


Audyty efektywności energetycznej – przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie optymalizacji zużycia energii elektrycznej dla pomp P-2 i P-5 w EC Siekierki

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		13.12.2018 r.		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Zabudowa układu regulacji prędkości obrotowej na dwóch pompach wody chłodzącej P-2 i P-5 w Przepompowni wody chłodzącej nad Wisłą w Elektrociepłowni Siekierki w Warszawie, w celu optymalizacji zużycia energii elektrycznej.			
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Wymiana na nowe silników pomp oraz montaż instalacji regulacji prędkości obrotowej agregatów pompowych z zastosowaniem przemienników częstotliwości o mocy ok.315 kW na pompach P-2 i P-5 w Przepompowni wody chłodzącej nad Wisłą w EC Siekierki.			
Dane podmiotu, u którego będzie realizowane/zostało zrealizowane* przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej, lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa):	PGNiG TERMIKA SA ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa			
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:		
29.03.2019 r.		6 lat		
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Średnioroczna ilość energii finalnej planowanej do zaoszczędzenia: **	932 835,070	kWh/rok	80,209	toe/rok
Średnioroczna ilość energii pierwotnej planowanej do zaoszczędzenia: **	2 332 087,675	kWh/rok	200,523	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:	Łukasz Nikonowicz			
Nr telefonu:	22 587 85 17			
Podpis:				

* Niepotrzebne skreślić.

** W przypadku planowanego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.

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