

50 v. 2edn  
SL

**Certyfikat jakości węgla nr CJ/64/Karlik**  
Eko-Gk/1463165

Urząd Gminy  
w Wojciechowicach

2022-12-22

**Sprzedawca / miejsce wystawienia certyfikatu:**

Polska Grupa Górnicza Spółka Akcyjna  
Powstańców 30  
40-039 Katowice

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



**Płatnik:**

GMINA WOJCIECHOWICE  
50  
27-532 Wojciechowice

**Odbiorca:**

GMINA WOJCIECHOWICE  
50  
27-532 Wojciechowice

**Określenie rodzaju paliwa stałego:**

Węgiel kamienny: sortyment Karlik-Ekogroszek klasa 26/090/08

**Tonaż:** 25,760

**Data wysyłki:** 2022-12-12

**Numer zlecenia:** 4642967

**Nr polecenia/faktura/dowód dostawy:** 2264240100

**Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego**

Parametr	Jednostka	Wartość
wilgotność przemijająca [Wex]	%	6.70
wilgotność analityczna [Wa]	%	4.12
wilgotność całkowita [Wtr]	%	10.54
zawartość popiołu w stanie roboczym [Ar]	%	5.57
zawartość popiołu w stanie suchym [Ad]	%	6.23
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	26 606
zawartość części lotnych w stanie suchym i bezpopiołowym [Vdaf]	%	36.59
Roga Index [RI]	-	1

**Data:** 19.12.2022

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

Oddział Kontroli Jakości  
Starszy Inspektor  
Włodzimierz Łączkowski

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