

RODZAJ PALIWA	JEDNOSTKI	ENERGIA ZAWARTA W PALIWIE MJ	CENA PALIWA	CENA MJ JEDNOSTKI ENERGI	CENA KWH JEDNOSTKI ENERGI
WĘGIEL	kg	29,33	0,80	0,027	0,10
OLEJ OPAŁOWY	l	37,80	4,30	0,095	0,34
GAZ ZIEMNY	m3	32,26	2,40	0,074	0,27
GAZ LPG	l	25,02	3,00	0,102	0,37
PELET	kg	18,00	1,00	0,042	0,15
DRZEWO SUCHE	m3	8310,00	286,00	0,031	0,11
ENERGIA ELEKTRYCZNA	kWh	3,60	0,55	0,015	0,05

Ceny aktualne na wiosnę 2015r.

Rodzaj paliwa	Rodzaj odbiornika	Łączne koszty ogrzewania [zł/rok]
Energia elektryczna	Ogrzewanie elektryczne	11589
	Pompa ciepła COP 3	3863
	Pompa ciepła COP 4	2897
Drewno	Kocioł holzgas	3481
Pelet	Kocioł retortowy	5619
Węgiel	Kocioł retortowy	2956
Olej opałowy	Kocioł	10273
Gaz ziemny	Kocioł tradycyjny	6718
	Kocioł kondensacyjny	5759
Gaz LPG	Kocioł tradycyjny	10828
	Kocioł kondensacyjny	9281

Sprawność urządzenia [%]	Rodzaj paliwa
100	Energia elektryczna
300	
400	
75	Drewno
75	Pelet
70	Węgiel
84	Olej opałowy
84	Gaz ziemny
98	
84	Gaz LPG
98	

Lokalizacja	Wrocław	
Obliczeniowa temp. zewnętrzna	-18	°C
Liczba stopniodni	3707	
Projektowana strata ciepła budynku	10	kW
Średnia temp. wewnętrzna	20	°C
Roczne zużycie energii	76	GJ/rok

Łączne koszty ogrzewania dla domku jednorodzinnej średniej wielkości (~180m²)

