



## 0. Karta audytu efektywności energetycznej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania	
		13 stycznia 2016 r.	
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		w zakresie wdrażania systemów oświetlenia o regulowanych parametrach	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):		Przedsięwzięcie polegało na wdrożeniu systemów oświetlenia wewnętrznego o regulowanych parametrach w zależności od potrzeb użytkowych, w tym systemy czasowego włączania oświetlenia oraz sterowania natężeniem oświetlenia w obiektach MAKRO Cash and Carry Polska S.A.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		<b>MAKRO Cash and Carry Polska S.A.</b> 02-183 Warszawa Al. Krakowska 61 NIP 522-000-28-60	
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:
Nie dotyczy	Nie dotyczy	29.12.2011	3 lata
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)			
Średnioroczna oszczędność energii finalnej	2 363 751	[kWh/rok]	203,246 [toe/rok]
Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:	7 162 880	[kWh/rok]	615,897 [toe/rok]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:	1 919,365		[ton/rok]
Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej			
Imię i nazwisko:	inż. Ireneusz Dyjeciński		
Nr uprawnień:	Nie dotyczy		
Nr telefonu:	601 692 066		
Podpis:			

\* W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej jeszcze niezrealizowanego.

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

\*\*\* Na podstawie wskaźników emisji CO<sub>2</sub> zawartych w tabeli nr 2 w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 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.

**AUDEX Jolanta Dyjecińska**  
 Nowa Iwiczna ul. Żimowa 53 lok.1  
 05-515 Piaseczno  
 tel. 601 69 20 66  
 NIP: 118-018-55-78

**AUDEX Jolanta Dyjecińska**  
  
 mgr Jolanta Dyjecińska