

Publikacja opracowana w ramach  
„Programu badań statystycznych statystyki publicznej”  
badanie statystyczne „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”

## Import i przywóz (nabycie wewnętrzne) węgla kamiennego

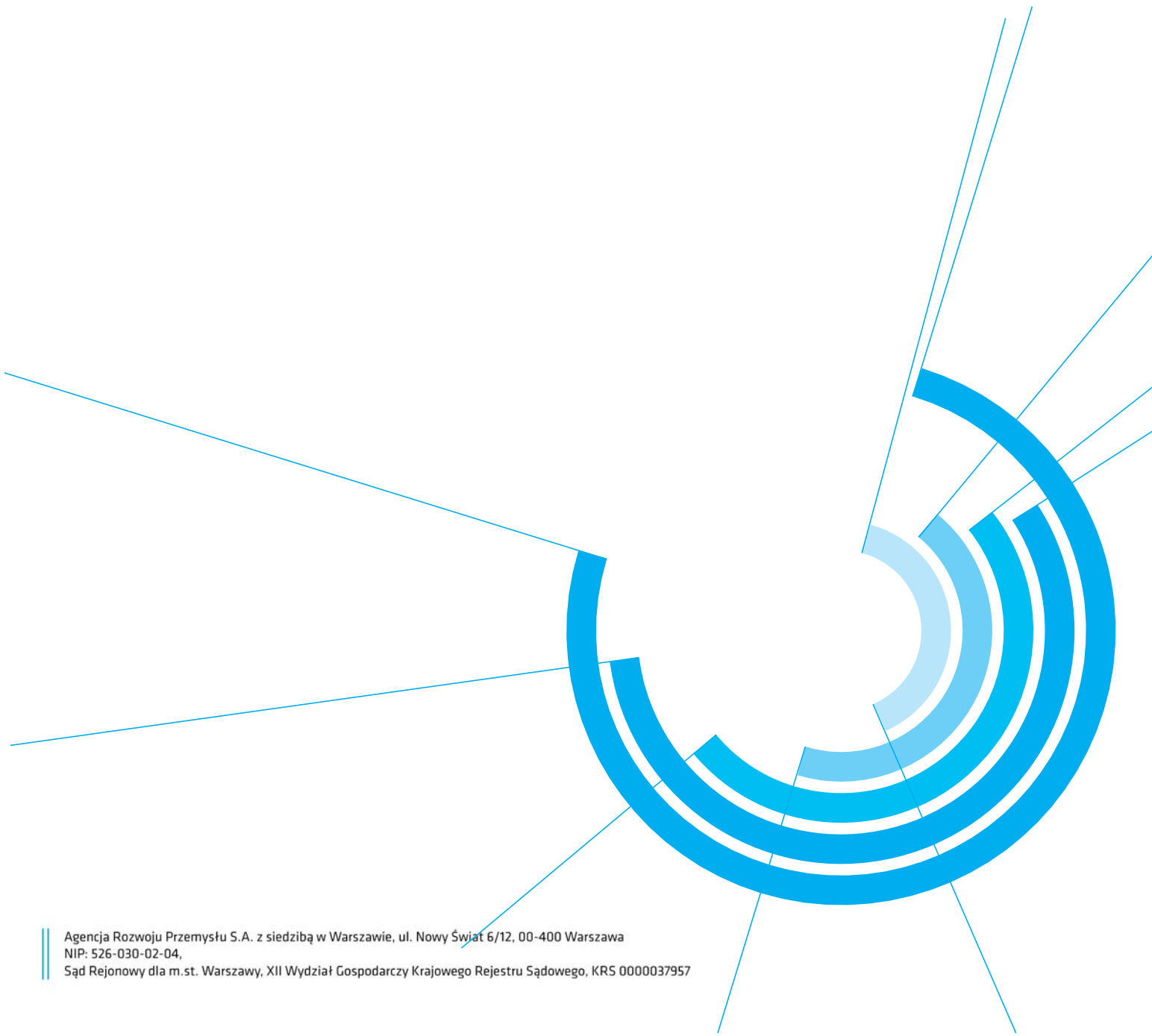
*(stan na 15 grudnia 2021 r.)*

- według informacji importerów przekazanych do 20 listopada 2021 r.
- według danych udostępnionych przez Izbę Administracji Skarbowej w Warszawie (załącznik nr 1)

**Październik  
oraz styczeń-październik 2021 r.**

Katowice, grudzień 2021 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. 77,9% wielkości prezentowanej przez Wydział Centrum Analitycznego Izby Administracji Skarbowej. Wynik ten jest wystarczający na prowadzenie wiarygodnych analiz wchodzących w skład przedmiotowego sprawozdania.

