

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

1.06.2024

BUDYNEK OCENIANY

RODZAJ BUDYNKU

Użyteczności publicznej

ADRES BUDYNKU

Lipki, ul. Spokojna dz. nr 535, gm. Skarbimierz

NAZWA PROJEKTU

PURAMO Urszula Uram-Walaszczyk
Audytor Energetyczny
sporządzanie świadectw energetycznych
nr wpisu 13473

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA		[m ²]	220,10
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	A _u	[m ²]	220,10
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA MIESZKAŃ	PUM	[m ²]	0,00
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA USŁUG	PUU	[m ²]	7,10
POWIERZCHNIA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	A _f	[m ²]	220,10
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE		[m ²]	220,10
POWIERZCHNIA CHŁODZONA	A _c	[m ²]	220,10
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA CHŁODZONA		[m ²]	220,10
POWIERZCHNIA MIESZKALNA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE		[m ²]	0,00
POWIERZCHNIA MIESZKALNA UŻYTKOWA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE		[m ²]	0,00
POWIERZCHNIA NIEMIESZKALNA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE		[m ²]	220,10
POWIERZCHNIA NIEMIESZKALNA UŻYTKOWA		[m ²]	220,10
POWIERZCHNIA NIEMIESZKALNA UŻYTKOWA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE		[m ²]	220,10
KUBATURA CAŁKOWITA (NETTO)		[m ³]	964,2
KUBATURA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE (NETTO)		[m ³]	964,2
JEDNOSTKOWA WIELKOŚĆ EMISJI CO ₂	E _{co2}	[t CO ₂ /(m ² ·rok)]	0,038
UDZIAŁ ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ROCZNYM ZAPOTRZEBOWANIU NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ	U _{oze}	[%]	23,6

DANE KLIMATYCZNE

STREFA KLIMATYCZNA			STREFA III
PROJEKTOWA TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	Θ _e	[°C]	-20,0
ŚREDNIA ROCZNA TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	Θ _{m,e}	[°C]	7,6
STACJA METEOROLOGICZNA			Opole

PROJEKTOWE STRATY CIEPŁA NA OGRZEWANIE BUDYNKU

PROJEKTOWA STRATA CIEPŁA PRZEZ PRZENIKANIE	Φ _T	[W]	9 349,1
PROJEKTOWA WENTYLACYJNA STRATA CIEPŁA	Φ _V	[W]	1 273,5
CAŁKOWITA PROJEKTOWA STRATA CIEPŁA	Φ	[W]	10 622,6
NADWYŻKA MOCY CIEPLNEJ WYMAGANA DO SKOMPENSOWANIA SKUTKÓW OSŁABIONEGO OGRZEWANIA	Φ _{RH}	[W]	0,0
PROJEKTOWE OBCIĄŻENIE CIEPLNE BUDYNKU	Φ _{HL}	[W]	10 622,6

WSKAŹNIKI I WSPÓŁCZYNNIKI STRAT CIEPŁA

WSKAŹNIK Φ _{HL} ODNIESIONY DO POWIERZCHNI O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	Φ _{HL,A}	[W/m ²]	48,3
WSKAŹNIK Φ _{HL} ODNIESIONY DO KUBATURY O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	Φ _{HL,V}	[W/m ³]	11,0

OBLICZENIOWA ROCZNA ILOŚĆ ZUŻYWANEGO NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII PRZEZ BUDYNEK

SYSTEM TECHNICZNY	RODZAJ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	ILOŚĆ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	JEDNOSTKA (m ² ·rok)
OGRZEWACZY	Energia elektryczna.	14,210	kWh
PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ	Energia elektryczna.	1,657	kWh
CHŁODZENIA	Energia elektryczna.	7,139	kWh
WBUDOWANEJ INSTALACJI OŚWIETLENIA	Energia elektryczna.	12,094	kWh