

RZUT WIĘZBY DACHOWEJ
-SKALA 1:100

OZNACZENIA ELEMENTÓW WIĘZBY			
K1 - KROKIEW			9x20
K2 - KROKIEW	KOSZOWA/NAROŻNA		16x22
M - MURŁATA			14x14
PL - PŁATEW			15x20
PD - PODWALINA			15x15
SK - SŁUPEK			15x15
MC - MIECZ			12x12
D - DESKA OKAPOWA			2,5x25
KL - KLESZCZE			6x16
W - WYMIAN			10x16

ZESTAWIENIE DREWNA							
L.p.	Element	Szer. [cm]	Wys. [cm]	Ilość [szt]	Przekrój [m ²]	Długość [m]	Objętość [m ³]
1.	Murłata	14	14	1	0.020	87.00	1.705
2.	Platew	15	20	1	0.030	49.20	1.476
3.	Podwalina	15	15	1	0.023	49.20	1.107
4.	Słupek	15	15	7	0.023	1.50	0.236
5.	Słupek	15	15	14	0.023	1.80	0.567
6.	Wymian	10	16	2	0.016	2.80	0.080
7.	Miecz	12	12	37	0.014	1.15	0.613
8.	Kleszcze	6	16	36	0.010	3.10	1.071
9.	Kleszcze	6	16	12	0.010	6.70	0.772
10.	Krokiew koszarowa	16	22	1	0.035	6.65	0.234
11.	Krokiew narożna	16	22	1	0.035	9.85	0.347
12.	Krokiew naciężna	16	22	3	0.035	10.50	1.109
13.	Krokiew	9	20	6	0.018	0.85	0.092
14.	Krokiew	9	20	8	0.018	1.49	0.215
15.	Krokiew	9	20	7	0.018	2.34	0.295
16.	Krokiew	9	20	8	0.018	3.51	0.506
17.	Krokiew	9	20	6	0.018	4.26	0.460
18.	Krokiew	9	20	37	0.018	5.00	3.331
19.	Krokiew	9	20	7	0.018	5.59	0.704
20.	Krokiew	9	20	7	0.018	6.60	0.831
21.	Krokiew	9	20	4	0.018	7.13	0.513
22.	Krokiew	9	20	20	0.018	7.56	2.720
23.	RAZEM						18.993

UWAGI:
-elementy więzby dachowej wykonać z drewna klasy min. C24
-połączenie elementów konstrukcji więzby dachowej na typowe złącza ciesielskie oraz systemowe złącza ocynkowane
-elementy opierane na murze (bądź też stykające się) oddzielić od muru za pomocą 2x papu lub 2x papu zgrzewalną -drewno powinno być przesuszone, o wilgot. nie większej niż 23% i zaimpregnowane środkami grzybobójczymi; oraz przeciwoogniowo specjalistycznym preparatem
UWAGA: Krokwie docinać na placu budowy.

Aby uzyskać rzeczywiste długości elementów więzby dachowej poszczególne zmierzone z rysunku elementy należy pomnożyć przez podany niżej współczynnik:
- krokwie zwykłe - dla kąta 20° - 1,0642
- krokwie narożne i koszarowe - dla kąta 14,432° - 1,03258
- elementy poziome (murłata, płatew itp.) pomnożyć przez składe

