

## Szacunkowe zestawienie elementów więźby dachowej

Pom. 06 i 07:								
Nazwa elementu	Długość, cm	Szerokość, cm	Grubość, cm	Pole przekroju, cm <sup>2</sup>	Obwód, cm	Objętość, cm <sup>3</sup>	Ilość elementów	Objętość razem, m <sup>3</sup>
krokiew K1	1060	18	13	234	62	2E+05	26	6,4490
krokiew K2	508	18	13	234	62	1E+05	8	0,9510
krokiew K3	473	18	13	234	62	1E+05	8	0,8855
krokiew K4	636	18	13	234	62	1E+05	1	0,1488
krokiew K5	479	18	13	234	62	1E+05	1	0,1121
krokiew K6	910	18	13	234	62	2E+05	1	0,2129
krokiew K7	754	18	13	234	62	2E+05	1	0,1764
krokiew K8	615	18	13	234	62	1E+05	1	0,1439
krokiew K9	607	18	13	234	62	1E+05	1	0,1420
krokiew K10	599	18	13	234	62	1E+05	1	0,1402
krokiew K11	591	18	13	234	62	1E+05	1	0,1383
krokiew K12	583	18	13	234	62	1E+05	1	0,1364
krokiew K13	575	18	13	234	62	1E+05	1	0,1346
krokiew K14	567	18	13	234	62	1E+05	1	0,1327
krokiew K15	93	18	13	234	62	21762	1	0,0218
krokiew K16	216	18	13	234	62	50544	1	0,0505
krokiew K17	368	18	13	234	62	86112	1	0,0861
krokiew K18	496	18	13	234	62	1E+05	2	0,2321
krokiew K19	1030	18	13	234	62	2E+05	1	0,2410
krokiew K20	943	18	13	234	62	2E+05	1	0,2207
krokiew K21	672	18	13	234	62	2E+05	1	0,1572
krokiew K22	768	18	13	234	62	2E+05	1	0,1797
krokiew koszowa KK1	720	18	16	288	68	2E+05	1	0,2074
kleszcz KL1	376	16	7,5	120	47	45120	2	0,0902
kleszcz KL2	378	16	7,5	120	47	45360	8	0,3629
kleszcz KL3	743	18	7,5	135	51	1E+05	7	0,7021
kleszcz KL4	111	16	7,5	120	47	13320	7	0,0932
kleszcz KL5	305	16	7,5	120	47	36600	1	0,0366
słup S1	396	16	16	256	64	1E+05	8	0,8110
słup S2	712	16	16	256	64	2E+05	4	0,7291
słup S3	57	16	16	256	64	14592	4	0,0584
słup S4	295	16	16	256	64	75520	2	0,1510
słup S5	321	16	16	256	64	82176	2	0,1644
miecz Mi1	133	7,5	16	120	47	15960	25	0,3990
murłata M1	1709	16	16	256	64	4E+05	1	0,4375
murłata M2	733	16	16	256	64	2E+05	1	0,1876
płatęw P1	1709	18	16	288	68	5E+05	1	0,4922
płatęw P2	1860	18	16	288	68	5E+05	1	0,5357
płatęw P3	1890	18	16	288	68	5E+05	1	0,5443

