

Dom rzeczywiście pasywny

Całkowite zużycie energii elektrycznej w taryfie G12w / weekendowej / w domu pasywnym w Koźminie Wlkp. ul. Wyszyńskich 22

Dom nie posiada żadnych innych dodatkowych źródeł energii, zapewnia wysoki komfort cieplny – grzanie, chłodzenie wentylację mechaniczną, kontrolę dwutlenku węgla i wilgotności. **Obciążenie grzewcze w IV kw. 2015 - 1,8 W/m², a w I kw. 2016 - 2,65 W/m².**

Roczne zapotrzebowanie na energię ciepłą wyniosło 10,5 kWh/m²/rok powierzchni mieszkalnej.

Roczne zapotrzebowanie na energię ciepłą oraz c.w.u wyniosło 13,4 kWh/m²/rok powierzchni mieszkalnej.

Roczne zapotrzebowanie na energię do chłodzenia 0,0 kWh/m²/rok

W dni upalne 2015r temperatura powietrza w pomieszczeniach nie przekraczała **22,5 – 23,5 oC**,
zimą utrzymywana była na tym samym poziomie.

Obiekt parterowy o podstawie 105 m², powierzchni użytkowej 82,5 m² kubaturze 233m³ z dużym poddaszem nieużytkowym.

Na powierzchnię użytkową składa się 8 pomieszczeń w tym salon z aneksem kuchennym oraz 3 sypialnie.

Koszty eksploatacji minimalne, budynek nie potrzebuje tradycyjnego ogrzewania ani klimatyzacji.

	Miesiąc	Dzień odczytu wskazań licznika	Licznik Taryfa L1 kWh	Miesięczne zużycie energii L1	Licznik Taryfa L2 kWh	Miesięczne zużycie energii L2	Licznik L1 + L2 kWh	Licznik PC kWh	Miesięczne zuż. en na c.o + c.w.u kWh	Szacunk. zuż. en. na c.o w kWh	PC Licznik godzin	Ilość godz .
1	Lipiec	1.07.15	319,8	77,0	929,8	110,0	187,0	14,0	16,0	--		
2	Sierpień	1.08.15	396,8	58,1	1039,8	104,9	163,0	30,0	17,5	--		
3	Wrzesień	1.09.15	454,9	75,7	1144,7	107,0	182,7	47,5	18,1	--		
4	Październik	1.10.15	530,6	98,3	1251,7	159,0	257,3	65,6	85,6	67		
5	Listopad	1.11.15	628,9	108,2	1410,7	181,3	289,5	151,2	126,1	108		
6	Grudzień	1.12.15	737,1	168,8	1592,0	230,4	399,2	277,3	171,3	153	3862	644
7	Styczeń	1.01.16	905,9	170,4	1822,4	382,0	552,4	448,6	206,7	188	4506	681
8	Luty	1.02.16	1076,3	156,7	2204,4	207,9	364,6	655,3	161,2	143	5187	619
9	Marzec	1.03.16	1233,0	158,2	2412,3	208,7	366,9	816,5	166,3	142	5806	593
10	Kwiecień	1.04.16	1391,2	97,4	2621,0	158,2	255,6	982,8	79,9	64	6399	319
11	Maj	1.05.16	1488,6	83,9	2779,2	140,5	224,4	1062,7	37,7	--		
12	Czerwiec	1.06.16	1572,5	85,6	2919,7	116,3	201,9	1100,4	22,5	--		
	Lipiec	1.07.16	1658,1		3036,0			1122,9				
12 m-cy				1338		2106	3444		1109	865		
									13,4 kWh/m²	10,5 kWh/m²/rok		
									Średnia cena energii 0,43 zł /kWh brutto			

Opracowanie własne

Maciej Sempiański tel. 602 748 757

e-mail : maciej@domrzeczywisciepasywny.pl