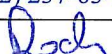


## KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

<b>KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ</b>		<b>Data wykonania</b>	
		<b>28 styczeń 2013</b>	
<b>Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie urządzeń i instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych.		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Wymiana maszyn flotacyjnych na ZWR Lubin, ZWR Rudna i ZWR Polkowice na maszyny flotacyjne o dużych pojemnościach z nowymi rozwiązaniami mechanizmów flotujących pozwalających na osiąganie lepszych parametrów technologicznych zaplanowana na rok 2013.		
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:	KGHM Polska Miedź S.A. ul. M. Skłodowskiej-Curie 48 59-301 Lubin		
Data rozpoczęcia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej albo planowana data rozpoczęcia tego przedsięwzięcia*:	Planowana data zakończenia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej*:	Data zakończenia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej**:	Wyrażony w latach kalendarzowych okres uzyskiwania oszczędności energii:
<i>01 styczeń 2013r.</i>	<i>31 grudzień 2013r.</i>	-----	<i>15</i>
<b>Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)</b>			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	<b>5 608 819</b>	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	<b>482</b> [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	<b>16 996 421</b>	[GJ/rok] lub [kWh/rok]	<b>1 461</b> [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:	<b>4 992</b>		[ton/rok]
<b>Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej</b>			
Imię i nazwisko:	Daniel Roch		
Nr uprawnień:	G1/E/034/156/2009, G2/E/0562/08, G3/E/0550/08		
Nr telefonu:	(32) 237-63-90; 785-003-259		
Podpis:			

\*W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej jeszcze niezrealizowanego.

\*\* W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej już zrealizowanego.

\*\*\*Na podstawie wskaźników emisji CO<sub>2</sub> zawartych w tabeli nr 2 w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 września 2008 r. w sprawie sposobu monitorowania wielkości emisji substancji objętych wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji (Dz. U. Nr 183, poz. 1142) oraz publikowanych przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za dany rok.