

Podsumowanie wskaźników dla optymalnego wariantu przedsięwzięcia:
Wariant 1

Szkoła Podstawowa nr 6, ul. Wiklinowa 4, Ciechanów

Lp.	Wskaźnik	Wartość
1	Zwiększenie efektywności energetycznej [%]	69,59
2	EP_{H+W} – cząstkowa maksymalna wartość EP na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej [kWh/m ² *rok]	60,65
3	Roczne obliczeniowe zużycie energii do ogrzewania budynku (z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu) [GJ/rok]	290,98
4	Roczne obliczeniowe zużycie energii do przygotowania ciepłej wody użytkowej [GJ/rok]	23,89
5	Pow. ogrzewana lokali użytkowych oraz innych pomieszczeń niemieszkalnych [m ²]	1156,50
6	Roczny spadek emisji gazów cieplarnianych CO ₂ [%]	71,85
7	Zaoszczędzona energia elektryczna [MWh/rok]	nie uwzględniono
8	Roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO ₂] (CI 34)	17,21
9	Zaoszczędzona energii cieplna [GJ/rok]	720,62
10	Dodatkową zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych [MWt]	0,05*2,6=0,13 MWt (założony współcz. COP pompy ciepła = 2,6)
11	Udział OZE [%]	3,18
12	Roczne oszczędności kosztów energii [zł/rok]	69411,35