

2.0 PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

2.1 BUDYNEK OCENIANY

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	[m ²]	1729,40
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	[m ²]	4372,77
POWIERZCHNIA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	Af [m ²]	3782,4
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	[m ²]	3780,0
POWIERZCHNIA CHŁODZONA	Af,C [m ²]	1925,1
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA CHŁODZONA	Af,C [m ²]	1925,1
POWIERZCHNIA MIESZKALNA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	[m ²]	0,0
POWIERZCHNIA MIESZKALNA UŻYTKOWA	[m ²]	0,0
POWIERZCHNIA MIESZKALNA UŻYTKOWA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	[m ²]	0,0
POWIERZCHNIA NIEMIESZKALNA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	[m ²]	3782,4
POWIERZCHNIA NIEMIESZKALNA UŻYTKOWA	[m ²]	3782,4
POWIERZCHNIA NIEMIESZKALNA UŻYTKOWA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	[m ²]	3782,4
KUBATURA CAŁKOWITA	[m ³]	25 950,0
KUBATURA O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	[m ³]	22 432,0
JEDNOSTKOWA WIELKOŚĆ EMISJI CO ₂	ECO ₂ [t CO ₂ /(m ² ·rok)]	0,041
UDZIAŁ ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ROCZNYM ZAPOTRZEBOWANIU NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ	UOZE [%]	8,4

DANE KLIMATYCZNE

STREFA KLIMATYCZNA		III
PROJEKTOWA TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	1 [°C]	-20,0
ŚREDNIA ROCZNA TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	Θ _{m,e} [°C]	7,6
STACJA METEOROLOGICZNA		Kraków Balice

PROJEKTOWE STRATY CIEPŁA NA OGRZEWANIE BUDYNKU

PROJEKTOWA STRATA CIEPŁA PRZEZ PRZENIKANIE	Φ [W]	57 806
PROJEKTOWA WENTYLACYJNA STRATA CIEPŁA	Φ _V [W]	16 500
CAŁKOWITA PROJEKTOWA STRATA CIEPŁA	Φ [W]	74 306
NADWYŻKA MOCY CIEPLNEJ	Φ _{RH} [W]	0,0
PROJEKTOWE OBCIĄŻENIE CIEPLNE BUDYNKU	Φ _{HL} [W]	74 306

WSKAŹNIKI I WSPÓŁCZYNNIKI STRAT CIEPŁA

WSKAŹNIK Φ _{HL} ODNIESIONY DO POWIERZCHNI O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	Φ _{HL,A} [W/m ²]	19,7
WSKAŹNIK Φ _{HL} ODNIESIONY DO KUBATURY O REGULOWANEJ TEMPERATURZE	Φ _{HL,V} [W/m ³]	3,4

2.2 BILANS MOCY-OBLICZENIOWA 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 cieplna z sieci ciepłowniczej	0,037	GJ
	Energia elektryczna.	12,386	kWh
PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ	Energia cieplna z sieci ciepłowniczej	0,012	GJ
	Energia elektryczna.	0,408	kWh
CHŁODZENIA	Energia elektryczna.	4,295	kWh
SYSTEM TECHNICZNY	RODZAJ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	ILOŚĆ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	JEDNOSTKA (m ² ·rok)
WBUDOWANEJ INSTALACJI OŚWIETLENIA	Energia elektryczna.	17,278	kWh