

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

1.1 BILANS MOCY

Bilans mocy urządzeń elektrycznych – P_i 20kW
Bilans mocy kotłowni: 25 kW

1.2 OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA:

1.2.1 WSPÓŁCZYNNIK EP

Wartość współczynnika obliczona na podstawie §329 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz.690 z 2002 r. z późn. zm.) – **EP=70kWh/(m² * rok)**,

1.2.2 WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH

- ściana zewnętrzna $U = 0.135 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- stropodach $U = 0,158 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- okna $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- drzwi wejściowe $U= 2,1\text{W/m}^2\text{K}$,
- brama garażowa $U= 2,1\text{W/m}^2\text{K}$,
- podłoga na gruncie $U=0,165 \text{ W/m}^2\text{K}$

1.2.3 PARAMETRY SPRAWNOŚCI ENERGETYCZNEJ INSTALACJI GRZEWczej I WENTYLACYJNEJ

- sprawność kotłowni 110%,

1.2.4 INFORMACJE DODATKOWE

Przyjęte w projekcie rozwiązania budowlane i instalacyjne (projekt branży sanitarnej) spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych w ten sposób, iż nowe przegrody zewnętrzne budynku oraz technika instalacyjna odpowiadają wymaganiom izolacyjności cieplnej oraz powierzchnia okien spełnia wymagania określone w pkt 2.1. załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z 2002 r. z późn. zm.)