płatew P4	457	18	16	288	68	1E+05	1	0,1316
płatew P5	766	18	16	288	68	2E+05	1	0,2206
płatew P6	502	18	16	288	68	1E+05	1	0,1446
płatew P7	331	18	16	288	68	95328	1	0,0953
płatew P8	357	18	16	288	68	1E+05	1	0,1028
płatew kalenicowa PK1	2190	18	16	288	68	6E+05	1	0,6307
podwalina Po1	470	16	16	256	64	1E+05	3	0,3610
podwalina Po2	110	16	16	256	64	28160	16	0,4506
podwalina Po3	228	16	16	256	64	58368	1	0,0584
podwalina Po4	161	16	16	256	64	41216	2	0,0824
wymian W1	204	16	16	256	64	52224	1	0,0522
wymian W2	208	16	16	256	64	53248	2	0,1065
krokiew lukarny Kl1	89	8	8	64	32	5696	32	0,1823
słupek lukarny Sl1	250	16	16	256	64	64000	8	0,5120
płatew lukarny Pl1	164	16	16	256	64	41984	8	0,3359
płatew kalenicowa lukarny Plk1	233	16	16	256	64	59648	4	0,2386
Pom. 05:								
krokiew K23	760	18	13	234	62	2E+05	2	0,3557
krokiew K24	875	18	13	234	62	2E+05	2	0,4095
krokiew K25	451	18	13	234	62	1E+05	2	0,2111
krokiew K26	451	18	13	234	62	1E+05	2	0,2111
płatew P9	352	18	16	288	68	1E+05	1	0,1014
płatew P10	378	18	16	288	68	1E+05	1	0,1089
Pom. 01, 02 i 03:								0,0000
krokiew K27	809	18	13	234	62	2E+05	1	0,1893
krokiew K28	872	18	13	234	62	2E+05	11	2,2445
krokiew K29	256	18	13	234	62	59904	11	0,6589
krokiew K30	405	18	13	234	62	94770	11	1,0425
płatew P11	1059	18	16	288	68	3E+05	1	0,3050
słup S6	271	20	20	400	80	1E+05	1	0,1084
Pom. 04:								
krokiew K31	800	16	13	208	58	2E+05	16	2,6624
krokiew K32	365	16	13	208	58	75920	42	3,1886
krokiew K33	340	16	13	208	58	70720	2	0,1414
krokiew K34	373	16	13	208	58	77584	6	0,4655
krokiew K35	665	16	13	208	58	1E+05	6	0,8299
krokiew K36	817	16	13	208	58	2E+05	6	1,0196
krokiew K37	364	16	13	208	58	75712	5	0,3786
krokiew K38	649	16	13	208	58	1E+05	5	0,6750
krokiew K39	121	16	13	208	58	25168	1	0,0252
krokiew K40	754	16	13	208	58	2E+05	1	0,1568
krokiew K41	472	16	13	208	58	98176	1	0,0982
krokiew K42	379	16	13	208	58	78832	13	1,0248
krokiew K43	790	16	13	208	58	2E+05	1	0,1643
krokiew K44	653	16	13	208	58	1E+05	1	0,1358
krokiew K45	509	16	13	208	58	1E+05	1	0,1059

