

**ZESTAWIENIE WIĘŻBY DLA ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH
DWULOKALOWYCH**

Oznaczenie	Ilość	Przekrój			Długość projektowana	Kubatura projektowana	Długość z zapasem 10-30 cm	Kubatura z zapasem
-	szt.	cm/m			m/m2	m3	m	m3
KROKWIE								
K1	18	8	x	18	6,40	1,6589	6,60	1,7107
K2	2	8	x	18	4,15	0,1195	4,30	0,1238
K3	4	8	x	18	0,85	0,0490	0,95	0,0547
K4	18	8	x	18	4,05	1,0498	4,20	1,0886
K4.1	2	8	x	18	1,75	0,0504	1,85	0,0533
K5	6	8	x	18	1,35	0,1166	1,45	0,1253
K6	20	8	x	20	2,30	0,7360	2,40	0,7680
K7	8	14	x	18	2,20	0,4435	2,35	0,4738
K8	8	14	x	20	2,10	0,4704	2,20	0,4928
MURŁATY								
M1	4	14	x	14	1,90	0,1490	2,00	0,1568
M2	4	14	x	14	0,90	0,0706	1,00	0,0784
M3	4	14	x	14	4,40	0,3450	4,55	0,3567
M4	4	14	x	14	7,20	0,5645	7,40	0,5802
NAKŁADKI								
N1	30	3,2	x	14	1,30	0,1747	1,40	0,1882
WYMIAN MIĘDZY KROKWIAMI								
W1	8	8	x	18	1,50	0,1728	1,60	0,1843
MIECZ								
Mc1	2	12	x	12	1,40	0,0403	1,50	0,0432
SŁUP								
S1	8	14	x	14	1,95	0,3058	2,10	0,3293
S2	8	7	x	14	1,00	0,0784	1,10	0,0862
	8	7	x	14	0,65	0,0510	0,75	0,0588
S3	2	16	x	16	2,35	0,1203	2,45	0,1254
PŁATEW KALENICOWA								
PK1	2	14	x	14	6,45	0,2528	6,65	0,2607
PK2	2	14	x	14	0,30	0,0118	0,40	0,0157
DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE ZESTAWIENIE DREWNA								
DESKA CZOŁOWA								
D1	4	3	x	20	2,00	0,0480	2,10	0,0504
D2	4	3	x	20	0,90	0,0216	1,00	0,0240
D3	4	3	x	22	4,55	0,1201	4,70	0,1241
Przybliżone zestawienie ilości łat oraz kontrłat na powierzchnię dachu stromego ~87,0 m2								
KONTRŁATY	1	5	x	3	212,00	0,3180	216,24	0,3244
ŁATY	1	6	x	4	261,00	0,6264	266,22	0,6389
SUMA NA WIEŻBĘ DACHOWĄ:						3.47		3.63

Elementy wykonać z drewna iglastego C24.

Łaty wykonać o przekroju 6x4 cm na powierzchni dachu budynku dwulokalowego ~87,0 m2.

Kontrłaty wykonać o przekroju 5x3 cm na długościach krokwi oraz wymianów równoległych do krokwi.