

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WIEŻY DACHOWEJ

L.P.	ELEMENT PROJEKT. / ISTNIEJĄCY	NAZWA ELEMENTU	SZER. [cm]	WYS. [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	DŁUGOŚĆ [m] do zamówienia	IŁOŚĆ SZTUK	V [m ³] z rysunku	V [m ³] ELEMENTY ROZBIÓRKA	V [m ³] ELEMENTY PROJEKTOWANE	V [m ³] ELEMENTY ISTNIEJĄCE
1.		MURŁATA	elementów nie zinventaryzowano								
2.	P	K2.1 KROKIEW	16	17	4,70	4,90	1	0,133	0,128	0,133	
3.	P	K3.1 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
4.	I	K1.2 KROKIEW	16	17	6,40		1	0,174			0,174
5.	P	K2.2 KROKIEW	16	17	5,65	5,85	1	0,159	0,154	0,159	
6.	P	K3.2 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
7.	I	K1.3 KROKIEW	15	17	8,00		1	0,204			0,204
8.	I	K2.3 KROKIEW	15	17	5,65		1	0,144			0,144
9.	P	K3.3 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
10.	I	K1.4 KROKIEW	16	17	9,70		1	0,264			0,264
11.	P	K2.4 KROKIEW	16	17	5,65	5,85	1	0,159	0,154	0,159	
12.	P	K3.4 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
13.	I	K1.5 KROKIEW	15	17	9,70		1	0,247			0,247
14.	I	K2.5 KROKIEW	15	17	5,65		1	0,144			0,144
15.	P	K3.5 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
16.	I	K1.6 KROKIEW	16	17	9,70		1	0,264			0,264
17.	P	K2.6 KROKIEW	16	17	5,65	5,85	1	0,159	0,154	0,159	
18.	P	K3.6 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
19.	P	K1.7 KROKIEW	15	17	5,00	5,20	1	0,133	0,128	0,133	
20.	P	K1.8 KROKIEW	15	17	4,70	4,90	1	0,125	0,120	0,125	
21.	P	K1.9 KROKIEW	15	17	4,70	4,90	1	0,125	0,120	0,125	
22.	P	K1.10 KROKIEW	15	17	4,70	4,90	1	0,125	0,120	0,125	
23.	P	K1.11 KROKIEW	15	17	4,70	4,90	1	0,125	0,120	0,125	
24.	P	K1.12 KROKIEW	15	17	4,70	4,90	1	0,125	0,120	0,125	
25.	P	K1.13 KROKIEW	15	17	4,70	4,90	1	0,125	0,120	0,125	
26.	P	K1.14 KROKIEW	15	17	4,70	4,90	1	0,125	0,120	0,125	
27.	P	K1.15 KROKIEW	15	17	4,70	4,90	1	0,125	0,120	0,125	
28.	P	K1.16 KROKIEW	15	17	5,00	5,20	1	0,133	0,128	0,133	
29.	P	K1.17 KROKIEW	15	17	3,80	4,00	1	0,102	0,097	0,102	
30.	I	K1.18 KROKIEW	15	17	9,70	9,90	1	0,252			0,252
31.	P	K2.18 KROKIEW	15	17	5,65	5,85	1	0,149	0,144	0,149	
32.	P	K3.18 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
33.	I	K1.19 KROKIEW	15	17	9,70		1	0,247			0,247
34.	P	K2.19 KROKIEW	16	17	5,65	5,85	1	0,159	0,154	0,159	
35.	P	K3.19 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
36.	I	K1.20 KROKIEW	15	17	9,70		1	0,247			0,247
37.	I	K2.20 KROKIEW	15	17	5,65		1	0,144			0,144
38.	P	K3.20 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
39.	I	K1.21 KROKIEW	14	17	8,00		1	0,190			0,190
40.	I	K2.21 KROKIEW	14	17	5,65		1	0,134			0,134
41.	P	K3.21 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
42.	I	K1.22 KROKIEW	14	17	6,35		1	0,151			0,151
43.	P	K2.22 KROKIEW	14	17	5,65	5,85	1	0,139	0,134	0,139	
44.	P	K3.22 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
