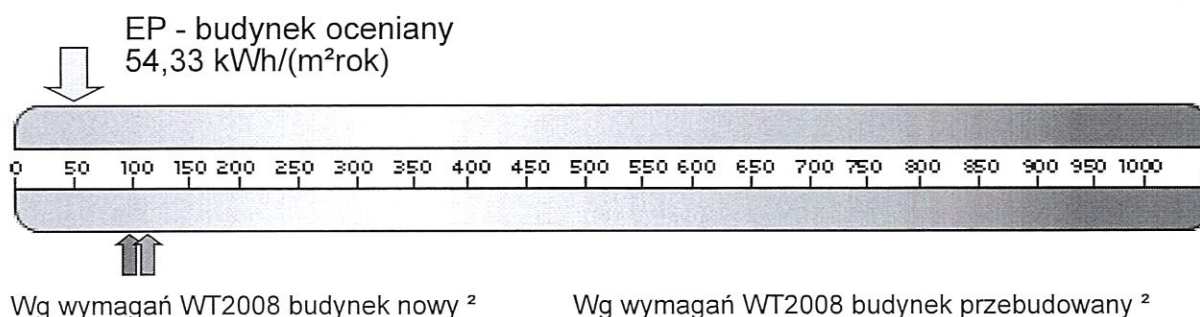


Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

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

Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną



Zapotrzebowanie na energię pierwotną:

Budynek oceniany:	EP = 54,33 [kWh/m ² rok]
Budynek nowy wg wymagań WT2008:	EP = 105,88 [kWh/m ² rok]
Budynek modernizowany wg wymagań WT2008:	EP = 121,77 [kWh/m ² rok]
Zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania:	EU _{co} = 26,50 [kWh/m ² rok]
Zapotrzebowanie na całkowitą energię użytkową	EU = 40,08 [kWh/m ² rok]
Zapotrzebowanie na energię końcową:	EK = 48,49 [kWh/m ² rok]
Współczynnik strat mocy cieplnej przez przenikanie przez wszystkie przegrody zewnętrzne:	H _{tr} = 624,14 [W/K]
Współczynnik strat mocy cieplnej na wentylację:	H _{ve} = 429,53 [W/K]
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system grzewczy i wentylacyjny:	Q _{P,H} = 58996,93 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system do podgrzania ciepłej wody:	Q _{P,W} = 1740,06 [kWh/rok]

