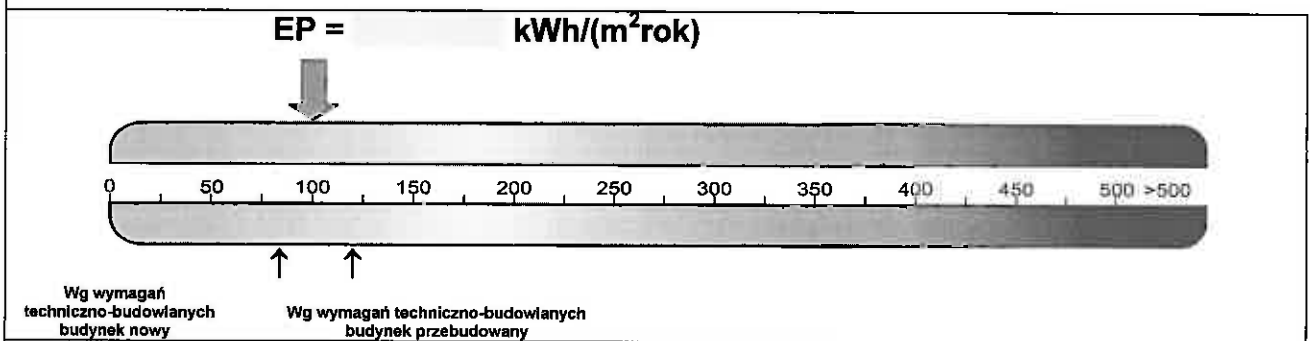


Wzór świadectwa charakterystyki energetycznej budynku. Strona pierwsza

ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ	
Nr świadectwa	

Budynek oceniany:	
Kategoria (budyńku/modułu budyńku)	
Adres budyńku	
Rok oddania do użytkowania	
Cel wykonania świadectwa	<input checked="" type="checkbox"/> budynek nowy <input type="checkbox"/> budynek istniejący <input type="checkbox"/> najem/sprzedaż <input type="checkbox"/> rozbudowa
Ważne do (dd-mm-rr)	

Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną



Zapotrzebowanie na energię pierwotną (EP)	Zapotrzebowanie na energię końcową (EK)
Budynek oceniany EP= kWh/(m ² rok)	Budynek oceniany EK= kWh/(m ² rok)
Poziom wymagań dla budynku nowego/przebudowanego	EP= kWh/(m ² rok)
Poziom emisji CO₂	E= [ton/rok] CO ₂

Klasa energetyczna budyńku/modułu budyńku			Sporządzający świadectwo:
EP- wartość wskaźnika energii pierwotnej wyrażona w kWh/m ² rok	Budynek oceniany	Dla budyńku Nowego/przebudowanego	
	←	←	
			Imię i nazwisko Nr wpisu do rejestru uprawnionych Data wystawienia
			Pieczałka i podpis

BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO
DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
ZAŁĄCZNIK NR 3 – WZÓR ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU

Wzór świadectwa charakterystyki energetycznej budynku. Strona druga.

ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ	
Nr świadectwa	
Podstawowe parametry techniczno-użytkowe budynku/modułu budynku	
Przeznaczenie budynku	
Liczba lokali mieszkalnych	
Rok budowy instalacji	
Liczba kondygnacji;	
Powierzchnia użytkowa budynku/modułu budynku:	
Powierzchnia o regulowanej temperaturze (A_r, m^2)	
Normowe temperatury eksploatacyjne: zima, lato	
Podział powierzchni użytkowej:	
Rok budowy instalacji	
Kubatura budynku	
Wskaźnik zwartości budynku A/V_e	
Rodzaj konstrukcji budynku (opis)	
Liczba użytkowników/mieszkańców	
Ostona budynku: opis, parametry termiczne	
Instalacja ogrzewania: tak/nie, opis, parametry	
Instalacja przygotowania ciepłej wody użytkowej: (tak/nie, opis, parametry)	
Instalacja wentylacji: tak/nie, opis, parametry	
Instalacja chłodzenia: (tak/nie, opis, parametry)	
Inne istotne dane:	
Uwaga: charakterystyka energetyczna określana jest dla warunków klimatycznych odniesienia – stacja	
..... oraz dla normalnych warunków eksploatacji budynku/modułu budynku	

BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO
DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
ZAŁĄCZNIK NR 3 – WZÓR ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU

Wzór świadectwa charakterystyki energetycznej budynku. Strona trzecia.

ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ

Nr świadectwa

Obliczeniowe zapotrzebowanie na energię

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową [kWh/(m²rok)]

Nośnik energii	Ogrzewanie	Ciepła woda	Wentylacja mech.	Klimatyzacja i chłodzenie	Oświetlenie wbudowane	Suma

Podział zapotrzebowania energii

Wartość [kWh/m ² rok]						
Udział [%]						

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m²rok)]

Nośnik energii	Ogrzewanie	Ciepła woda	Wentylacja mech.	Klimatyzacja i chłodzenie	Oświetlenie wbudowane	Suma

Podział zapotrzebowania energii

Wartość [kWh/m ² rok]						
Udział [%]						

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną [kWh/(m²rok)]

Nośnik energii	Ogrzewanie	Ciepła woda	Wentylacja mech.	Klimatyzacja i chłodzenie	Oświetlenie wbudowane	Suma

Podział zapotrzebowania energii

Wartość [kWh/m ² rok]						
Udział [%]						

Sumaryczne roczne jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię:

• pierwotną kWh/(m²rok)

Wzór świadectwa charakterystyki energetycznej budynku. Strona czwarta.

ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ

Nr świadectwa

Uwagi w zakresie możliwości zmniejszenia zapotrzebowania na energię końcową

1) Proponowane zmiany w zakresie osłony zewnętrznej budynku:

2) Proponowane zmiany w zakresie techniki instalacyjnej i źródła energii:

3) Proponowane zmiany ograniczające zapotrzebowanie na energię oświetlenia:

4) Proponowane zmiany ograniczające zapotrzebowanie na energię pierwotną i końcową:

5) Inne uwagi osoby sporządzającej świadectwo charakterystyki energetycznej:

Realizacja przedmiotowych zmian przyniesie następujące efekty

Obecne koszty energii [zł/rok] [zł/rok*m2]	Koszty energii po termomodernizacji [zł/rok] [zł/rok*m2]	Roczna oszczędność kosztów zł/rok	Całkowity koszt prac termomodernizacyjnych zł	SPBT – prosty czas zwrotu nakładów lata	Roczna oszczędność energii		Całkowita redukcja emisji CO ₂
					końcowej	pierwotnej	

Możliwa do osiągnięcia wielkość wskaźnika Ek i EP po przeprowadzeniu prac termomodernizacyjnych

EK= kWh/(m ² rok)	EP= kWh/(m ² rok)
---	---