45.	P	K2.23 KROKIEW	14	17	4,75	4,95	1	0,118	0,113	0,118	
46.	P	K3.23 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
47.	P	K1.24 KROKIEW	12	17	3,00	3,20	1	0,065	0,061	0,065	
48.	P	K2.24 KROKIEW	12	17	1,80	2,00	1	0,041	0,037	0,041	
49.	P	K1.25 KROKIEW	14	17	5,10	5,30	1	0,126	0,121	0,126	
50.	P	K2.25 KROKIEW	14	17	1,80	2,00	1	0,048	0,043	0,048	
51.	P	K1.26 KROKIEW	10	12	3,90	4,10	1	0,049	0,047	0,049	
52.	P	K1.27 KROKIEW	10	12	3,75	3,95	1	0,047	0,045	0,047	
53.	P	K1.28 KROKIEW	10	12	3,75	3,95	1	0,047	0,045	0,047	
54.	P	K1.29 KROKIEW	10	12	3,90	4,10	1	0,049	0,047	0,049	
55.	P	K1.30 KROKIEW	15	17	5,10	5,30	1	0,135	0,130	0,135	
56.	P	K2.30 KROKIEW	15	17	1,80	2,00	1	0,051	0,046	0,051	
57.	P	K1.31 KROKIEW	12	17	3,10	3,30	1	0,067	0,063	0,067	
58.	P	K2.31 KROKIEW	12	17	1,80	2,00	1	0,041	0,037	0,041	
59.	P	K2.32 KROKIEW	15	17	4,80	5,00	1	0,128	0,122	0,128	
60.	P	K3.32 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
61.	I	K1.33 KROKIEW	15	17	6,40		1	0,163			0,163
62.	P	K2.33 KROKIEW	15	17	5,65	5,85	1	0,149	0,144	0,149	
63.	P	K3.33 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
64.	I	K1.34 KROKIEW	14	17	8,00		1	0,190			0,190
65.	P	K2.34 KROKIEW	14	17	5,65	5,85	1	0,139	0,134	0,139	
66.	P	K3.34 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
67.	I	K1.35 KROKIEW	15	17	9,70		1	0,247			0,247
68.	I	K2.35 KROKIEW	15	17	5,65		1	0,144			0,144
69.	P	K3.35 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	

70.	I	K1.36 KROKIEW	15	17	9,70		1	0,247			0,247
71.	I	K2.36 KROKIEW	15	17	5,65		1	0,144			0,144
72.	P	K3.36 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
73.	I	K1.37 KROKIEW	15	17	9,70		1	0,247			0,247
74.	I	K2.37 KROKIEW	15	17	5,65		1	0,144			0,144
75.	P	K3.37 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
76.	P	K1.38 KROKIEW	15	17	4,55	4,75	1	0,121	0,116	0,121	
77.	P	K1.39 KROKIEW	15	17	4,55	4,75	1	0,121	0,116	0,121	
78.	P	K1.40 KROKIEW	15	17	4,55	4,75	1	0,121	0,116	0,121	
79.	P	K1.41 KROKIEW	15	17	4,55	4,75	1	0,121	0,116	0,121	
80.	P	K1.42 KROKIEW	15	17	4,55	4,75	1	0,121	0,116	0,121	
81.	P	K1.43 KROKIEW	15	17	4,55	4,75	1	0,121	0,116	0,121	
82.	P	K1.44 KROKIEW	15	17	4,55	4,75	1	0,121	0,116	0,121	
83.	P	K1.45 KROKIEW	15	17	4,55	4,75	1	0,121	0,116	0,121	
84.	P	K1.46 KROKIEW	15	17	4,55	4,75	1	0,121	0,116	0,121	
85.	P	K1.47 KROKIEW	15	17	5,10	5,30	1	0,135	0,130	0,135	
86.	I	K1.48 KROKIEW	16	17	9,70		1	0,264			0,264
87.	I	K2.48 KROKIEW	16	17	5,65		1	0,154			0,154
88.	P	K3.48 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
89.	I	K1.49 KROKIEW	15	17	9,70		1	0,247			0,247
90.	I	K2.49 KROKIEW	15	17	5,65		1	0,144			0,144
91.	P	K3.49 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
92.	I	K1.50 KROKIEW	16	17	9,70		1	0,264			0,264
93.	I	K2.50 KROKIEW	16	17	5,65		1	0,154			0,154
94.	P	K3.50 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
