

Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania , wysoko-efektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, projektowana charakterystyka energetyczna

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

174964	kWh/rok	629870,40	MJ/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

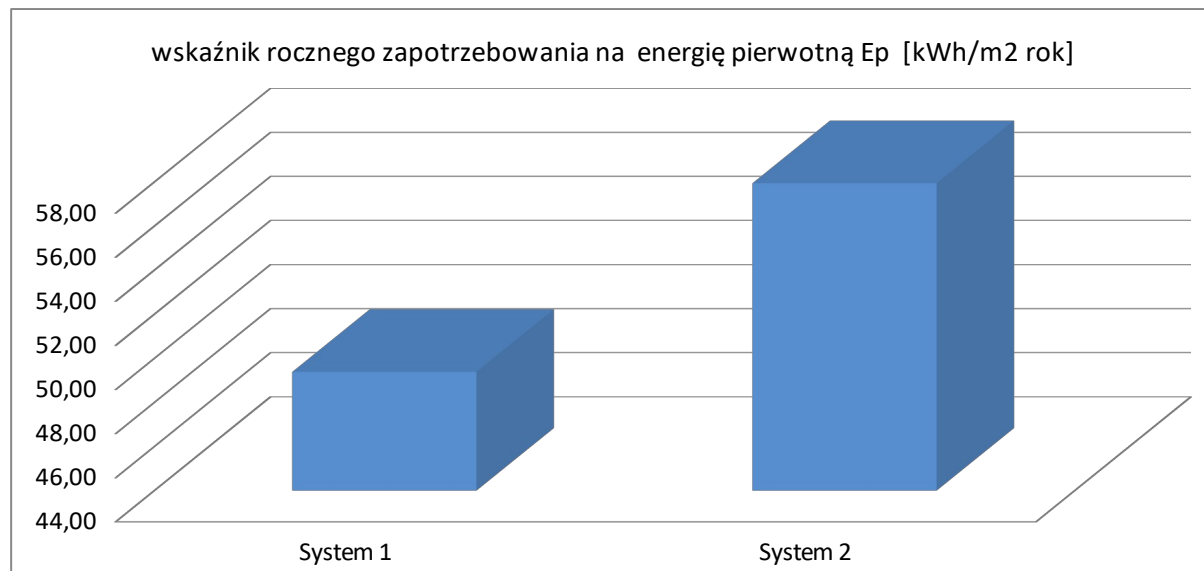
Energia elektryczna- Pompa ciepła

2) system alternatywny

Paliwo stałe- węgiel kamienny

	Ep
System 1	49,39 [kWh/m ² rok]
System 2	57,95 [kWh/m ² rok]

e)



Wybrany system : **System 1**