

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Piast - Ziemowit Ruch Piast

KWK Piast - Ziemowit Ruch Ziemowit

Sortyment Kostka

Klasa zbytumin 25 MJ/kg	(25/100/10)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla	31.2	-	wegiel płomienny
Wymiar ziarna	63,0	÷	200,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Największy wymiar ziarna -		250,0	[mm]
Podziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	25 000	÷	27 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	10,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	1,00 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	15,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	35,00	÷	41,00 [%]
Spiekalność - RI	0	÷	4

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Sośnica

Sortyment Kostka

Klasa zbytumin 29 MJ/kg	(29/080/08)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla	33	-	węgiel gazowy
Wymiar ziarna	63,0	÷	200,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Największy wymiar ziarna -	250,0		[mm]
Podziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	29 000	÷	31 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	8,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,80 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	6,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	30,00	÷	34,00 [%]
Spiekalność - RI	40	÷	70

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Staszic-Wujek

KWK Mysłowice-Wesoła

Sortyment Kostka

Klasa zbytumin 28 MJ/kg (28/080/06) - (min.Qir/Ar/Str)

Typ węgla 32

Wymiar ziarna 63,0 ÷ 200,0 [mm]

Nadziarno największa zawartość - 10,0 [%]

Największy wymiar ziarna - 250,0 [mm]

Podziarno największa zawartość - 10,0 [%]

Wartość opałowa - Q_i^r 28 000 ÷ 32 999 [kJ/kg]

Zawartość popiołu - A^r max - 8,0 [%]

Zawartość siarki całkowitej - S_t^r max - 0,60 [%]

Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r max - 9,0 [%]

Zawartość części lotnych - V^{daf} 30,00 ÷ 35,00 [%]

Spiekalność - RI 14 ÷ 45

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Sośnica

Sortyment Orzech

<i>Klasa zbytu</i>min 29 MJ/kg	(29/080/08)	-	(min.Qir/Ar/Str)
<i>Typ węgla</i>	33	-	węgiel gazowy
<i>Wymiar ziarna</i>	25,0	÷	80,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Największy wymiar ziarna -	125,0		[mm]
Podziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	29 000	÷	31 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	8,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,80 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	6,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	30,00	÷	34,00 [%]
Spiekalność - RI	40	÷	70

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Ruda Ruch Bielszowice

KWK Ruda Ruch Halemba

Sortyment Orzech

Klasa zbytumin 28 MJ/kg	(28/100/06)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla	33	-	węgiel gazowy
Wymiar ziarna	25,0	÷	80,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Największy wymiar ziarna -		125,0	[mm]
Podziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	28 000	÷	32 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	10,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,60 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	7,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	27,00	÷	34,00 [%]
Spiekalność - RI	35	÷	80

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA
PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK ROW Ruch Marcel
KWK ROW Ruch Jankowice
KWK ROW Ruch Rydułtowy

Sortyment Orzech

Klasa zbytumin 28 MJ/kg (28/100/06) - (min.Qir/Ar/Str)

Typ węgla 32/33/34

Wymiar ziarna 25,0 ÷ 80,0 [mm]

Nadziarno największa zawartość - 10,0 [%]

Największy wymiar ziarna - 125,0 [mm]

Podziarno największa zawartość - 10,0 [%]

Wartość opałowa - Q_i^r 28 000 ÷ 33 999 [kJ/kg]

Zawartość popiołu - A^r max - 10,0 [%]

Zawartość siarki całkowitej - S_t^r max - 0,60 [%]

Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r max - 7,0 [%]

Zawartość części lotnych - V^{daf} 30,00 ÷ 38,00 [%]

Siekalność - RI 20 ÷ 90

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Piast - Ziemowit Ruch Piast

KWK Piast - Ziemowit Ruch Ziemowit

Sortyment Orzech

Klasa zbytumin 25 MJ/kg	(25/100/10)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla	31.2	-	wegiel płomienny
Wymiar ziarna	25,0	÷	80,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Największy wymiar ziarna -		125,0	[mm]
Podziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	25 000	÷	26 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	10,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	1,00 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	15,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	35,00	÷	41,00 [%]
Spiekalność - RI	0	÷	4

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Staszic-Wujek

KWK Mysłowice-Wesoła

Sortyment Orzech

Klasa zbytumin 28 MJ/kg	(28/080/06)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla	32		
Wymiar ziarna	25,0	÷	80,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Największy wymiar ziarna -		125,0	[mm]
Podziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	28 000	÷	32 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	8,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,60 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	9,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	24,00	÷	35,00 [%]
Spiekalność - RI	14	÷	45

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Ruda Ruch Bielszowice

Sortyment Groszek

Klasa zbytumin 28 MJ/kg	(28/100/06)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla	33	-	węgiel gazowy
Wymiar ziarna	8,0	÷	31,5 [mm]
Nadziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Największy wymiar ziarna -	50,0		[mm]
Podziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	28 000	÷	32 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	10,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,60 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	7,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	27,00	÷	33,00 [%]
Spiekalność - RI	55	÷	80

