


**Audyt efektywności energetycznej przedsięwzięcia tego samego rodzaju:
Zwiększenie sprawności procesu osuszania surowca poprzez wymianę palnika gazowego**

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		25.03.2019 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Zwiększenie sprawności procesu osuszania surowca poprzez wymianę palnika gazowego	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcie polegało na zwiększeniu efektywności procesu osuszania surowca w obrotowej suszarni współprądowej zakładu produkcyjnego poprzez wymianę dotychczas zainstalowanego palnika gazowego o mocy modulowanej w zakresie 465-1395 [kW] na wysokosprawny palnik przemysłowy o mocy modulowanej w zakresie 50-940 [kW].	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych "Piotrowice II" Sp. z o.o. ul. Górnicza 7, 39-400 Tarnobrzeg	
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:
-	-	09.03.2015 r.	15 lat
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	703,63	[G]/rok]	16,805 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	774,00	[G]/rok]	18,485 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	43,421		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Adam Cyrek		
Nr uprawnienia:	audytor/członek ZAE Nr 1746		
Nr telefonu:	724-153-639		
Podpis:			

* W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej, jest to niezrealizowanego.

** W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej, jest to zrealizowanego.

*** Na podstawie wskaźników emisji CO₂ 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.