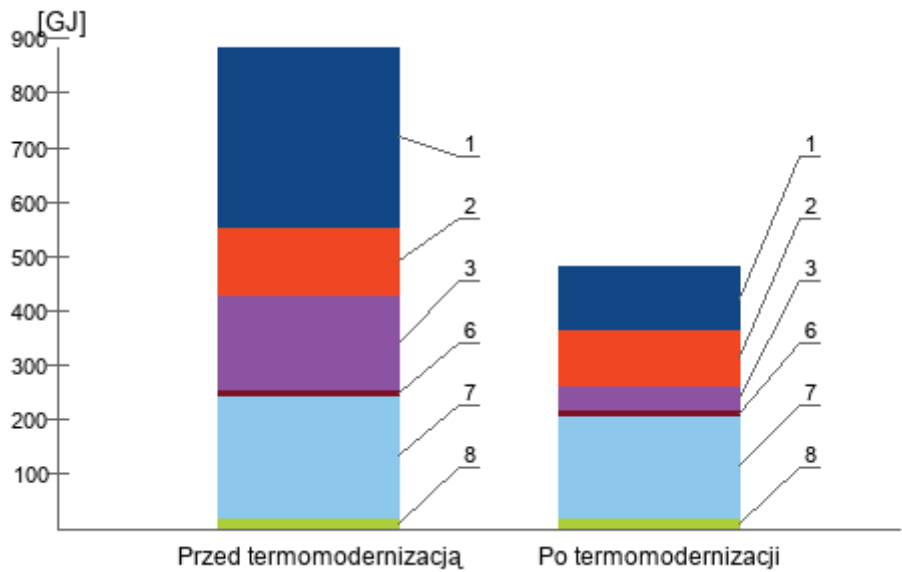


Charakterystyka energetyczna budynku

	Przed termomodernizacją	Po termomodernizacji
Obliczeniowa moc cieplna systemu grzewczego [kW]	92.26	62.42
Obliczeniowa moc cieplna na przygotowanie ciepłej wody użytkowej [kW]	1.01	1.01
Roczne zapotrzebowanie na ciepło do ogrzewania budynku (bez uwzględnienia sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu) [GJ/rok]	500.58	261.95
Roczne obliczeniowe zużycie energii do ogrzewania budynku (z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu) [GJ/rok]	862.96	458.36
Obliczeniowe zużycie energii do przygotowania ciepłej wody użytkowej [GJ/rok]	21.67	21.25

Rozkład zapotrzebowania na energię

Udziały strat energii końcowej przez poszczególne elementy budynku wynikające z bilansu zapotrzebowania na ciepło dla całego budynku.



		Przed termomodernizacją		Po termomodernizacji	
	Element budynku	wartość [GJ]	[%]	wartość [GJ]	[%]
	[1] Zapotrzebowanie na pokrycie strat przez przenikanie: ściany zewnętrzne	328.43	37.13	113.74	23.71
	[2] Zapotrzebowanie na pokrycie strat przez przenikanie: okna	127.9	14.46	101.19	21.1
	[3] Zapotrzebowanie na pokrycie strat przez przenikanie: stropy	173.49	19.61	47.02	9.8
	[4] Zapotrzebowanie na pokrycie strat przez przenikanie: dach	0	0	0	0
	[5] Zapotrzebowanie na pokrycie strat przez przenikanie: okna dachowe	0	0	0	0
	[6] Zapotrzebowanie na pokrycie strat przez przenikanie: podłoga na gruncie	8.64	0.98	8.7	1.81
	[7] Zapotrzebowanie na pokrycie strat przez wentylację	224.5	25.38	187.71	39.14
	[8] Przygotowanie ciepłej wody użytkowej	21.67	2.45	21.25	4.43
	Suma:	884.63	100.00	479.61	100.00

Rozkład strat energii

Straty ciepła przez poszczególne elementy budynku.

