



F04/I-ZSZ.2

Data wydania:
 Nr ref.:

19.08.2019
 PL1908020Br

POTWIERDZENIE WYNIKÓW BADAŃ
Certificate of Sampling and Analysis

Date	/	Data	:	14 August 2019	/	14 sierpnia 2019
Our ref.	/	Nr ref.	:	PL1908020Br		
Material	/	Material	:	Coal Groszek 25-40 mm (from Czuk 63-200)	/	Węgiel Groszek 25-40 mm (z Czuk 63-200)
Ex			:	Submitted sample	/	Dostarczona próba
Lot	/	Lot	:	01C	/	01C
Receiving date	/	Data otrzymania	:	10 August 2019	/	10 sierpnia 2019

TOTAL MOISTURE : 13,4 % **ISO 589:2006**
WILGOĆ CAŁKOWITA

ASH IN DRY : 9,2 % **ISO 1171:2010**
POPIÓŁ W STANIE SUCHYM
ASH AS RECEIVED : 8,0 %
POPIÓŁ W STANIE ROBOCZYM

VOLATILE MATTER IN DRY : 37,0 % **PN-G-04516:1998**
CZĘŚCI LOTNE W STANIE SUCHYM
VOLATILE MATTER AS RECEIVED : 32,1 %
CZĘŚCI LOTNE W STANIE ROBOCZYM

GROSS AND NET CALORIFIC VALUE **ISO 1928:2009**
CIEPŁO SPALANIA I WARTOŚĆ OPAŁOWA

GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY : 7025 kcal/kg 29412 kJ/kg
CIEPŁO SPALANIA W STANIE SUCHYM
GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 6081 kcal/kg 25462 kJ/kg
CIEPŁO SPALANIA W STANIE ROBOCZYM

NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 5801 kcal/kg 24286 kJ/kg
WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM

SULPHUR IN DRY : 0,45 % **PN-G-04584:2001**
SIARKA W STANIE SUCHYM
SULPHUR AS RECEIVED : 0,39 %
SIARKA W STANIE ROBOCZYM

Analysis has been performed by accredited laboratory Incolab Services Latvia approved by Polish Centre for Accreditation that corresponds to requirements of PN-EN ISO/IEC 17025:2005.

Analiza została wykonana w laboratorium Incolab Services Latvia posiadającym akredytację uznaną przez Polskie Centrum Akredytacji, na zgodność z PN-EN ISO/IEC 17025:2005

ROGA INDEX : 0 **PN-G-04518:1981**
INDEX ROGI

Incolab Services Polska Sp. z o.o. has accreditation of Polish Centre for Accreditation № AK 027

Incolab Services Polska Sp. z o.o. posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AK 027



INCOLAB SERVICES POLSKA Sp. z o.o.
 Oddział Olsztyn
SPECJALISTA ds. INSPEKCJI I BADAŃ

Autoryzował,

Roman Didyk