



## Świadectwo nr 11/2017

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe**

**Zleceniodawca:** STALMARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Spółka komandytowa  
ul. Podgórska 61A, Roczyny  
34-120 Andrychów

**Rodzaj kotła:** kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa

**Typ kotła:** „EKO PIONIER” o mocy 33 kW

**Paliwo:** węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

Parametr		Kryteria	Wartość parametru
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %		$\geq 77$	84,2
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja OGC, $\text{mg}/\text{m}^3_n$	$\leq 20$	8
	*Emisja CO, $\text{mg}/\text{m}^3_n$	$\leq 500$	313
	*Emisja NO <sub>x</sub> , $\text{mg}/\text{m}^3_n$	$\leq 350$	182
	*Emisja pyłu, $\text{mg}/\text{m}^3_n$	$\leq 40$	33
<b>Kocioł c.o. typu „EKO PIONIER” o mocy 33 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek spełnia kryteria zawarte w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe</b>			

\*emisje w przeliczeniu na 10 % O<sub>2</sub> w standardowych warunkach – w temperaturze 0°C i przy ciśnieniu wynoszącym 1013 milibarów

Przedstawione wyniki opracowano na podstawie sprawozdania z badań Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze nr 26/2016.

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005. Akredytowana działalność określona została przez PCA w Zakresie Akredytacji PCA nr AB 081.

<b>Dyrektor CBT w IChPW</b>  <b>dr inż. Sławomir Stelmach</b>	<b>Data wystawienia</b> <b>28.03.2017r.</b>	<b>Dyrektor IChPW</b>  <b>dr inż. Aleksander Sobolewski</b>
---	--	---