krokiew K46	379	16	13	208	58	78832	1	0,0788
krokiew K47	283	16	13	208	58	58864	1	0,0589
krokiew K48	447	16	13	208	58	92976	1	0,0930
krokiew K49	486	16	13	208	58	1E+05	1	0,1011
krokiew K50	512	16	13	208	58	1E+05	1	0,1065
krokiew K51	450	16	13	208	58	93600	1	0,0936
krokiew K52	353	16	13	208	58	73424	1	0,0734
krokiew K53	257	16	13	208	58	53456	1	0,0535
krokiew K54	256	16	13	208	58	53248	1	0,0532
krokiew K55	81	16	13	208	58	16848	6	0,1011
krokiew K56	62	16	13	208	58	12896	1	0,0129
krokiew K57	740	16	13	208	58	2E+05	1	0,1539
krokiew K58	188	16	13	208	58	39104	1	0,0391
krokiew K59	614	16	13	208	58	1E+05	1	0,1277
krokiew K60	314	16	13	208	58	65312	1	0,0653
krokiew K61	488	16	13	208	58	1E+05	1	0,1015
krokiew K62	441	16	13	208	58	91728	1	0,0917
krokiew K63	361	16	13	208	58	75088	1	0,0751
krokiew K64	567	16	13	208	58	1E+05	1	0,1179
krokiew K65	235	16	13	208	58	48880	1	0,0489
krokiew K66	694	16	13	208	58	1E+05	1	0,1444
krokiew K67	98	16	13	208	58	20384	1	0,0204
krokiew K68	161	16	13	208	58	33488	1	0,0335
krokiew K69	113	16	13	208	58	23504	1	0,0235
krokiew K70	110	16	13	208	58	22880	1	0,0229
krokiew K71	52	16	13	208	58	10816	1	0,0108
krokiew K72	750	16	13	208	58	2E+05	1	0,1560
krokiew K73	179	16	13	208	58	37232	1	0,0372
krokiew K74	623	16	13	208	58	1E+05	1	0,1296
krokiew K75	306	16	13	208	58	63648	1	0,0636
krokiew K76	496	16	13	208	58	1E+05	1	0,1032
krokiew K77	434	16	13	208	58	90272	1	0,0903
krokiew K78	368	16	13	208	58	76544	1	0,0765
krokiew K79	561	16	13	208	58	1E+05	1	0,1167
krokiew K80	241	16	13	208	58	50128	1	0,0501
krokiew K81	689	16	13	208	58	1E+05	1	0,1433
krokiew K82	113	16	13	208	58	23504	1	0,0235
krokiew K83	161	16	13	208	58	33488	1	0,0335
krokiew K84	113	16	13	208	58	23504	1	0,0235
krokiew K85	111	16	13	208	58	23088	1	0,0231
krokiew K86	255	16	13	208	58	53040	1	0,0530
krokiew K87	686	16	13	208	58	1E+05	1	0,1427
krokiew K88	558	16	13	208	58	1E+05	1	0,1161
krokiew K89	430	16	13	208	58	89440	1	0,0894
krokiew K90	298	16	13	208	58	61984	1	0,0620
krokiew K91	165	16	13	208	58	34320	1	0,0343

krokiew K92	676	16	13	208	58	1E+05	2	0,2812
krokiew K93	552	16	13	208	58	1E+05	2	0,2296
krokiew K94	428	16	13	208	58	89024	2	0,1780
krokiew K95	304	16	13	208	58	63232	2	0,1265
krokiew K96	180	16	13	208	58	37440	2	0,0749
krokiew K97	759	16	13	208	58	2E+05	1	0,1579
krokiew K98	469	16	13	208	58	97552	2	0,1951
krokiew K99	337	16	13	208	58	70096	1	0,0701
krokiew K100	215	16	13	208	58	44720	1	0,0447
krokiew K101	95	16	13	208	58	19760	1	0,0198
krokiew K102	120	16	13	208	58	24960	1	0,0250
krokiew K103	246	16	13	208	58	51168	1	0,0512
krokiew K104	379	16	13	208	58	78832	1	0,0788
krokiew K105	566	16	13	208	58	1E+05	1	0,1177
krokiew K106	48	16	13	208	58	9984	1	0,0100
krokiew K107	144	16	13	208	58	29952	1	0,0300
krokiew K108	240	16	13	208	58	49920	1	0,0499
krokiew K109	336	16	13	208	58	69888	1	0,0699
krokiew K110	230	16	13	208	58	47840	1	0,0478
krokiew K111	224	16	13	208	58	46592	1	0,0466
krokiew K112	150	16	13	208	58	31200	1	0,0312
krokiew K113	78	16	13	208	58	16224	1	0,0162
krokiew koszowa KK2	1338	16	16	256	64	3E+05	4	1,3701
krokiew koszowa KK3	1325	16	16	256	64	3E+05	2	0,6784
krokiew koszowa KK4	759	16	16	256	64	2E+05	1	0,1943
krokiew koszowa KK5	813	16	16	256	64	2E+05	1	0,2081
krokiew koszowa KK6	422	16	16	256	64	1E+05	1	0,1080
krokiew koszowa KK7	686	16	16	256	64	2E+05	1	0,1756
kleszcz KL6	128	15	7	105	44	13440	14	0,1882
kleszcz KL7	355	15	7	105	44	37275	12	0,4473
kleszcz KL8	697	15	7	105	44	73185	11	0,8050
kleszcz KL9	188	15	7	105	44	19740	4	0,0790
kleszcz KL10	316	15	7	105	44	33180	4	0,1327
kleszcz KL11	111	15	7	105	44	11655	7	0,0816
kleszcz KL12	408	15	7	105	44	42840	4	0,1714
kleszcz KL13	199	15	7	105	44	20895	2	0,0418
kleszcz KL14	96	15	7	105	44	10080	4	0,0403
kleszcz KL15	470	15	7	105	44	49350	8	0,3948
kleszcz KL16	707	15	7	105	44	74235	3	0,2227
słup S7	149	15	15	225	60	33525	5	0,1676
słup S8	343	15	15	225	60	77175	20	1,5435
słup S9	612	15	15	225	60	1E+05	22	3,0294
słup S10	343	15	15	225	60	77175	2	0,1544
słup S11	303	15	15	225	60	68175	3	0,2045
słup S12	601	15	15	225	60	1E+05	2	0,2705
słup S13	504	15	15	225	60	1E+05	7	0,7938

