

3. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ

Zestawienie elementów więzby dachowej

Klasa drewna C24

Lp.	Symbol	Nazwa elementu	Przekrój [m]		Długość [m]	Ilość [szt]	Objętość 1 szt. [m ³]	Objętość [m ³]
			b	h				
1	KR-1	Krokiew	0,08	0,16	0,88	8	0,011	0,090
2	KR-2	Krokiew	0,08	0,16	1,57	8	0,020	0,161
3	KR-3	Krokiew	0,08	0,16	2,49	8	0,032	0,255
4	KR-4	Krokiew	0,08	0,16	2,73	7	0,035	0,244
5	KR-5	Krokiew	0,08	0,16	4,46	8	0,057	0,456
6	KR-6	Krokiew	0,08	0,16	5,52	15	0,071	1,060
7	KR-7	Krokiew	0,08	0,16	5,02	1	0,064	0,064
8	KR-8	Krokiew	0,08	0,16	4,27	1	0,055	0,055
9	KR-9	Krokiew	0,08	0,16	2,77	1	0,035	0,035
10	KR-10	Krokiew	0,08	0,16	3,24	1	0,042	0,042
11	KR-11	Krokiew	0,08	0,16	2,61	1	0,033	0,033
12	KR-12	Krokiew	0,08	0,16	4,90	2	0,063	0,125
13	KR-13	Krokiew	0,08	0,16	1,65	4	0,021	0,085
14	KR-14	Krokiew	0,08	0,16	1,94	4	0,025	0,099
15	KR-15	Krokiew	0,08	0,16	2,19	1	0,028	0,028
16	KR-16	Krokiew	0,08	0,16	2,32	2	0,030	0,059
17	KR-17	Krokiew	0,08	0,16	1,51	2	0,019	0,039
18	KN-1	Kr. narożna	0,18	0,26	7,61	4	0,356	1,424
19	KN-2	Kr. narożna	0,10	0,20	3,75	2	0,075	0,150
20	KK-1	Kr. koszowa	0,10	0,20	3,75	2	0,075	0,150
21	WN-1	Wymian	0,08	0,16	0,76	2	0,010	0,019
22	WN-2	Wymian	0,08	0,16	1,59	1	0,020	0,020
							RAZEM	4,696
23	MR-1	Murłata	0,14	0,14	14,00	2	0,274	0,549
24	MR-2	Murłata	0,14	0,14	7,30	2	0,143	0,286
25	MR-3	Murłata	0,14	0,14	2,15	2	0,042	0,084
26	MR-4	Murłata	0,14	0,14	2,80	1	0,055	0,055
27	PLK-1	Pł. kalenicowa	0,14	0,14	7,10	1	0,139	0,139
28	PLK-2	Pł. kalenicowa	0,14	0,14	1,93	1	0,038	0,038
29	SL-1	Słupek	0,14	0,14	1,91	3	0,037	0,112
30	ME-1	Miecz	0,14	0,14	1,00	4	0,020	0,078
31	KL-1	Kleszcz	0,05	0,16	1,83	9	0,015	0,132
32	PD-1	Podwalina	0,14	0,14	0,60	3	0,012	0,035
33	DO-1	Deska okap.	0,03	0,22	16,10	1	0,106	0,106
34	DO-2	Deska okap.	0,03	0,22	9,40	2	0,062	0,124
35	DO-3	Deska okap.	0,03	0,22	4,60	1	0,030	0,030
36	DO-4	Deska okap.	0,03	0,22	2,03	2	0,013	0,027
37	DO-5	Deska okap.	0,03	0,22	9,23	1	0,061	0,061
							RAZEM	1,857

CAŁKOWITA ILOŚĆ DREWNA [m³]

6,553 x 1,25 = 8,1913

UWAGI:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO TRASOWANIA ELEMENTÓW WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
- DO PODANYCH DŁUGOŚCI ELEMENTÓW NALEŻY DODAĆ ZAPAS NA DOPASOWANIE NA BUDOWIE 20-30cm
- NINIEJSZY WYKAZ MA CHARAKTER SZACUNKOWY I NIE MOŻE STANOWIĆ PODSTAWY DO ZAMAWIANIA MATERIAŁÓW
- ZESTAWIENIE NIE ZAWIERA STEŻEN POŁACIOWYCH, ŁAT I KONTREŁAT
- ELEMENTY WIĘZBY DACHOWEJ NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ PRZED WBUĐOWANIEM DO GRANICY TRUDNOZAPALNOŚCI POPRZEC ZASTOSOWANIE ŚRODKA OGNIOOCHRONNEGO. ELEMENTY WIĘZBY NALEŻY TAKŻE ZAIMPREGNOWAĆ POPRZEC ZASTOSOWANIE ŚRODKA GRZYBÓBÓJCZEGO.

- minimum 2 kotwy na jedną murłatę :
- Ochronę przed osuwaniem się śniegu należy zapewnić przez montaż płotków przeciwśniegowych ocynkowanych mocowanych do połaci wspornikami co min. 80 cm
- Wyłaz strychowy do przeglądu i konserwacji
- Elementy więźby dachowej należy zaimpregnować przed wbudowaniem do granicy trudnozapalności poprzez smarowanie preparatami ognioochronnymi. Elementy więźby należy także zaimpregnować poprzez zastosowanie środka grzybobójczego.
- Wody opadowe z połaci dachowych będą odprowadzane powierzchniowo na teren działki.
- Konstrukcja dachowa KD1: blachodachówka, łąty 5x5 cm, kontrłaty 5x2,5 cm, folia paroprzepuszczalna, krokiew 8x16 cm, pustka powietrzna, kleszcze 5x216 cm.
- Konstrukcja dachowa KD2: blachodachówka, łąty 5x5 cm, kontrłaty 5x2,5 cm, folia paroprzepuszczalna, krokiew 8x16 cm, podbitka z blachy trapezowej T-8.

Styki elementów drewnianych z betonowymi i murowanymi zabezpieczyć poprzez oddzielenie ich dwoma warstwami papy asfaltowej.

2. UWAGI KOŃCOWE OGÓLNE

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

STANISŁAW GRUDZIEN
mgr inż. Budownictwa Ręcznego
Ucz. Nr 228/KL/72; KL-482/84