

Podsumowanie wskaźników dla optymalnego wariantu przedsięwzięcia:  
Wariant 1

*Szkoła Podstawowa nr 7, ul. Czarnieckiego 40, Ciechanów*

Lp.	Wskaźnik	Wartość
1	Zwiększenie efektywności energetycznej [%]	64,01
2	$EP_{H+W}$ – cząstkowa maksymalna wartość EP na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej [kWh/m <sup>2</sup> *rok]	52,52
3	Roczne obliczeniowe zużycie energii do ogrzewania budynku (z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu) [GJ/rok]	1146,01
4	Roczne obliczeniowe zużycie energii do przygotowania ciepłej wody użytkowej [GJ/rok]	139,35
5	Pow. ogrzewana lokali użytkowych oraz innych pomieszczeń niemieszkalnych [m <sup>2</sup> ]	6797,20
6	Roczny spadek emisji gazów cieplarnianych CO <sub>2</sub> [%]	66,50
7	Zaoszczędzona energia elektryczna [MWh/rok]	nie uwzględniono
8	Roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO <sub>2</sub> ] (CI 34)	54,60
9	Zaoszczędzona energii cieplna [GJ/rok]	2285,85
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 [%]	6,16
12	Roczne oszczędności kosztów energii [zł/rok]	194541,32