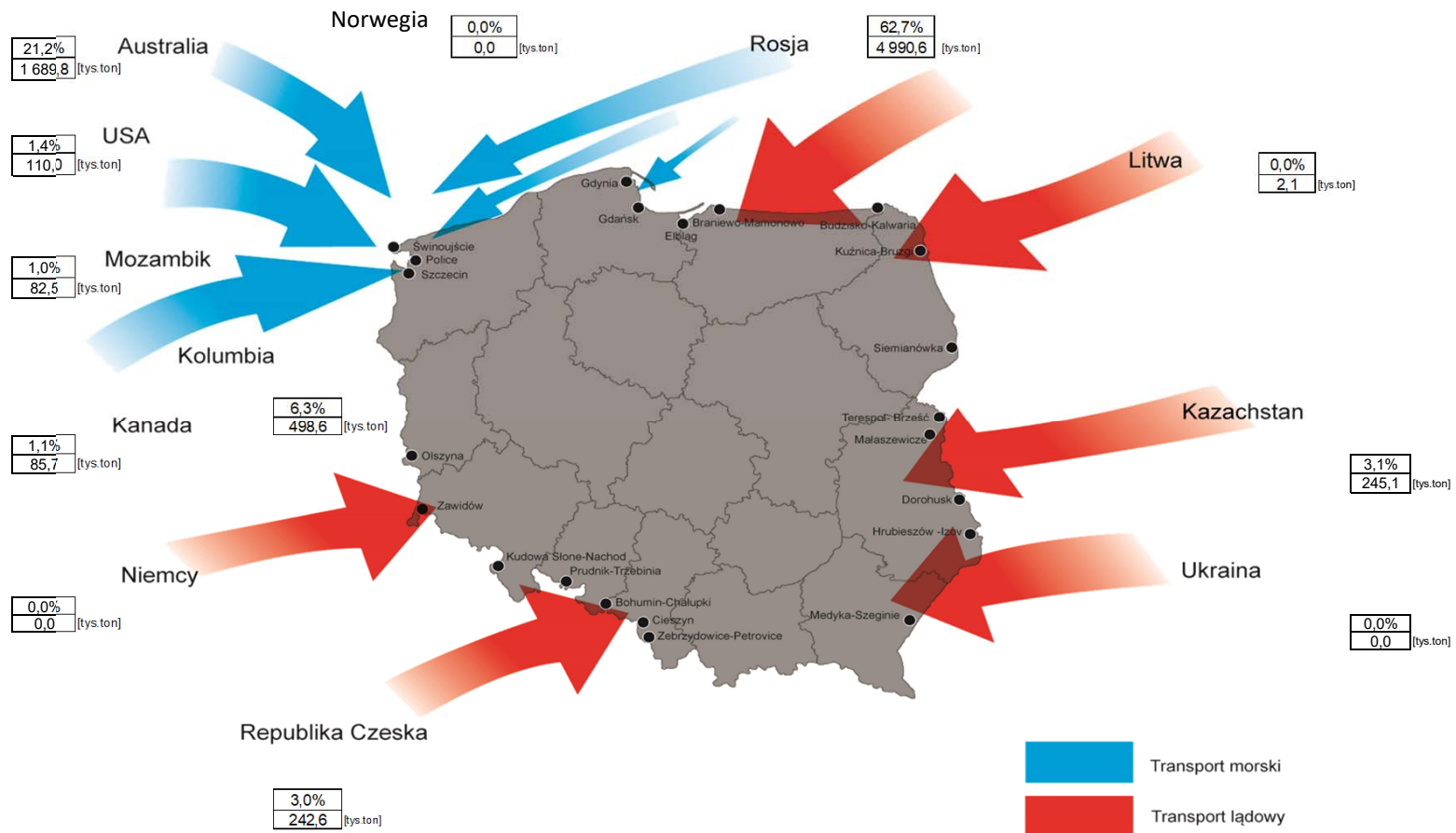
## Spis treści

<b>Wstęp .....</b>	<b>3</b>
<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-październik 2021 rok [tony]	
<b>Ogółem</b>	<b>7 957 473</b>
węgiel energetyczny	5 751 116
węgiel koksowy	2 206 357

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





### 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			
październik	24 640	5 885	8,0	0,44	13,3
styczeń-październik 2021	24 611	5 878	7,7	0,44	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
październik	438,94	113,61
styczeń-październik 2021	318,12	85,38

#### 3.2 Jakość i cena węgla koksowego

Jakość importowanego węgla koksowego	$W^r_t$	$A^d$	$S^d_t$	$V^{daf}$
październik	8,0	8,7	0,86	22,6
styczeń-październik 2021	10,3	9,7	0,65	21,0

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
październik	1 031,81	260,78
styczeń-październik 2021	602,34	159,93

#### 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			
październik	Rosja	24 648	5 887	8,1	0,44	13,3
	Kazachstan	22 883	5 466	9,1	0,43	13,0
styczeń-październik 2021	Rosja	24 655	5 889	8,1	0,44	13,6
	Kolumbia	24 126	5 762	5,6	0,44	14,4

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
październik	Rosja	431,66	111,33
	Kazachstan	369,53	93,27
styczeń-październik 2021	Rosja	309,97	81,74
	Kolumbia	380,14	100,04

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

Jakość importowanego węgla koksowego		$W^r_t$	$A^d$	$S^d_t$	$V^{daf}$
październik	Mozambik	6,8	10,4	1,16	21,0
	Republika Czeska	8,5	6,3	0,60	22,9
styczeń-październik 2021	Australia	10,8	10,2	0,62	20,5
	Republika Czeska	9,2	6,9	0,55	23,0

