

**Certyfikat jakości węgla nr CJ/55/O/1534589**

Numer zgody:cs202302\_BukowinaTatrzańska z dnia 2022-11-16

**Sprzedawca / miejsce wystawienia certyfikatu:**Polska Grupa Górnicza Spółka Akcyjna  
ul. Powstańców 30  
40-039 KatowiceOddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast  
ul. Granitowa 16  
43-155 BIERUŃ  
NIP: 6342834728**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 Orzech klasa 25/100/10**Tonaż:** 24,000**Data wysyłki:** 2023-04-20**Numer zlecenia:** 1121718**Nr polecenia/faktura/dowód dostawy:** 2355260727**Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego**

Parametr	Jednostka	Wartość
wilgotność przemijająca [Wex]	%	5.00
wilgotność analityczna [Wa]	%	4.98
wilgotność całkowita [Wtr]	%	9.73
zawartość popiołu w stanie roboczym [Ar]	%	6.58
zawartość popiołu w stanie suchym [Ad]	%	7.29
zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym [Str]	%	1.00
zawartość siarki całkowitej w stanie suchym [Std]	%	1.11
wartość opałowa w stanie roboczym [Qir]	kJ/kg	26 301
zawartość części lotnych w stanie suchym i bezpopiołowym [Vdaf]	%	
Roga Index [RI]	-	

**Data:** 2023-04-21**Podpis osoby upoważnionej do wystawienia certyfikatu jakości węgla**  
Małgorzata Peplińska**Uwaga: dokument ważny dla odbiorcy i partii węgla wskazanej w certyfikacie.**