

Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania , wysoko-efektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

a) Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową :
do ogrzewania i wentylacji

365011,2	MJ/rok	101392,00	kWh/rok
----------	--------	-----------	---------

b) Dostępne nośniki energii

☐ gaz ziemny ☐ energia elektryczna ☐ biomasa

☐ ciepłownia systemowa - kogeneracja

☐ Paliwo stałe (węgiel kamienny)

c) Warunki przyłączenia -

d) Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię

1) system konwencjonalny

Pompa ciepła

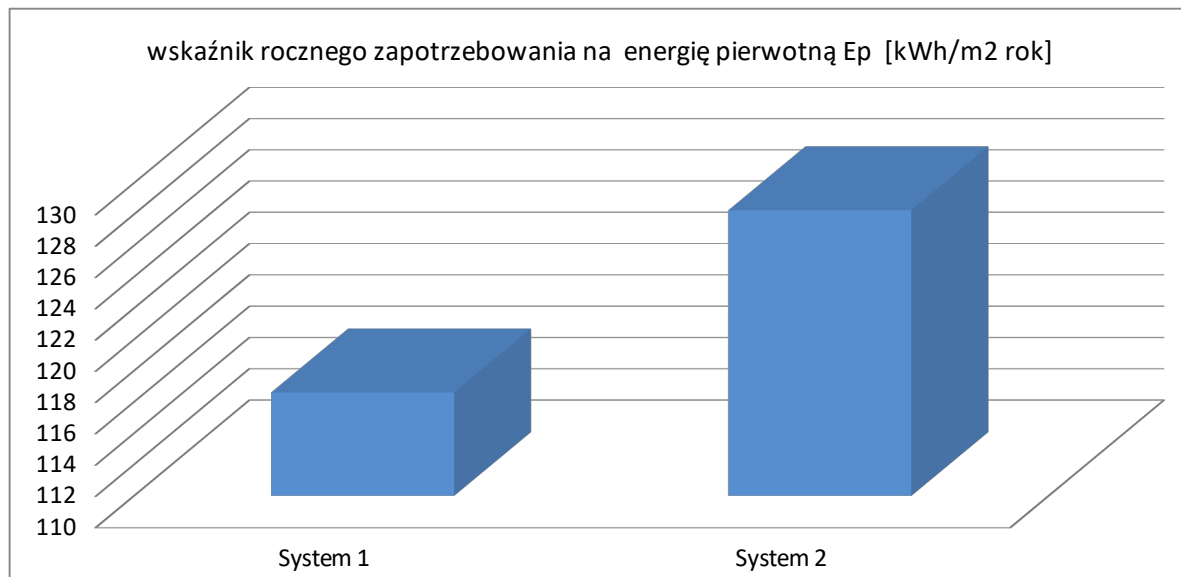
2) system alternatywny

Kocioł na paliwo gazowe

System 1 116,6 kWh/m² rok]

System 2 128,26 [kWh/m² rok]

e)



Wybrany system : **System 1**