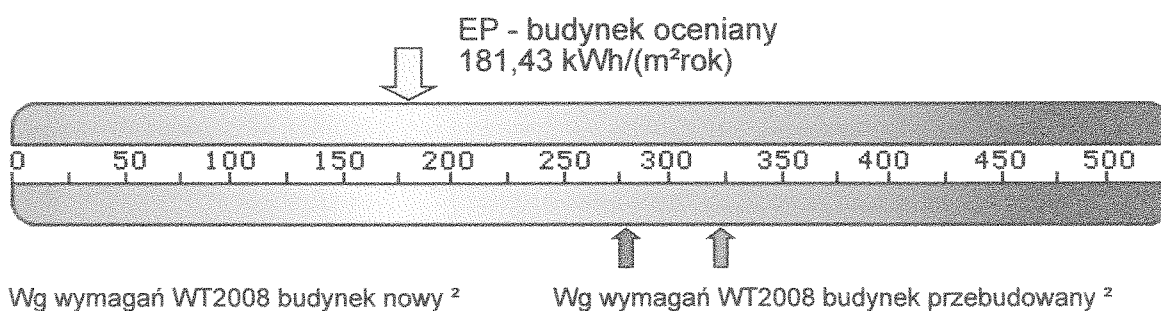


## Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.

Budynek oceniany	Harcówka
Rodzaj budynku	Budynek niemieszkalny przeznaczony na pobyt czasowy.
Inwestor	Urząd Gminy Czerwonak
Adres budynku	Stawna 3, 62-004 Czerwonak
Całość/Część budynku	całość
Liczba lokali mieszkalnych	1
Powierzchnia użytkowa ( $A_t$ , m <sup>2</sup> )	71,00
Kubatura budynku m <sup>3</sup>	238,50

Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną



Zapotrzebowanie na energię pierwotną:

<b>Budynek oceniany:</b>	<b>EP = 181,43 [kWh/m<sup>2</sup> rok]</b>
Budynek nowy wg wymagań WT2008:	EP = 281,89 [kWh/m <sup>2</sup> rok]
Budynek modernizowany wg wymagań WT2008:	EP = 324,18 [kWh/m <sup>2</sup> rok]
Zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania:	EU <sub>co</sub> = 113,75 [kWh/m <sup>2</sup> rok]
Zapotrzebowanie na całkowitą energię użytkową	EU = 140,65 [kWh/m <sup>2</sup> rok]
Zapotrzebowanie na energię końcową:	EK = 161,05 [kWh/m <sup>2</sup> rok]
Współczynnik strat mocy cieplnej przez przenikanie przez wszystkie przegrody zewnętrzne:	H <sub>tr</sub> = 91,78 [W/K]
Współczynnik strat mocy cieplnej na wentylację:	H <sub>ve</sub> = 51,59 [W/K]
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system grzewczy i wentylacyjny:	Q <sub>PH</sub> = 10482,40 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system do podgrzania ciepłej wody:	Q <sub>PW</sub> = 2399,20 [kWh/rok]



Projektowana charakterystyka energetyczna budynku  
wygenerowana z programu BuildDesk Energy Certificate.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

Strona 2