

## Zestawienie drewnianych elementów więźby dachowej - budynek willi w osi A-F

Element	Przekrój		Długość *	Liczba	Dł. Razem	Materiał	Objętoś ć 1 elem.	Objęto ść razem	Gętość
	[cm]						[cm]	[szt.]	[m]
Słup	6,3	12,5	66	19	1254	C24	0,01	0,10	350
Słup	6,3	12,5	49,5	18	891	C24	0,00	0,07	350
Słup	6,3	12,5	30,8	16	492,8	C24	0,00	0,04	350
Słup	12,5	12,5	64,9	1	64,9	C24	0,01	0,01	350
Słup	12,5	12,5	52,8	1	52,8	C24	0,01	0,01	350
Słup	12,5	12,5	39,6	1	39,6	C24	0,01	0,01	350
Słup	12,5	12,5	27,5	1	27,5	C24	0,00	0,00	350
Słup	12,5	12,5	27,5	1	27,5	C24	0,00	0,00	350
Słup	12,5	12,5	37,4	1	37,4	C24	0,01	0,01	350
Słup	12,5	12,5	46,2	1	46,2	C24	0,01	0,01	350
Słup	12,5	12,5	56,1	1	56,1	C24	0,01	0,01	350
Słup	12,5	12,5	64,9	1	64,9	C24	0,01	0,01	350
Słup	6,3	12,5	57,2	17	972,4	C24	0,00	0,08	350
Słup	6,3	12,5	39,6	17	673,2	C24	0,00	0,05	350
Słup	6,3	12,5	22	17	374	C24	0,00	0,03	350
Słup	12,5	10	39,6	14	554,4	C24	0,00	0,07	350
Słup	12,5	10	72,6	7	508,2	C24	0,01	0,06	350
Słup	12,5	10	66	7	462	C24	0,01	0,06	350
Słup	12,5	10	7,7	12	92,4	C24	0,00	0,01	350
Krzyżulec	12,5	10	190,3	2	380,6	C24	0,02	0,05	350
Krzyżulec	12,5	10	236,5	2	473	C24	0,03	0,06	350
Krzyżulec	12,5	10	139,7	1	139,7	C24	0,02	0,02	350
Krzyżulec	12,5	10	125,4	1	125,4	C24	0,02	0,02	350
Krzyżulec	12,5	10	179,3	4	717,2	C24	0,02	0,09	350
Krzyżulec	12,5	10	232,1	4	928,4	C24	0,03	0,12	350
Krzyżulec	12,5	10	143	2	286	C24	0,02	0,04	350
Krzyżulec	12,5	10	110	2	220	C24	0,01	0,03	350
Krzyżulec	12,5	10	188,1	2	376,2	C24	0,02	0,05	350
Krzyżulec	12,5	10	239,8	2	479,6	C24	0,03	0,06	350
Krzyżulec	12,5	10	155,1	1	155,1	C24	0,02	0,02	350
Platew	12,5	16	1139,6	9	10256,4	C24	0,23	2,05	350
Platew	12,5	16	902	1	902	C24	0,18	0,18	350
Platew	12,5	16	871,2	2	1742,4	C24	0,17	0,35	350
Platew	12,5	16	275	2	550	C24	0,06	0,11	350
Krokiew	6,3	17,5	441,1	21	9263,1	C24	0,05	1,02	350
Krokiew	6,3	17,5	366,3	1	366,3	C24	0,04	0,04	350
Krokiew	6,3	17,5	184,8	1	184,8	C24	0,02	0,02	350
Krokiew	6,3	17,5	460,9	9	4148,1	C24	0,05	0,46	350
Krokiew	6,3	17,5	337,7	1	337,7	C24	0,04	0,04	350
Krokiew	6,3	17,5	204,6	1	204,6	C24	0,02	0,02	350
Krokiew	6,3	17,5	144,1	1	144,1	C24	0,02	0,02	350
Krokiew	6,3	17,5	2,354	1	2,354	C24	0,00	0,00	350
Krokiew	6,3	17,5	324,5	1	324,5	C24	0,04	0,04	350
Krokiew	6,3	17,5	353,1	1	353,1	C24	0,04	0,04	350
Krokiew	6,3	17,5	268,4	1	268,4	C24	0,03	0,03	350
Krokiew	6,3	17,5	184,8	1	184,8	C24	0,02	0,02	350

