

**Certyfikat jakości węgla nr CJ/49/Gk/1470698**

Numer zgody:cs201832\_Kowary z dnia 2022-11-17

**Sprzedawca / miejsce wystawienia certyfikatu:**Polska Grupa Górnicza Spółka Akcyjna  
Powstańców 30  
40-039 KatowiceOddział KWK ROW Ruch Marcel  
ul. Korfantego 52  
44-310 RADLIN  
NIP: 6342834728**Płatnik:**GMINA MIEJSKA KOWARY  
1 Maja 1A  
58-530 Kowary**Odbiorca:**GMINA MIEJSKA KOWARY  
1 Maja 1A  
58-530 Kowary**Określenie rodzaju paliwa stałego:** Węgiel kamienny: sortyment Groszek klasa 30/060/06**Tonaż:** 26,080**Data wysyłki:** 2022-12-21**Numer zlecenia:** 4222340**Nr polecenia/faktura/dowód dostawy:** 2249260530**Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego**

Parametr	Jednostka	Wartość
wilgotność przemijająca [Wex]	%	1.90
wilgotność analityczna [Wa]	%	1.60
wilgotność całkowita [Wtr]	%	3.47
zawartość popiołu w stanie roboczym [Ar]	%	4.57
zawartość popiołu w stanie suchym [Ad]	%	
zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym [Str]	%	0.34
zawartość siarki całkowitej w stanie suchym [Std]	%	
wartość opałowa w stanie roboczym [Qir]	kJ/kg	30 876
zawartość części lotnych w stanie suchym i bezpopiołowym [Vdaf]	%	31.89
Roga Index [RI]	-	

**Data:** 2022-12-29**Podpis osoby upoważnionej do wystawienia certyfikatu jakości węgla**  
Teresa Pęcherczyk**Uwaga: dokument ważny dla odbiorcy i partii węgla wskazanej w certyfikacie.**