



W zestawieniu podano rzeczywiste długości elementów drewnianych.

**Elementy więzby zamawiać z zapasem długości 0,5m w celu odpowiedniego docięcia na placie budowy.**

–Przed przystąpieniem do trawowania elementów wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.  
 –Niniejsze zestawienie drewna ma charakter szacunkowy, przed zamówieniem musi być potwierdzone przez wykonawcę więzby.  
 –Dodatkowe elementy związane z montażem i montażem poszczególnych elementów konstrukcji i pokryć dachu wg wskazań i decyzji nadzoru budowy (hieronika budowy)

UWAGI:  
 –wszystkie drewniane elementy konstrukcji dachowej zabezpieczyć nośnictwami środkowymi ogniochronnymi i przeciwdymnymi (przeciwno grzybnom i owodom),  
 –do łączenia elementów więzby użyć złączy do drewna  
 –więzby usztywnić przeciwwiatrowo wiatrownicami z blachy perforowanej gr.2mm  
 –korniki i kornoty wentylacyjne przechodzące przez stropie nieogrzewaną budynku oraz ponad połob dachu, izolować termicznie np. warstwę wełny mineralnej gr.3cm

DREWNIO KLASY C24  
 Złocisty w kręku pod murłatę 3cm,  
 Aby uzyskać rzeczywiste długości elementów więzby dachowej – ELEMENTÓW SPOŚRÓD NIELEŻY POKRYWAĆ DŁUGOŚĆ NA KROKLE HORIZONTALNE PRZEZ WSPÓRZĘDZNIK g=11

Minimalna odległość elementów drewnianych od wewnętrznej krawędzi przewodów dymowych i spalinowych musi wynosić 30 cm.

Elementy drewniane usytuowane w odległości mniejszej niż 30 cm od krawędzi przewodu dymowego lub spalinowego zabezpieczyć cynkiem gr.2,5 cm na stronie.

Przed ułożeniem murłaty na murze, na ścianie ułożyc izolację przeciwwilgociową z dwóch warstw papry podkładowej. Murłaty mocować do ściany za pomocą zabetonowanych w nich wczesniej kotew z nagwintowanymi końcówkami. Odstęp między kotwami powinien wynosić do 200m. Zwrócić się, aby kotwy, nie wypadły w osi krokwi.

- K1 – K4 – krokiew
- P1 – P2 – płatów
- PK1 – PK4 – płatów kalenicowo
- S1 – S2 – słup
- M1 – miecz
- K11 – kleścze
- M11 – murłata
- BP1 – belka podwalinowa
- W1 – wymian

ZESTAWIENIE DREWNA						
Symbol	Szerokość [m]	Wysokość [m]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Objętość 1szt. [m <sup>3</sup> ]	Objętość [m <sup>3</sup> ]
<b>KROKWIE</b>						
K1	0,11	0,20	7,42	40	0,163	6,531
K2	0,11	0,20	2,87	2	0,063	0,126
K3	0,11	0,20	2,70	2	0,059	0,119
K4	0,11	0,20	1,85	4	0,041	0,163
<b>PLATWIE</b>						
P1	0,16	0,16	17,45	2	0,447	0,893
P2	0,16	0,16	16,01	2	0,410	0,820
PK1	0,16	0,16	17,45	1	0,447	0,447
<b>SŁUPKI</b>						
S11	0,16	0,16	2,45	10	0,063	0,627
S2	0,16	0,16	0,70	18	0,018	0,323
<b>MIECZE</b>						
M1	0,16	0,12	1,13	20	0,022	0,434
<b>KLEŚCZE</b>						
K11	0,12	0,16	4,52	12	0,087	1,041
<b>MURŁATY</b>						
M11	0,14	0,14	18,74	2	0,367	0,735
<b>BELKA PODWALINOWA</b>						
BP1	0,14	0,14	16,01	4	0,314	1,255
<b>WYMIANY</b>						
W1	0,11	0,20	1,80	4	0,040	0,158
					<b>RAZEM:</b>	<b>13,671</b>