Krokiew	6,3	17,5	101,2	1	101,2	C24	0,01	0,01	350
Krokiew	6,3	17,5	352	1	352	C24	0,04	0,04	351
Krokiew	6,3	17,5	839,3	13	10910,9	C24	0,09	1,20	350
Krokier	6,3	17,5	849,2	13	11039,6	C24	0,09	1,22	350
Krokiew koszowa	12,5	16	572	1	572	C24	0,11	0,11	350
Krokiew koszowa	12,5	16	534,6	1	534,6	C24	0,11	0,11	350
Belka	16	20	534,6	1	534,6	C24	0,17	0,17	350
Belka	16	20	572	1	572	C24	0,18	0,18	350
Belka	12,5	16	426,8	16	6828,8	C24	0,09	1,37	350
Belka	12,5	16	445,5	9	4009,5	C24	0,09	0,80	350
Belka	12,5	16	435,6	6	2613,6	C24	0,09	0,52	350
Belka	12,5	16	333,3	1	333,3	C24	0,07	0,07	350
Belka	12,5	16	200,2	1	200,2	C24	0,04	0,04	350
Belka	12,5	16	143	1	143	C24	0,03	0,03	350
Belka	12,5	16	232,1	1	232,1	C24	0,05	0,05	350
Belka	12,5	16	324,5	1	324,5	C24	0,06	0,06	350
Belka	12,5	16	348,7	1	348,7	C24	0,07	0,07	350
Belka	12,5	16	202,4	1	202,4	C24	0,04	0,04	350
Belka	12,5	16	214,5	1	214,5	C24	0,04	0,04	350
Belka	12,5	16	97,9	1	97,9	C24	0,02	0,02	350
Belka	12,5	16	183,7	1	183,7	C24	0,04	0,04	350
Belka	12,5	16	267,3	1	267,3	C24	0,05	0,05	350
Belka	12,5	16	359,7	1	359,7	C24	0,07	0,07	350
Belka	12,5	16	352	1	352	C24	0,07	0,07	351
Belka	6,3	17,5	154	1	154	C24	0,02	0,02	350
Belka	6,3	17,5	103,4	44	4549,6	C24	0,01	0,50	350
Belka	6,3	17,5	74,8	2	149,6	C24	0,01	0,02	350
Belka	6,3	17,5	62,7	1	62,7	C24	0,01	0,01	350
Belka	6,3	17,5	64,9	1	64,9	C24	0,01	0,01	350
Belka	6,3	17,5	81,4	2	162,8	C24	0,01	0,02	350
Belka	6,3	17,5	92,4	2	184,8	C24	0,01	0,02	350
Belka	6,3	17,5	70,4	2	140,8	C24	0,01	0,02	350
Belka	6,3	17,5	166,1	1	166,1	C24	0,02	0,02	350
Belka	6,3	17,5	173,8	1	173,8	C24	0,02	0,02	350
Belka	6,3	17,5	103,4	5	517	C24	0,01	0,06	350
Belka	6,3	17,5	116,6	1	116,6	C24	0,01	0,01	350
Belka	6,3	17,5	134,2	1	134,2	C24	0,01	0,01	350
Belka	6,3	17,5	114,4	2	228,8	C24	0,01	0,03	350
Belka	6,3	17,5	91,3	2	182,6	C24	0,01	0,02	350
Belka	6,3	17,5	71,5	2	143	C24	0,01	0,02	350
Belka	6,3	17,5	60,5	2	121	C24	0,01	0,01	350
Belka	12,5	14	343,2	13	4461,6	C24	0,06	0,78	350
Belka	12,5	14	350,9	10	3509	C24	0,06	0,61	350
Belka	12,5	14	266,2	13	3460,6	C24	0,05	0,61	350
Belka	12,5	14	2,772	12	33,264	C24	0,00	0,01	350
Belka	12,5	14	354,2	10	3542	C24	0,06	0,62	350
Belka	12,5	14	323,4	3	970,2	C24	0,06	0,17	350
Belka	12,5	14	140,8	1	140,8	C24	0,02	0,02	350
Belka	12,5	14	150,7	1	150,7	C24	0,03	0,03	350

[illegible]

Masa 1 elem.	Masa razem
[kg]	[kg]
1,82	34,56
1,36	24,56
0,85	13,58
3,55	3,55
2,89	2,89
2,17	2,17
1,50	1,50
1,50	1,50
2,05	2,05
2,53	2,53
3,07	3,07
3,55	3,55
1,58	26,80
1,09	18,56
0,61	10,31
1,73	24,26
3,18	22,23
2,89	20,21
0,34	4,04
8,33	16,65
10,35	20,69
6,11	6,11
5,49	5,49
7,84	31,38
10,15	40,62
6,26	12,51
4,81	9,63
8,23	16,46
10,49	20,98
6,79	6,79
79,77	717,95
63,14	63,14
60,98	121,97
19,25	38,50
17,02	357,44
14,13	14,13
7,13	7,13
17,78	160,06
13,03	13,03
7,90	7,90
5,56	5,56
0,09	0,09
12,52	12,52
13,63	13,63
10,36	10,36
7,13	7,13

3,91	3,91
13,62	13,62
32,39	421,02
32,77	425,99
40,04	40,04
37,42	37,42
59,88	59,88
64,06	64,06
29,88	478,02
31,19	280,67
30,49	182,95
23,33	23,33
14,01	14,01
10,01	10,01
16,25	16,25
22,72	22,72
24,41	24,41
14,17	14,17
15,02	15,02
6,85	6,85
12,86	12,86
18,71	18,71
25,18	25,18
24,71	24,71
5,94	5,94
3,99	175,56
2,89	5,77
2,42	2,42
2,50	2,50
3,14	6,28
3,57	7,13
2,72	5,43
6,41	6,41
6,71	6,71
3,99	19,95
4,50	4,50
5,18	5,18
4,41	8,83
3,52	7,05
2,76	5,52
2,33	4,67
21,02	273,27
21,49	214,93
16,30	211,96
0,17	2,04
21,69	216,95
19,81	59,42
8,62	8,62
9,23	9,23

9,24	9,24
9,77	9,77
5,38	5,38
5,09	5,09
9,27	9,27
9,23	9,23
9,19	9,19
109,74	109,74
	5638,74