

TŁAŚCIE WĘWNETRZNE - #1

OBCIĄŻENIA ISTNIEJĄCE - OBliczeniowe

OBCIĄŻENIA NA 1 MB TŁAŚCIE

OBlicz.

DACH - $(2,5 + 3,5) \times 1,68$

10,08

ŚCIANA $(14,6 \times 8,51)$

124,25

ŚCIANKA $0,12 \times 18 \times 2,4 \times 1,1$

5,76

ŚCIAWA $2,80 \times 13,66$

38,25

STROPY - RÓWNIC $(2,9 + 1) \times 9,90$

38,61

STROPY Per. I, II, III - $(2,5 + 3,0) \times 5,21 \times 4$

114,62

FUNDAMENT ~

7,92

RAZEM - NA 1 MB TŁAŚCIE

339,4

OBCIĄŻENIA PROJEKTOWANE (STROP XKERMA)

DACH $(2,5 + 3,5) \times 1,98$

11,88

ŚCIANA $14,6 \times 8,51$

124,25

ŚCIANKA $2,80 \times 5,94$ (PODPASZE)

16,63

ŚCIAWA RÓWNIC $2,80 \times 13,66$

38,25

STROP RÓWNIC $(2,9 + 1) \times 9,9$

38,61

STROPY $(2,5 + 3,0) \times 8,12 \times 4$

178,64

FUNDAMENT

7,92

RAZEM - NA 1 MB TŁAŚCIE

416,2

WZROST OBCIĄŻENIA - $\frac{416,20 - 339,4}{339,4} = \frac{77,80}{339,4} =$

$= 0,229 \approx 23\%$