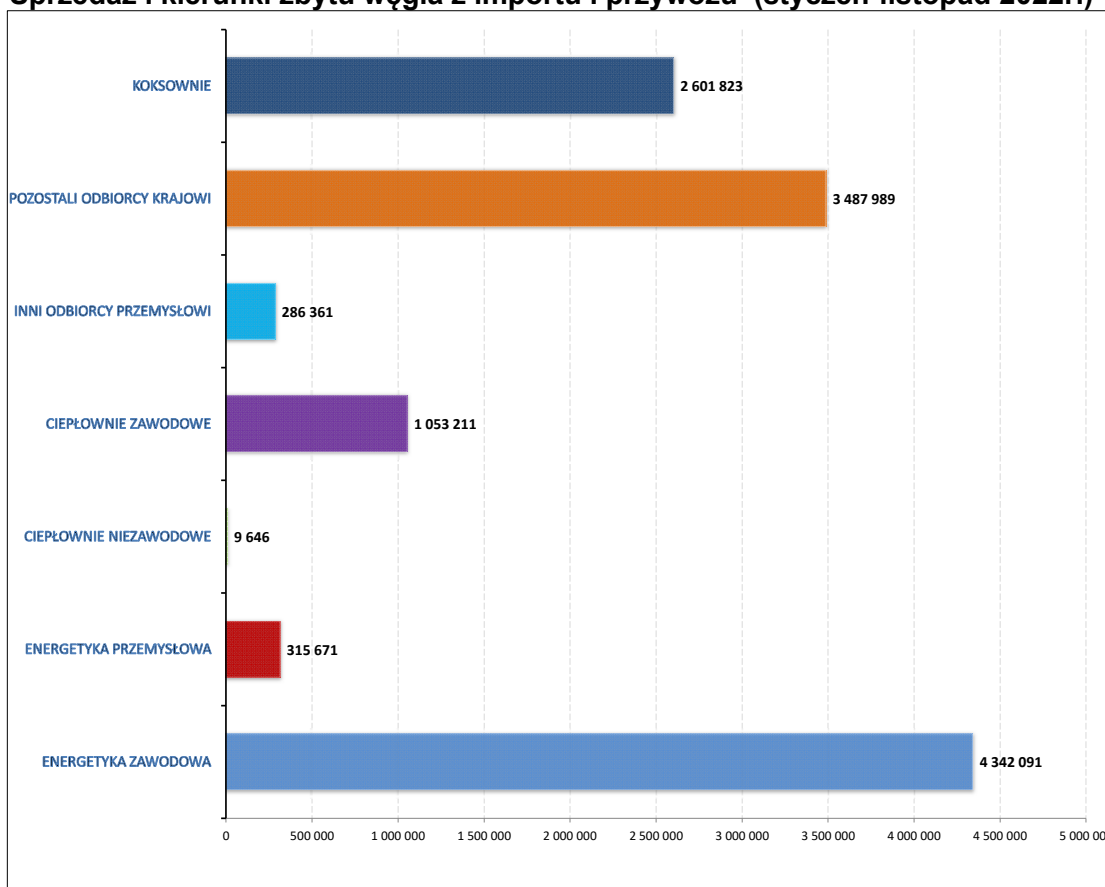
S - siarka w stanie roboczym, V - zawartość części lotnych w stanie suchym bezpopiołowym

Średnie ceny importowanego węgla koksowego		Franco granica	
		zł/t	USD
listopad	Australia	1 284,60	262,74
	USA	1 480,08	302,50
styczeń-listopad 2022	Australia	1 786,80	412,23
	USA	1 595,55	349,32

#### 4. Dostawy węgla kamiennego do odbiorców (styczeń-listopad 2022r.)

Odbiorcy	Wielkość sprzedaży	Jednostkowa cena sprzedaży (z akcyzą)	Jednostkowa cena sprzedaży (bez akcyzy)	Parametry jakościowe	
				Q	W
Energetyka zawodowa	4 342 091	1 491,76	1 491,76	22 183	-
Energetyka przemysłowa	315 671	1 376,86	1 376,86	23 063	-
Ciepłownie niezawodowe	9 646	1 555,89	1 555,89	22 115	-
Ciepłownie zawodowe	1 053 211	1 103,85	1 103,85	22 805	-
Inni odbiorcy przemysłowi	286 361	1 848,24	1 521,18	24 764	-
Pozostali odbiorcy krajowi	3 487 989	1 111,22	1 108,49	23 235	-
<b>PODSUMOWANIE</b>	<b>9 494 969</b>	<b>1 315,80</b>	<b>1 309,18</b>	<b>22 696</b>	-
Koksownie	2 601 823	1 728,85	-	-	10,2
<b>PODSUMOWANIE</b>	<b>2 601 823</b>	<b>1 728,85</b>	-	-	<b>10,2</b>

#### 5. Sprzedaż i kierunki zbytu węgla z importu i przywozu (styczeń-listopad 2022r.)



#### Sprzedaż i kierunki zbytu importowanego/nabytego węgla kamiennego

