

# Raport z obliczeń projektowanej charakterystyki energetycznej

Budynek oceniany: Biblioteka publiczna	
Budynek oceniany	Biblioteka publiczna
Rodzaj budynku	Budynek użyteczności publicznej
Adres budynku	Kościuszki 11, 29-100 Włoszczowa
Całość/Część budynku	całość
Liczba lokali użytkowych	1
Powierzchnia użytkowa ( $A_t$ , m <sup>2</sup> )	1118,00
Kubatura budynku m <sup>3</sup>	5490,00

<b>Przyjęta lokalizacja</b>	
Kielce Suków	
<b>Ogrzewanie</b>	
Dla budynku - instalacja 1	
Średnia sezonowa sprawność wytworzenia nośnika ciepła z energii dostarczonej do granicy bilansowej budynku $\eta_{H,g}$	0,85
Średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepła w elementach pojemnościowych systemu grzewczego budynku $\eta_{H,s}$	1,00
Średnia sezonowa sprawność transportu nośnika ciepła w obrębie budynku $\eta_{H,d}$	0,98
Średnia sezonowa sprawność regulacji i wykorzystania ciepła w obrębie budynku $\eta_{H,e}$	0,99
Średnia sezonowa sprawność całkowita systemu grzewczego $\eta_{H,tot}$	0,82
Udział procentowy [%]	100,00%
<b>Ciepła woda użytkowa</b>	
Dla budynku - instalacja 1	
Średnia sezonowa sprawność wytworzenia nośnika ciepła z energii dostarczonej do granicy bilansowej budynku $\eta_{H,g}$	0,99
Średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepła w elementach pojemnościowych systemu c.w.u. $\eta_{H,s}$	1,00
Średnia sezonowa sprawność transportu ciepłej wody w obrębie budynku $\eta_{H,d}$	1,00
Średnia sezonowa sprawność całkowita systemu przygotowania c.w.u. $\eta_{H,tot}$	0,99
Udział procentowy [%]	100,00%
<b>Przegrody</b>	
Przegrody wielowarstwowe	
Symbol przegrody: SJ_0	
Nazwa przegrody	Ściana o budowie jednorodnej 0
Typ przegrody	Ściana o budowie jednorodnej
Współczynnik przenikania ciepła przegrody U [W/(m <sup>2</sup> K)]	0.228