

<b>KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ</b>		<b>Data wykonania</b>	
		20-04-2018	
<b>Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>			
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:		Wymiana instalacji ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej „Bryza” w Szczecinie.	
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej ( max. 250 znaków ):		Wymiana wewnętrznych instalacji ciepłej wody i cyrkulacji została zrealizowana w 4 budynkach mieszkalnych wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej „Bryza” w Szczecinie. Nowe instalacje wykonane z rur polipropylenowych systemu BOR PN20 z wkładką stabilizującą BOR STABI. Przewody wody ciepłej i cyrkulacji zaizolowane gotowymi otulami.	
Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego ( nr PESEL albo nazwa ), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane:		Spółdzielnia Mieszkaniowa „Bryza” 71-017 Szczecin ul. Krakowska 67,68 NIP 852-000-69-29	
Data rozpoczęcia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej albo 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:
-	-	08-06-2015	20
<b>Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej ( na podstawie audytu efektywności energetycznej )</b>			
Srednioroczna oszczędność energii finalnej:	2 261,447	[ GJ/rok ]	54,014 [ toe/rok ]
Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:	2 170,988	[ GJ/rok ]	51,854 [ toe/rok ]
Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:	206,092		[ MgCO <sub>2</sub> /rok ]
<b>Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej:</b>			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Tadeusz Bober		
Nr uprawnień:	upr. bud. 358/Sz/83, upr. proj. 60/Sz/88, upr. audytor energetyczny KAPE 0082 upr. audytor efektywności energetycznej ASM/AB-AEE/2013/C16/Z102		
Nr telefonu:	( 91 ) 48-69-825, kom. 508-267-617		
Podpis:	Pracownia, Nadzory i Wykonawstwo Instalacje i Sieci Zewnętrzne Sanitarne i Grzewcze, Wentylacja i Technologia, Audyty Energetyczne		

\* 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 12 września 2008 r. w sprawie sposobu monitorowania wielkości emisji substancji objętych wspólnym systemem handlu uprawnieniami do emisji ( Dz. U. z 2008 roku nr 183, poz. 1142 ) oraz publikowanych przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji za dany rok ( 2017 ).

11 630 kWh = 1toe  
41,868 GJ = 1toe