słup S14	318	15	15	225	60	71550	2	0,1431
słup S15	693	15	15	225	60	2E+05	1	0,1559
słup S16	834	15	15	225	60	2E+05	2	0,3753
słup S17	607	15	15	225	60	1E+05	2	0,2732
miecz Mi2	133	13	13	169	52	22477	89	2,0005
murłata M3	620	16	16	256	64	2E+05	1	0,1587
murłata M4	80	16	16	256	64	20480	2	0,0410
murłata M5	329	16	16	256	64	84224	2	0,1684
murłata M6	629	16	16	256	64	2E+05	1	0,1610
murłata M7	1322	16	16	256	64	3E+05	1	0,3384
platew P12	1348	15	15	225	60	3E+05	1	0,3033
platew P13	1722	15	15	225	60	4E+05	1	0,3875
platew P14	1140	15	15	225	60	3E+05	1	0,2565
platew P15	2218	15	15	225	60	5E+05	1	0,4991
platew P16	856	15	15	225	60	2E+05	1	0,1926
platew P17	780	15	15	225	60	2E+05	1	0,1755
platew P18	379	15	15	225	60	85275	1	0,0853
platew P19	352	15	15	225	60	79200	1	0,0792
platew P20	495	15	15	225	60	1E+05	1	0,1114
platew P21	969	15	15	225	60	2E+05	1	0,2180
platew P22	685	15	15	225	60	2E+05	1	0,1541
platew P23	81	15	15	225	60	18225	2	0,0365
platew P24	623	15	15	225	60	1E+05	1	0,1402
platew P25	1154	15	15	225	60	3E+05	1	0,2597
platew P26	620	15	15	225	60	1E+05	1	0,1395
platew P27	566	15	15	225	60	1E+05	1	0,1274
platew P28	324	15	15	225	60	72900	1	0,0729
platew P29	386	15	15	225	60	86850	1	0,0869
platew P30	495	15	15	225	60	1E+05	1	0,1114
platew kalenicowa PK2	576	15	15	225	60	1E+05	2	0,2592
platew kalenicowa PK3	1301	15	15	225	60	3E+05	1	0,2927
platew kalenicowa PK4	1349	15	15	225	60	3E+05	1	0,3035
belka B1	620	15	15	225	60	1E+05	5	0,6975
podwalina Po5	1370	15	15	225	60	3E+05	8	2,4660
podwalina Po6	530	15	15	225	60	1E+05	1	0,1193
podwalina Po7	1980	15	15	225	60	4E+05	1	0,4455
wymian W3	109	15	15	225	60	24525	1	0,0245
wymian W4	204	15	15	225	60	45900	4	0,1836

Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.

**66,7887**