95.	I	K1.51 KROKIEW	15	17	8,10		1	0,026			0,026
96.	P	K2.51 KROKIEW	15	17	5,65	5,85	1	0,149	0,144	0,149	
97.	P	K3.51 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
98.	I	K1.52 KROKIEW	16	17	6,50		1	0,177			0,177
99.	P	K2.52 KROKIEW	16	17	5,65	5,85	1	0,159	0,154	0,159	
100.	P	K3.52 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
101.	P	K2.53 KROKIEW	16	17	4,80	5,00	1	0,136	0,131	0,136	
102.	P	K3.53 KROKIEW	15	15	0,80	1,00	1	0,023	0,018	0,023	
103.	P	K1.54 KROKIEW	16	17	3,20	3,40	1	0,092	0,087	0,092	
104.	P	K2.54 KROKIEW	16	17	1,80	2,00	1	0,054	0,049	0,054	
105.	P	K1.55 KROKIEW	16	17	5,10	5,30	1	0,144	0,139	0,144	
106.	P	K2.55 KROKIEW	16	17	1,80	2,00	1	0,054	0,049	0,054	
107.	P	K1.56 KROKIEW	10	12	3,30	3,50	1	0,042	0,040	0,042	
108.	P	K1.57 KROKIEW	10	12	3,80	4,00	1	0,048	0,046	0,048	
109.	P	K1.58 KROKIEW	10	12	3,80	4,00	1	0,048	0,046	0,048	
110.	P	K1.59 KROKIEW	10	12	3,30	3,50	1	0,042	0,040	0,042	
111.	P	K1.60 KROKIEW	12	17	5,10	5,30	1	0,108	0,104	0,108	
112.	P	K2.60 KROKIEW	12	17	1,80	2,00	1	0,041	0,037	0,041	
113.	P	K1.61 KROKIEW	16	17	3,20	3,40	1	0,092	0,087	0,092	
114.	P	K2.61 KROKIEW	16	17	1,80	2,00	1	0,054	0,049	0,054	
115.	P	K1.62 KROKIEW	16	17	6,80	7,00	1	0,190	0,185	0,190	
116.	P	K1.63 KROKIEW	16	17	7,10	7,30	1	0,199	0,193	0,199	
117.	P	K1.64 KROKIEW	16	17	7,10	7,30	1	0,199	0,193	0,199	
118.	P	K1.65 KROKIEW	16	17	7,10	7,30	1	0,199	0,193	0,199	
119.	P	K1.66 KROKIEW	16	17	7,10	7,30	1	0,199	0,193	0,199	
120.	P	K1.67 KROKIEW	16	17	7,10	7,30	1	0,199	0,193	0,199	
121.	P	K1.68 KROKIEW	16	17	7,10	7,30	1	0,199	0,193	0,199	
122.	P	K1.69 KROKIEW	16	17	6,80	7,00	1	0,190	0,185	0,190	
123.	P	K1.70 KROKIEW	16	17	2,50	2,70	1	0,073	0,068	0,073	
124.	P	K1.71 KROKIEW	16	17	6,30	6,50	1	0,177	0,171	0,177	
125.	P	K1.72 KROKIEW	16	17	6,70	6,90	1	0,188	0,182	0,188	
126.	P	K1.73 KROKIEW	16	17	6,70	6,90	1	0,188	0,182	0,188	
127.	P	K1.74 KROKIEW	16	17	7,10	7,30	1	0,199	0,193	0,199	
128.	P	K1.75 KROKIEW	16	17	7,10	7,30	1	0,199	0,193	0,199	
129.	P	K1.76 KROKIEW	16	17	6,70	6,90	1	0,188	0,182	0,188	
130.	P	K1.77 KROKIEW	16	17	6,70	6,90	1	0,188	0,182	0,188	
131.	P	K1.78 KROKIEW	16	17	6,30	6,50	1	0,177	0,171	0,177	
132.	P	K1.79 KROKIEW	16	17	2,50	2,70	1	0,073	0,068	0,073	
133.	P	K1.80 KROKIEW	14	18	3,50	3,70	1	0,093	0,088	0,093	
134.	P	K1.81 KROKIEW	14	18	3,90	4,10	1	0,103	0,098	0,103	
135.	P	K1.82 KROKIEW	14	18	3,90	4,10	1	0,103	0,098	0,103	
136.	P	K1.83 KROKIEW	14	18	3,90	4,10	1	0,103	0,098	0,103	
137.	P	K1.84 KROKIEW	14	18	3,90	4,10	1	0,103	0,098	0,103	
138.	P	K1.85 KROKIEW	14	18	3,90	4,10	1	0,103	0,098	0,103	
139.	P	K1.86 KROKIEW	14	18	3,90	4,10	1	0,103	0,098	0,103	
140.	P	K1.87 KROKIEW	14	18	3,50	3,70	1	0,093	0,088	0,093	
141.	I	KN1.1 KROK. NAR.	15	18	7,30		1	0,197			0,197
142.	P	KN2.1 KROK. NAR.	15	18	2,15	2,35	1	0,063	0,058	0,063	
