

II. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU WRAZ Z ANALIZĄ MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

Inwestycja: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU HALI SPORTOWEJ MOW TRZEBIEŻ

Lokalizacja: Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy
ul. Wkrzańska 8, 10
72-020 Trzebież
dz. nr 405/1 obręb 3

Inwestor: Powiat Policki
ul. Tanowska 8
72-010 Police

Wyposażenie techniczne budynku podlegającego opracowaniu, położony przy ul. Wkrzańskiej 8, 10 w Trzebieży spełnia wymagania izolacyjności cieplnej określonej w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz.690) z późniejszymi zmianami.

Przegrody zewnętrzne nie są przebudowywane.

Wartość wskaźnika E_p określającego roczne obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji, chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej, a w przypadku budynków użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego, produkcyjnych, gospodarczych i magazynowych - również do oświetlenia wbudowanego, obliczona według przepisów dotyczących metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków, uważa się za spełnione, jeżeli przegrody oraz wyposażenie techniczne budynku podlegające przebudowie odpowiadają przynajmniej wymaganiom izolacyjności cieplnej określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

W związku z powyższym należy uznać iż wartość wskaźnika E_p został spełniony.

Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania energii w istniejącym budynku nie daje technicznych możliwości zastosowania innego źródła ciepła jak istniejące w postaci kotła gazowego.

Opracował:
inż. Artur Marciniak
upr. bud. ZAP/0226/PWOS/10