

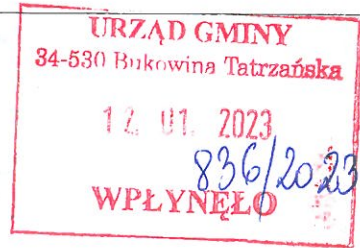
**Certyfikat jakości węgla nr CJ/64/Karlik**  
Eko-Gk/1473727

**Sprzedawca / miejsce wystawienia certyfikatu:**

Polska Grupa Górnicza Spółka Akcyjna  
Powstańców 30  
40-039 Katowice

KWK Piast-Ziemowit ruch Ziemowit (Wola)  
ul. Kopalniana 10  
43-225 WOLA  
NIP: 6342834728

EKO  
13.01.2023  
4



**Płatnik:**  
GMINA BUKOWINA TATRZAŃSKA  
Długa 144  
34-530 Bukowina Tatrzańska

**Odbiorca:**  
GMINA BUKOWINA TATRZAŃSKA  
Długa 144  
34-530 Bukowina Tatrzańska

**Określenie rodzaju paliwa stałego:** Węgiel kamienny: sortyment Karlik-Ekogroszek klasa 26/090/08

**Tonaż:** 22,000

**Data wysyłki:** 2022-12-23

**Numer zlecenia:** 4642761

**Nr polecenia/faktura/dowód dostawy:** 2264260737

**Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego**

Parametr	Jednostka	Wartość
wilgotność przemijająca [Wex]	%	7.80
wilgotność analityczna [Wa]	%	3.06
wilgotność całkowita [Wtr]	%	10.62
zawartość popiołu w stanie roboczym [Ar]	%	6.26
zawartość popiołu w stanie suchym [Ad]	%	7.00
zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym [Str]	%	0.57
zawartość siarki całkowitej w stanie suchym [Std]	%	0.64
wartość opałowa w stanie roboczym [Qir]	kJ/kg	26 253
zawartość części lotnych w stanie suchym i bezpopiołowym [Vdaf]	%	
Roga Index [RI]	-	5

**Data:** 23.12.2022

**Podpis osoby upoważnionej do wystawienia certyfikatu jakości węgla**

Oddział Kontroli Jakości  
Starszy Inspektor  
DKJ/K  
Ruch Z  
Włodzimierz Łączkowski

**Uwaga: dokument ważny dla odbiorcy i partii węgla wskazanej w certyfikacie.**