

Nazwa przedsięwzięcia

Nr wniosku o dofinansowanie

Zasadnicza funkcja budynku - informacja dla potrzeb określenia  $\Delta EPL_{WT}$

**Autor:**  
Czas działania oświetlenia w ciągu roku, t0 należy przyjmować zgodnie z PN-EN 15193

Powierzchnia o regulowanej temperaturze powietrza ( $A_r$ )
[m <sup>2</sup> ]

Powierzchnia chłodzona
[m <sup>2</sup> ]

**Autor:**  
Dla ciepła sieciowego wi zgodnie z tabelą nr 1 zał nr 1 Rozporządzenia w sprawie charakterystyki energetycznej

EP cząstkowe wg rozporządzenia w sprawie warunków technicznych	
$EP_{H+W}$	0,00
$\Delta EP_C$	0,00
$\Delta EP_L$	0,00
$EP_{MAXWT}$	0,00

**Autor:**  
Dla ciepła sieciowego wi zgodnie z tabelą nr 1 zał nr 1 Rozporządzenia w sprawie charakterystyki

{Uwaga: Ilość wierszy dot. rodzajów energii można zwiększyć (nie należy zmniejszać), jeżeli specyfika przedsięw. tego wymaga.}

Budynek referencyjny					Budynek oceniany (projektowany)				
Nazwa zapotrzebowania na energię	Energia końcowa {wartości zgodne z charakterystyką energetyczną}	Źródło energii - zasilanie	wi	Nieodnawialna energia pierwotna	Energia końcowa {wartości zgodne z charakterystyką energetyczną}	Źródło energii - zasilanie	wi	Nieodnawialna energia pierwotna	
[nazwa]	[kWh/rok]	[nazwa]	-	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[nazwa]	-	[kWh/rok]	
Ogrzewanie i wentylacja (naturalna)				0,00				0,00	
Ogrzewanie i wentylacja (naturalna)				0,00				0,00	
Ogrzewanie i wentylacja (naturalna) OZE				0,00				0,00	
Wentylacja mechaniczna				0,00				0,00	
Wentylacja mechaniczna OZE				0,00				0,00	
Ciepła woda użytkowa				0,00				0,00	
Ciepła woda użytkowa OZE				0,00				0,00	
Chłodzenie				0,00				0,00	
Chłodzenie OZE				0,00				0,00	
Oświetlenie				0,00				0,00	
Oświetlenie OZE				0,00				0,00	
Energia pomocnicza - całe przedsięwzięcie				0,00				0,00	
Energia pomocnicza OZE - całe przedsięwzięcie				0,00				0,00	
<b>Razem</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	

$EP_{REF}$ [kWh/(m <sup>2</sup> *rok)]	0,00
$EP_{MAXWT}$ [kWh/(m <sup>2</sup> *rok)]	0,00

$EP_{OC}$ [kWh/(m <sup>2</sup> *rok)]	0,00
$0,9*EP_{REF}$ [kWh/(m <sup>2</sup> *rok)]	0,00

Instalacja PV w Budyńku ocenianym:	
Moc peak [kW]	
Max. produkcja [kWh/rok]	
Wykorzystanie energii przez budynek [kWh/rok]	0,00

{Formuły należy dostosować}

Pompa ciepła w budyńku ocenianym	{Podać rodzaj pompy, np.. powietrze-woda}
Moc cieplna pompy [kW]	
Sezonowa sprawność pompy ciepła - SCOP	

Średnia sezonowa sprawność odzysku z powietrza wywiewanego przyjęta do obliczeń [%]	{Podać wartość [%] i rodzaje urządzeń odzysku}
---	--

**Autor:**  
Dla ciepła sieciowego wskaźnik emisji CO2 w pierwszej kolejności na podstawie danych udostępnionych przez producenta lub dostawcę z uwzględnieniem emisji wynikającej z przesyłu

{Uwaga: Należy podać wartości i nazwy opracowań oraz tabelę i pozycję przyjętych wskaźników emisji WE CO2}  
{Ilość wierszy należy dostosować do ilości nośników energii i energii lub podać informację o indywidualnym przyjęciu oszacowania wskaźników emisji zawartych w załączniku do wniosku}.  
{dla ciepła sieciowego wskaźnik emisji CO2 na podstawie danych udostępnionych przez dostawcę z uwzględnieniem emisji wynikającej z przesyłu, zgodnie z punktem 6.1.2. zał nr 1 do Rozporządzenia w sprawie charakterystyki energetycznej- należy przekazać dokument potwierdzający wskaźnik emisji (np. e-mail od dostawcy ciepła)}

Budynek referencyjny				Budynek oceniany			
Rodzaj nośnika energii lub energii	Energia końcowa [kWh/rok] {Formuły należy dostosować}	Wskaźnik emisji CO2 [kg/MWh] {Wskaźniki należy zaktualizować}	Emisja CO2 [Mg/rok]	Rodzaj nośnika energii lub energii	Energia końcowa [kWh/rok] {Formuły należy dostosować}	Wskaźnik emisji CO2 [kg/MWh] {Wskaźniki należy zaktualizować}	Emisja CO2 [Mg/rok]
	0,00		0,00		0,00		0,00
			0,00				0,00
			0,00				0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Suma</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>Suma</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>

Zmniejszenie emisji CO2	[Mg/rok]	0,00
	[%]	0,00%

Tabela - obliczenie efektu ekologicznego: Zmniejszenie zapotrzebowania budynku na nieodnawialną energię pierwotną

Współcz. nakładu nieodn. energii pierwotnej podany przez dostawcę ciepła sieciowego		
	Budynek referencyjny	Budynek oceniany (projektowany)
Ciepło sieciowe dostarczane do budynku [kWh/rok]	0,00	0,00
Nieodnawialna energia pierwotna $Q_p$ [kWh/rok]	0,00	0,00
<b>Zmniejszenie zapotrzebowania budynku na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/rok]</b>	<b>0,00</b>	
$EP_{REF}$ $EP_{DOC}$ [kWh/(m <sup>2</sup> *rok)]	0,00	0,00

My niżej podpisani oświadczamy, że dane zawarte w tabeli są zgodne z charakterystykami energetycznymi oraz danymi technicznymi budynku, który ma zostać zrealizowany w ramach ww. przedsięwzięcia

Wykonawca obliczeń energetycznych  
Nr w rejestrze,  
Data i podpis  
Projektant  
Data i podpis  
Weryfikator  
Data i podpis  
Wnioskodawca  
Data i podpis

Legenda: W komórkach oznaczonych poniższymi kolorami należy wpisać :  
Wpisać wartości liczbowe (w tym 0,00)  
Wpisać rodzaj nośnika energii lub źródła energii lub inne oczekiwane dane  
Np.: Gaz ziemny, Ciepło sieciowe z elektrociepłowni, Pompa ciepła - sieć elektroenerg., Solary, Fotowoltaika  
Wpisać nazwę przedsięwzięcia lub numer wniosku o dofinansowanie lub funkcję budynku