

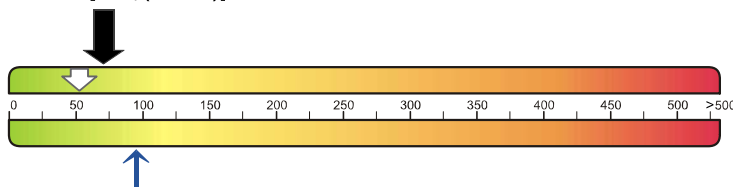
Szacunkowa charakterystyka energetyczna

Dla projektu: Dom jednorodzinny wolnostojący "Alison III G2" went graw

Szacunkowa charakterystyka energetyczna została przygotowana dla standardowej lokalizacji: ..., oraz parametrów budynku wynikających wprost z projektu typowego bez zmian wynikających z uzgodnień na etapie adaptacji projektu.

Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną:

EP = 70.53 [kWh/(m²·rok)]



Budynek z systemem alternatywnym

Budynek spełnia wymagania WT2017 w zakresie wskaźnika zapotrzebowania na energię pierwotną EP

		System podstawowy	System alternatywny
Budynek oceniany:	EP [kWh/(m ² ·rok)]	70.53	52.20
Maksymalna wartość wskaźnika EP wg wymagań WT2017:	EP [kWh/(m ² ·rok)]	95.00	95.00
Pozostałe parametry energetyczne budynku:			
Zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania i wentylacji:	EU_{co+w} [kWh/(m ² ·rok)]	24.37	24.37
Zapotrzebowanie na energię użytkową do przygotowania ciepłej wody użytkowej:	EU_{cwu} [kWh/(m ² ·rok)]	19.97	19.97
Zapotrzebowanie na całkowitą energię użytkową:	EU [kWh/(m ² ·rok)]	44.33	44.33
Zapotrzebowanie na energię końcową:	EK [kWh/(m ² ·rok)]	56.73	17.40
Współczynnik strat mocy cieplnej przez przenikanie przez wszystkie przegrody zewnętrzne:	H_{tr} [W/K]	116.33	116.33
Współczynnik strat mocy cieplnej na wentylacje:	H_{ve} [W/K]	109.68	109.68
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system grzewczy i wentylacyjny:	Q_{p,H} [kWh/rok]	7153.28	5668.71
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system do podgrzania ciepłej wody:	Q_{p,w} [kWh/rok]	6677.24	4567.86

System zaprojektowany: CO: Kocioł kondensacyjny Vitodens 200-W WB2B, CWU: Kocioł kondensacyjny Vitodens 200-W WB2B

System alternatywny: CO: Pompa ciepła Vitocal 300-G BW/BWC 10,2 kW, CWU: Pompa ciepła Vitocal 300-G BW/BWC 10,2 kW

UWAGA

Szacunkowa charakterystyka energetyczna nie stanowi *projektowanej charakterystyki energetycznej* w myśl Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 21 czerwca 2013 zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

W celu przygotowania projektowanej charakterystyki energetycznej można skorzystać z szablonu tego projektu dostępnego w systemie **BuildDesk Energy Certificate** na stronie bdec.builddesk.pl



Szacunkowa charakterystyka energetyczna

ARCHIPELAG PL

Dla projektu: Dom jednorodzinny wolnostojący "Alison III G2" went graw

Przegrody zewnętrzne:

Przegroda	Typ przegrody	U [W/m ² ·K]	U _{c(max)} [W/m ² ·K]	WT*
Ściana zewnętrzna	Ściana o budowie jednorodnej	0,118	0,230	✓ TAK
Podłoga na gruncie	Podłoga na gruncie	0,112	0,300	✓ TAK
Podłoga na gruncie w garażu	Podłoga na gruncie	0,137	1,500	✓ TAK
Strop o budowie jednorodnej	Strop o budowie jednorodnej	0,104	0,180	✓ TAK
Okna i drzwi balkonowe	Okno, drzwi balkonowe	0,820	1,100	✓ TAK
Drzwi wejściowe	Drzwi zewnętrzne, drzwi garażowe	0,800	1,500	✓ TAK
Brama garażowa	Drzwi zewnętrzne, drzwi garażowe	1,000	1,500	✓ TAK

* Przegroda spełnia wymagania warunków technicznych WT2017



Oznaczone przegrody zewnętrzne spełniają wymagania zawarte w Warunkach Technicznych (Dz.U.RP poz 926 z 5 lipca 2013)



Oznaczone przegrody zewnętrzne nie spełniają wymagań zawarte w Warunkach Technicznych (Dz.U.RP poz 926 z 5 lipca 2013)

UWAGA

Szacunkowa charakterystyka energetyczna nie stanowi *projektowanej charakterystyki energetycznej* w myśl Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 21 czerwca 2013 zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

W celu przygotowania projektowanej charakterystyki energetycznej można skorzystać z szablonu tego projektu dostępnego w systemie **BuildDesk Energy Certificate** na stronie bdec.builddesk.pl



Szacunkowa charakterystyka energetyczna budynku
wygenerowana z programu BuildDesk Energy Certificate