

**PGE GÓRNICCTWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA S.A.**

268/ZC/2016

Audyt efektywności energetycznej planowanego przedsięwzięcia pn.  
„Modernizacja napędów pomp bagrowych bloków 3-4 w PGE GiEK S.A.  
Oddział Elektrownia Opole”  
Załącznik nr 1

Strona/Stron  
28/28**KARTA ADYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ**

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		29.11.2017r.		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Modernizacja napędów pomp bagrowych bloków 3-4 w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole. Wymiana silników i zastosowanie falowników przy napędach pomp bagrowych o zmiennym zapotrzebowaniu mocy.		
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Modernizacja polegać będzie na wymianie sprzęgieł hydrokinetycznych i starych silników na przemienniki częstotliwości z nowymi wysokosprawnymi silnikami		
Dane podmiotu, u którego będzie realizowane/zostało zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej, lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa):		PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Belchatowie 97-400 Belchatów, ul. Węglowa 5, woj. łódzkie, NIP: 769-050-24-95		
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:		
1.09.2020	-	15		
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Średnioroczna ilość energii finalnej planowanej do zaoszczędzenia: **	354 005	kWh/rok	30,439	toe/rok
Średnioroczna ilość energii pierwotnej planowanej do zaoszczędzenia: **	885 012,5	kWh/rok	76,097	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:	Mariusz Kusa			
Nr telefonu:	(32) 237 63 91, 785 020 339			
Podpis:				

\* Niepotrzebne skreślić.

\*\* W przypadku planowanego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.

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