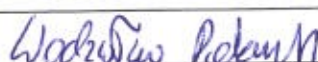


**ZAŁĄCZNIK NR 1. Karta powykonawczego audytu efektywności energetycznej
 KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ**

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		8.01.2020		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Poprawa odzysku ciepła odpadowego generowanego w czasie pracy pieca szybowego poprzez przebudowę systemu ogrzewania i wentylacji hali produkcyjnej (art. 19 ust. 1 pkt 4. Ustawy o efektywności energetycznej)		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcie ma na celu zmaksymalizowanie wykorzystania ciepła odpadowego. Wariant wybrany do realizacji polega na zwiększeniu wykorzystania energii zawartej w wodzie chłodzącej piec szybowy do ogrzania hali produkcyjnej (ogrzewanie i wentylacja) oraz dla zapewnienia odpowiedniej ilości ciepłego powietrza na potrzeby technologiczne (odciągi technologiczne). W tym celu rozważana jest zabudowa systemu składającego się m. in. z centrali nawiewnej, kanałów wentylacyjnych, armatury wodnej wraz z rurociągami pomp oraz system AKPiA. Wymagać to będzie również rozbudowę istniejącego systemu sterowania układu grzewczego.		
Dane podmiotu, u którego będzie realizowane/zostało zrealizowane* przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej, lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa):		Petralana S.A. UL. KONSTYTUCJI 74 41-905 BYTOM		
Planowana data rozpoczęcia realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:**	Data zakończenia realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:***	Wyrażony w latach kalendarzowych okres uzyskiwania oszczędności energii:		
2020	-	15		
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Średnioroczna ilość energii finalnej planowanej do zaoszczędzenia: **	1 040 002,97	kWh/rok	89,424	toe/rok
Średnioroczna ilość energii pierwotnej planowanej do zaoszczędzenia: **	1 134 515,00	kWh/rok	97,551	toe/rok
Średnioroczna ilość zaoszczędzonej energii finalnej: ***	-	kWh/rok	-	toe/rok
Średnioroczna ilość zaoszczędzonej energii pierwotnej: ***	-	kWh/rok	-	toe/rok
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej				
Imię i nazwisko:	Wodzisław Piekarczyk			
Nr telefonu:	608 307 071			
Podpis:				

* Niepotrzebne skreślić.

** W przypadku planowanego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.

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