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Sośnica

Sortyment Groszek

<i>Klasa zbytu</i>min 28 MJ/kg	(28/090/08)	-	(min.Qir/Ar/Str)
<i>Typ węgla</i>	33	-	węgiel gazowy
<i>Wymiar ziarna</i>	8,0	÷	31,5 [mm]
Nadziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Największy wymiar ziarna -	50,0		[mm]
Podziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	28 000	÷	30 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	9,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,80 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	7,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	30,00	÷	34,00 [%]
Spiekalność - RI	40	÷	70

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Staszic-Wujek

KWK Mysłowice-Wesoła

Sortyment Groszek II

Klasa zbytumin 28 MJ/kg	(28/080/06)	- (min.Qir/Ar/Str)	
Typ węgla	32		
Wymiar ziarna	5,0	÷	25,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Największy wymiar ziarna -	31,5		[mm]
Podziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	28 000	÷	32 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	8,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,60 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	9,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	30,00	÷	36,00 [%]
Spiekalność - RI	14	÷	60

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK ROW Ruch Marcel

Sortyment Groszek

Klasa zbytumin 30 MJ/kg	(30/060/06)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla	33	-	węgiel gazowy
Wymiar ziarna	8,0	÷	31,5 [mm]
Nadziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Największy wymiar ziarna -		50,0	[mm]
Podziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	30 000	÷	32 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	6,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,60 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	7,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	30,00	÷	36,00 [%]
Spiekalność - RI	30	÷	60

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK ROW Ruch Rydułtowy

Sortyment Groszek

Klasa zbytumin 30 MJ/kg	(30/070/06)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla	34.2	-	gazowo-koksowy
Wymiar ziarna	8,0	÷	31,5 [mm]
Nadziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Największy wymiar ziarna -		50,0	[mm]
Podziarno największa zawartość -		10,0	[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	30 000	÷	32 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	7,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,60 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	7,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	30,00	÷	36,00 [%]
Spiekalność - RI	40	÷	90

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK ROW Ruch Chwałowice

Sortyment Pieklorz Ekogroszek

Klasa zbytumin 26 MJ/kg	(26/090/08)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla	32.1	-	gazowo-płomienny
Wymiar ziarna	5,0	÷	25,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość -	5,0		[%]
Największy wymiar ziarna -	31,5		[mm]
Podziarno największa zawartość -	10,0		[%]
Wartość opałowa - Q_i^r	26 000	÷	28 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r	max	-	9,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r	max	-	0,80 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r	max	-	9,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}	37,00	÷	40,00 [%]
Spiekalność - RI	0	÷	20

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Piast - Ziemowit Ruch Ziemowit (Wola)

Sortyment Karlikl Ekogroszek

Klasa zbytu	min 26 MJ/kg	(26/090/08)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla		32.1	-	gazowo-płomienny
Wymiar ziarna		5,0	÷	25,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość	-		5,0	[%]
Największy wymiar ziarna	-		31,5	[mm]
Podziarno największa zawartość	-		10,0	[%]
Wartość opałowa - Q_i^r		26 000	÷	27 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r		max	-	9,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r		max	-	0,80 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r		max	-	13,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}		34,00	÷	41,00 [%]
Spiekalność - RI		0	÷	15

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA

PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Piast - Ziemowit Ruch Piast

KWK Piast - Ziemowit Ruch Ziemowit

Sortyment Retopal Ekogroszek

Klasa zbytu	min 24 MJ/kg	(24/100/10)	-	(min.Qir/Ar/Str)
Typ węgla		31.2	-	wegiel płomienny
Wymiar ziarna		5,0	÷	25,0 [mm]
Nadziarno największa zawartość	-		5,0	[%]
Największy wymiar ziarna	-		31,5	[mm]
Podziarno największa zawartość	-		10,0	[%]
Wartość opałowa - Q_i^r		24 000	÷	27 999 [kJ/kg]
Zawartość popiołu - A^r		max	-	10,0 [%]
Zawartość siarki całkowitej - S_t^r		max	-	1,00 [%]
Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r		max	-	15,0 [%]
Zawartość części lotnych - V^{daf}		37,00	÷	42,00 [%]
Spiekalność - RI		0	÷	4

Wyciąg z oferty handlowej PGG S.A. stan na dzień:

CERTYFIKAT JAKOŚCI WĘGLA
PARAMETRY JAKOŚCIOWE WĘGLA HANDLOWEGO

KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast
KWK ROW Ruch Chwałowice
KWK ROW Ruch Jankowice

KWK Mysłowice-Wesoła
KWK Staszic-Wujek

Sortyment Miał II 21 - 24

Klasa zbytumin 21 MJ/kg

Typ węgla 31; 32

Wymiar ziarna 0,0 ÷ 20,0 [mm]

Nadziarno największa zawartość - 10,0 [%]

Największy wymiar ziarna - 31,5 [mm]

Podziarno największa zawartość - 0,0 [%]

Wartość opałowa - Q_i^r 21 000 ÷ 24 999 [kJ/kg]

Zawartość popiołu - A^r max 20,0 [%]

Zawartość siarki całkowitej - S_t^r max 1,00 [%]

Zawartość wilgoci całkowitej - W_t^r max 12,0 [%]

Zawartość części lotnych - V^{daf} 30,00 ÷ 46,00 [%]

Zawartość chloru - Cl^a 0,080 ÷ 0,650 [%]

Spiekalność - RI 0 ÷ 55

www.pgg.pl