

## ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE TARCICY KONSTRUKCYJNEJ ŚCIAN

Ilości extra:

### Ściany konstrukcyjne 14cm:

Długość ścian: 36,0 m  
 Wysokość ściany parteru: 2,7 m  
 Powierzchnia ścian: ~ 97,2 m<sup>2</sup>

Elementy	Przekrój [mm]	Dł całkowita [mb]	Objętość "kubatura" [m <sup>3</sup> ]
Podwalina	140x70	37,8	0,37
Belka wieńcowa	200x45	72,0	0,65
Oczep (nadproża)	140x38	65,8	0,35
Słupek	140x38	251,1	1,34

0 m	0,14	0,07
0 m	0,2	0,045
28 m	0,14	0,038
30 szt	0,14	0,038

ilość słup.  
93

### Ściany szczytowe budynku głównego:

Szerokość z okapami: 8,6 m  
 Wysokość w szczycie (kondygnacja poddasza): 4,1 m  
 Pow. ścian szczytowych: ~ 35,3 m<sup>2</sup>

Elementy	Przekrój [mm]	Dł całkowita [mb]	Objętość "kubatura" [m <sup>3</sup> ]
Belka wieńcowa	200x45	19,1	0,17
Oczep (nadproża, podwalina)	140x38	41,3	0,22
Słupek	140x38	86,3	0,46

-5 m	0,2	0,045
0 m	0,14	0,038
6 szt	0,14	0,038

ilość słup.  
21

**RAZEM: 3,55**

## ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE TARCICY KONSTRUKCYJNEJ

Elementy Wysuwnicy Szczytowej	Przekrój [mm]	Dł. Elementu [m]	Ilość Elem. [szt]	Dł całkowita [mb]	Objętość całkowita [m <sup>3</sup> ]
Krokiew	90x45	6,5	2	13,0	0,05
Belka	90x45	1,4	11	15,4	0,06
Przewiązka	90x45	-	-	6,5	0,03
				<b>34,9</b>	<b>0,14</b>

0,045  
0,09 0,045  
0,09 0,045  
0,09

Elementy Wysuwnicy Szczytowej	Przekrój [mm]	Dł. Elementu [m]	Ilość Elem. [szt]	Dł całkowita [mb]	Objętość całkowita [m <sup>3</sup> ]
Krokiew	90x45	5,9	6	35,4	0,14
Belka	90x45	1,4	30	42,0	0,17
Przewiązka	90x45	-	-	18,0	0,07
				<b>95,4</b>	<b>0,39</b>

0,045  
0,09 0,045  
0,09 0,045  
0,09

Elementy pozostałe	Przekrój [mm]	Dł. Elementu [m]	Ilość Elem. [szt]	Dł całkowita [mb]	Objętość całkowita [m <sup>3</sup> ]
Belka	220x140	1,1	1	1,1	0,03
Belka B1	220x140	3,0	1	3,0	0,09
Belka B2	220x140	3,5	1	3,5	0,11
Belka	220x140	4,7	1	4,7	0,14
Słup	140x140	2,7	3	8,1	0,16
					<b>0,50</b>

0,14  
0,22 0,14  
0,22 0,14  
0,22 0,14  
0,22 0,14  
0,14

Elementy stropu	Przekrój [mm]	Dł. Elementu [m]	Ilość Elem. [szt]	Dł całkowita [mb]	Objętość całkowita [m <sup>3</sup> ]
Belka	220x45	6,8	8	54,4	0,54
Belka	220x45	2,8	2	5,6	0,06
Belka	220x45	2,2	4	8,8	0,09
Przewiązki	220x45	-	-	31,0	0,31
				<b>99,8</b>	<b>0,99</b>

0,045  
0,22 0,045  
0,22 0,045  
0,22 0,045  
0,22

**RAZEM:** 2,02

## ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE TARCICY KONSTRUKCYJNEJ WIĄZARÓW DREWNIANYCH

Według oferty zakładu prefabrykacji konstrukcji wiązarów dachowych!

Adresy zakładów produkcyjnych znajdują się na stronie internetowej: [www.mitek.pl](http://www.mitek.pl)

### ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE STALI ZBROJENIOWEJ

Stal zbrojeniowa	Dł. Całkowita [mb]	Masa Całkowita [kg]
------------------	--------------------------	---------------------------

7850 kg/m<sup>3</sup>

Stal A0

Ø6	170	37,7
----	-----	------

0,006 m

0,00002826 m<sup>2</sup>

Stal All

Ø12	200	177,5
-----	-----	-------

0,012 m

0,00011304 m<sup>2</sup>

215,2 kg