

Załącznik
do Zarządzenia Nr 9/2006
Wójta Gminy Biała Podlaska
z dnia 14 lutego 2006r.

Kalkulacja roczna ogrzewania mieszkań służbowych w roku 2005

SITNIK

Kubatura szkoły - $4303,17 \text{ m}^{3m} + 484,15 \text{ m}^{3m} = 4.787,32 \text{ m}^{3m}$
Kubatura mieszkań - $484,15 \text{ m}^3$
Powierzchnia użytkowa mieszkań - 91 m^2
ogrzewanie wody w kuchni i łazienkach - $4.800 \text{ l} + 2.000 \text{ l} = 6.800 \text{ l}$
 $21.663 \text{ l} - 6.800 \text{ l} = 14.863 \text{ l}$
 $14.863 \text{ l} \times 1,98 \text{ zł} = 29.428,74 \text{ zł}$
 $29.428,74 \text{ zł} : 4787,32 = 6,15$
 $6,15 \times 484,15 = 2.977,52$
 $2.977,52 : 91 \text{ m}^2 = 32,72$
 $32,72 : 12 \text{ m-cy} = \underline{\underline{2,72 \text{ zł/m}^2}}$

WOSKRZENICE DUŻE

Kubatura szkoły - 5323 m^3
Kubatura mieszkania - 166 m^3
Powierzchnia użytkowa mieszkania - 59 m^2 ogrzewanie wody - 4.800 l
 $27.900 \text{ l} - 4.800 \text{ l} = 23.100 \text{ l}$
 $23.100 \text{ l} \times 1,98 \text{ zł} = 45.738 \text{ zł}$
 $45.738 \text{ zł} : 5323 \text{ m}^3 = 8,59$
 $8,59 \times 166 \text{ m}^3 = 1.425,94$
 $1.425,94 : 59 \text{ m}^2 = 24,16$
 $24,16 : 12 \text{ m-cy} = \underline{\underline{2,01 \text{ zł/ m}^2}}$

SWORY

Kubatura szkoły - $9225,42 \text{ m}^3$
Kubatura mieszkań - $3968,85 \text{ m}^3$
Powierzchnia użytkowa mieszkań - $716,10 \text{ m}^2$

 $78,01 \text{ t} \times 480 \text{ zł} = 37.444,80 \text{ zł}$ cena m^2 w 2005r. - $1,55 \text{ zł}$ $1 \text{ GJ} - 22.30 \text{ zł}$
 $37.444,80 \text{ zł} : 9225,42 = 4,05 \text{ zł}$ cena m^2 w 2006r. - $1,87 \text{ zł}$ $1 \text{ GJ} - x$
 $4,05 \times 3968,85 = 16.073,84$ $x = 26,90 \text{ zł}$
 $16.073,84 : 716,10 \text{ m}^2 = 22,44$
 $22,44 : 12 \text{ m-cy} = \underline{\underline{1,87 \text{ zł/m}^2}} \quad \underline{\underline{1 \text{ GJ} = 26,90 \text{ zł}}}$