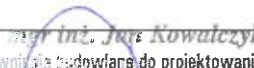


1. Karta audytu efektywności energetycznej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		Data wykonania		
		14.08.2019		
Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Wymiana płyt ściennych osłonowych zewnętrznych. Wymiana izolacji termicznej dachu. Wymiana bram i drzwi zewnętrznych. Wymiana ślusarki zewnętrznej okiennej. Modernizacja ogrzewania.			
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):	Wymiana istniejących ścian zew. na płyty warstwowe typu sandwich. Docieplenie dachu istniejącego poprzez modernizację na płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej. Okna i drzwi zewnętrzne do wymiany jako aluminiowe, szklone szybą zespoloną z ramami w profilach ciepłych i współczynnikach przenikania ciepła dla drzwi: $U_{max}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, dla okien: $U_{max}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Remont ogrzewania poprzez montaż nagrzewnic wodnych zasilanych z istniejącej ciepłowni lokalnej.			
Dane podmiotu, u którego będzie realizowane/zostało zrealizowane * przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej, lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa):	Wojskowe Zakłady Uzbrojenia S.A. ul. Parkowa 42; 86-300 Grudziądz			
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:		
15.06.2020	-	20 lat		
Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej				
Średnioroczna ilość energii finalnej planowanej do zaoszczędzenia: **	128 450,00	kWh/rok	11,04	toe/rok
Średnioroczna ilość energii pierwotnej planowanej do zaoszczędzenia: **	166 983,33	kWh/rok	14,36	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:	mgr inż. Jan Kowalczyk			
Nr telefonu:	0-698-380-459			
Podpis:	 mgr inż. Jan Kowalczyk uprawnienia budowlane do projektowania robót budowlanych z ograniczeniem w specjalności sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych ST-8946/III/10/TO/78			

* Niepotrzebne skreślić.

** W przypadku planowanego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.

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