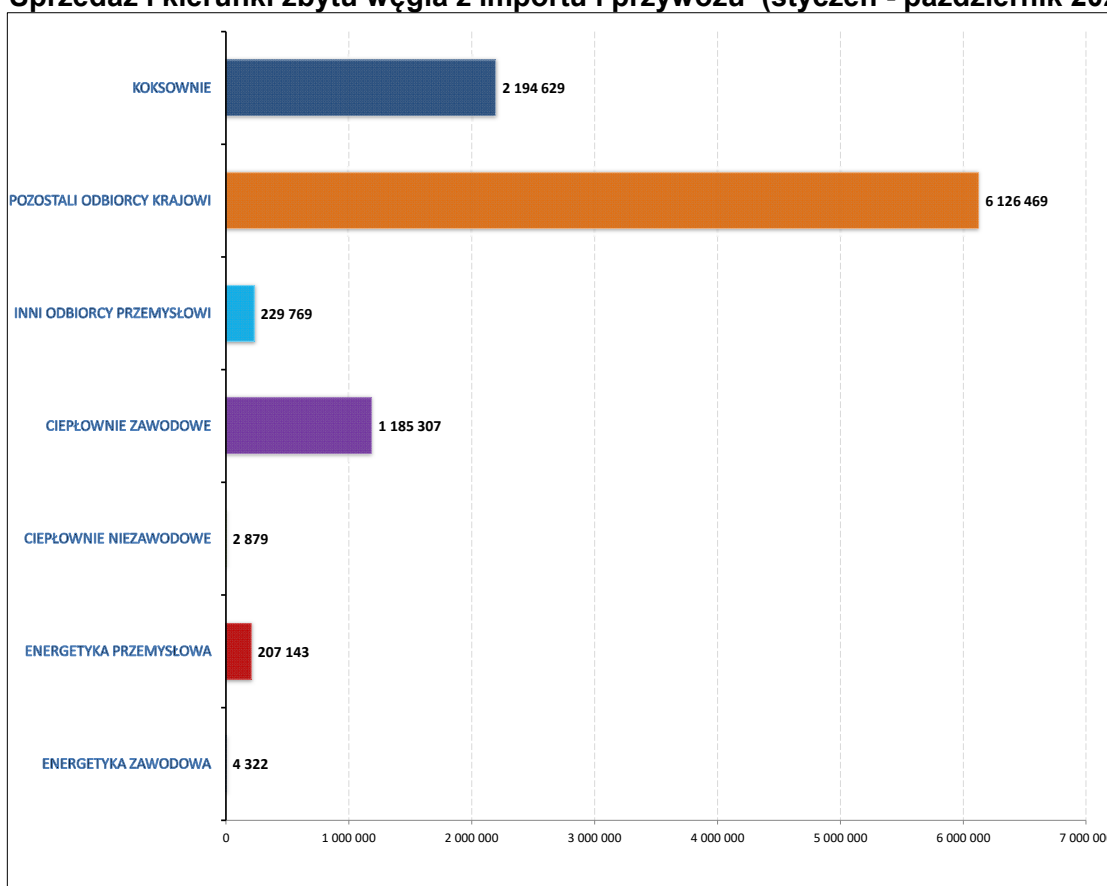
W - wilgoć całkowita w stanie roboczym A - popiół w stanie roboczym  
S - siarka w stanie roboczym, V - zawartość części lotnych w stanie suchym bezpopiołowym

Średnie ceny importowanego węgla koksowego		Franco granica	
		zł/t	USD
październik	Mozambik	1 065,36	269,98
	Republika Czeska	824,70	208,19
styczeń-październik 2021	Australia	541,05	146,10
	Republika Czeska	623,95	160,36

#### 4. Dostawy węgla kamiennego do odbiorców (styczeń - październik 2021r.)

Odbiorcy	Wielkość sprzedaży	Jednostkowa cena sprzedaży (z akcyzą)	Jednostkowa cena sprzedaży (bez akcyzy)	Parametry jakościowe	
				Q	W
Energetyka zawodowa	4 322	337,88	337,88	24 220	-
Energetyka przemysłowa	207 143	353,21	353,21	23 383	-
Ciepłownie niezawodowe	2 879	241,40	241,40	24 542	-
Ciepłownie zawodowe	1 185 307	270,68	270,66	23 171	-
Inni odbiorcy przemysłowi	229 769	634,65	584,82	25 896	-
Pozostali odbiorcy krajowi	6 126 469	414,96	408,75	23 959	-
<b>PODSUMOWANIE</b>	<b>7 755 889</b>	<b>397,29</b>	<b>385,78</b>	<b>23 855</b>	<b>-</b>
Koksownie	2 194 629	612,72	-	-	10,4
<b>PODSUMOWANIE</b>	<b>2 194 629</b>	<b>612,72</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10,4</b>

#### 5. Sprzedaż i kierunki zbytu węgla z importu i przywozu (styczeń - październik 2021r.)



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

