

**ZESTAWIENIE WIĘŻBY DACHOWEJ W DOMU JEDNORODZINNYM
"TYBERIUSZ"**

Nachyl. kosz. i naroż. a = 32,0° cosα = 0,848048

Nachyl. krokwi a = 42,0° cosα = 0,743145

Symbol Nazwa	Przekrój		Długość rzutu	Długość 1 sztuki	Ilość	Objętość 1 sztuki	Objętość
	szer.	wys.					
	[cm]	[cm]	[m]	[m]	[sztuk]	[m3]	[m3]
Krokwie							
K1	8	20	0,66	1,07	8	0,017120	0,136960
K2	8	20	1,46	2,15	8	0,034400	0,275200
K3	8	20	2,26	3,23	8	0,051680	0,413440
K4	8	20	2,96	4,17	6	0,066720	0,400320
K5	8	20	3,86	5,38	6	0,086080	0,516480
K6	8	20	4,39	6,09	2	0,097440	0,194880
K7	8	20	4,99	6,90	2	0,110400	0,220800
K8	8	20	2,44	3,47	4	0,055520	0,222080
K9	8	20	2,58	3,66	8	0,058560	0,468480
K10	8	20	2,45	3,48	2	0,055680	0,111360
K11	8	20	1,85	2,67	2	0,042720	0,085440
K12	8	20	1,22	1,83	4	0,029280	0,117120
K13	8	20	1,82	2,63	4	0,042080	0,168320
K14	6	20	0,65	1,06	4	0,012720	0,050880
K15	6	20	1,25	1,87	2	0,022440	0,044880
K16	6	20	2,05	2,94	2	0,035280	0,070560
K17	6	20	2,85	4,02	2	0,048240	0,096480
K18	6	20	3,65	5,10	2	0,061200	0,122400
K19	6	20	4,21	5,85	2	0,070200	0,140400
K20	6	20	3,84	5,35	2	0,064200	0,128400
K21	6	20	3,04	4,28	1	0,051360	0,051360
K22	6	20	1,44	2,12	1	0,025440	0,025440
K23	6	20	2,24	3,20	2	0,038400	0,076800
K24	6	20	1,44	2,12	2	0,025440	0,050880
K25	6	20	0,64	1,05	2	0,012600	0,025200
K26	6	20	0,47	0,82	1	0,009840	0,009840
K27	6	20	1,46	2,15	2	0,025800	0,051600
K28	6	20	2,26	3,23	2	0,038760	0,077520
K29	6	20	3,06	4,30	2	0,051600	0,103200
K30	6	20	3,76	5,24	2	0,062880	0,125760
K31	6	16	2,20	3,11	18	0,029856	0,537408
K32	6	16	2,10	2,97	6	0,028512	0,171072
K33	6	16	1,50	2,17	6	0,020832	0,124992
K34	6	16	0,90	1,36	6	0,013056	0,078336
K35	12	20	3,22	4,52	4	0,108480	0,433920
K36	12	20	4,35	6,04	2	0,144960	0,289920
Krokwie koszowe							
KK1	16	25	6,11	7,37	2	0,294800	0,589600
KK2	8	20	3,29	4,01	6	0,064160	0,384960
Krokwie narożne							
KN1	16	28	7,83	9,41	1	0,421568	0,421568
KN2	14	28	7,83	9,41	1	0,368872	0,368872
KN3	14	28	7,83	9,41	2	0,368872	0,737744
KN4	14	22	6,07	7,30	2	0,224840	0,449680
Płatwie							
PŁ1	16	25	5,40	5,40	1	0,216000	0,216000
PŁ2	16	25	4,00	4,00	1	0,160000	0,160000
PŁ3	12	20	2,44	2,44	6	0,058560	0,351360
PŁ4	16	25	1,22	1,22	1	0,048800	0,048800

Płatwie kalenicowe							
PK1	12	25	2,57	2,57	1	0,077100	0,077100
PK2	14	22	5,32	5,32	1	0,163856	0,163856
PK3	8	22	4,10	4,10	3	0,072160	0,216480
Murlaty							
M1	14	14	4,34	4,34	2	0,085064	0,170128
M2	14	14	3,21	3,21	4	0,062916	0,251664
M3	14	14	3,04	3,04	2	0,059584	0,119168
M4	14	14	5,35	5,35	2	0,104860	0,209720
M5	14	14	6,69	6,69	1	0,131124	0,131124
Słupy							
SD1	16	16	4,75	4,75	1	0,121600	0,121600
SD2	16	16	4,05	4,05	2	0,103680	0,207360
SD3	16	16	2,96	2,96	4	0,075776	0,303104
SD4	16	16	2,68	2,68	1	0,068608	0,068608
SD5	16	16	2,00	2,00	1	0,051200	0,051200
SD6	12	12	1,21	1,21	6	0,017424	0,104544
SD7	14	14	2,31	2,31	2	0,045276	0,090552
SD8	14	14	0,24	0,24	1	0,004704	0,004704
Jętki							
J1	8	16	5,01	5,01	10	0,064128	0,641280
J2	8	16	2,42	2,42	3	0,030976	0,092928
J3	6	16	2,31	2,31	9	0,022176	0,199584
J4	8	16	1,16	1,16	3	0,014848	0,044544
Deski okapowe							
DO1	4	15	4,00	4,00	4	0,024000	0,096000
DO2	4	15	5,13	5,13	2	0,030780	0,061560
DO3	4	15	2,64	2,64	2	0,015840	0,031680
DO4	4	15	6,20	6,20	2	0,037200	0,074400
DO5	4	15	8,63	8,63	1	0,051780	0,051780
Wymiany							
WN1	14	20	2,72	2,72	2	0,076160	0,152320
WN2	8	20	1,54	1,54	2	0,024640	0,049280

13,732980

Uwaga: zamawiając elementy drewniane należy dodać do długości każdego elementu 20cm. Drewno konstrukcyjne klasy C30