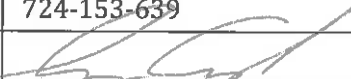
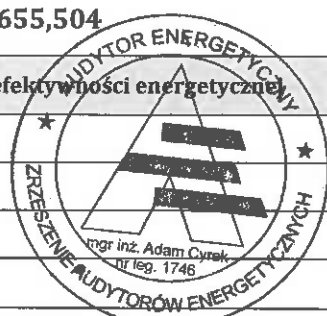


**Audyt efektywności energetycznej przedsięwzięcia:
Modernizacja źródła sprężonego powietrza dla sieci kopalnianej**

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		27.03.2017 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Modernizacja źródła sprężonego powietrza dla sieci kopalnianej.	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji źródła sprężonego powietrza na potrzeby technologiczne kopalni węgla kamiennego Zakładu Górniczego „Brzeszcze”. Wyłączone z użytku zostaną 2 sprężarki wirowe o mocach napędu elektrycznego odpowiednio 3 600 kW i 4 000 kW, a zainstalowane zostaną 2 nowe energooszczędne sprężarki wirowe – turbosprężarki o mocy napędu elektrycznego każdej z maszyn 850 kW.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		TAURON Wydobycie Spółka Akcyjna ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno	
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:
01.07.2017	30.06.2018	-	10 lat
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej:	5 776 060,00	[kWh/rok]	496,651 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	17 328 180,00	[kWh/rok]	1 489,955 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***:	4 655,504		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Adam Cyrek		
Nr uprawnień:	audytor/członek ZAE Nr 1746		
Nr telefonu:	724-153-639		
Podpis:			



* W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej jeszcze niezrealizowanego.

** W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej już 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 wspólnym 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.