143.	I	KN1.2 KROK. NAR.	15	18	7,30		1	0,197			0,197
144.	P	KN2.2 KROK. NAR.	15	18	2,15	2,35	1	0,063	0,058	0,063	
145.	I	KN1.3 KROK. NAR.	15	18	7,30		1	0,197			0,197

146.	P	KN2.3 KROK. NAR.	15	18	2,15	2,35	1	0,063	0,058	0,063	
147.	I	KN1.4 KROK. NAR.	15	18	7,30		1	0,197			0,197
148.	P	KN2.4 KROK. NAR.	15	18	2,15	2,35	1	0,063	0,058	0,063	
149.	P	S1 SŁUPEK	14	18	1,30	1,50	1	0,038	0,033	0,038	
150.	P	S2 SŁUPEK	14	18	1,30	1,50	1	0,038	0,033	0,038	
151.	P	S3 SŁUPEK	14	18	1,30	1,50	1	0,038	0,033	0,038	
152.	P	S4 SŁUPEK	14	18	1,30	1,50	1	0,038	0,033	0,038	
153.	P	S5 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
154.	P	S6 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
155.	P	S7 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
156.	P	S8 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
157.	P	S9 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
158.	P	S10 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
159.	P	S11 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
160.	P	S12 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
161.	P	S13 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
162.	P	S14 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
163.	P	S15 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
164.	P	S16 SŁUPEK	14	14	0,80	1,00	1	0,020	0,016	0,020	
165.	P	S17 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
166.	P	S18 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
167.	P	S19 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
168.	P	S20 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
169.	P	S21 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
170.	P	S22 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
171.	P	S23 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
172.	P	S24 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
173.	P	S25 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
174.	P	S26 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
175.	P	S27 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
176.	P	S28 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
177.	P	S29 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
178.	P	S30 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
179.	P	S31 SŁUPEK	15	17	2,20	2,40	1	0,061	0,056	0,061	
180.	P	Mi1 MIECZ	10	12	1,10	1,30	1	0,016	0,013	0,016	
181.	P	Mi2 MIECZ	10	12	1,10	1,30	1	0,016	0,013	0,016	
182.	P	Mi3 MIECZ	10	12	1,10	1,30	1	0,016	0,013	0,016	
183.	P	Mi4 MIECZ	10	12	1,10	1,30	1	0,016	0,013	0,016	
184.	P	Mi5 MIECZ	10	12	1,10	1,30	1	0,016	0,013	0,016	
185.	P	Mi6 MIECZ	10	12	1,10	1,30	1	0,016	0,013	0,016	
186.	P	J1 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
187.	P	J2 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
188.	P	J3 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
189.	P	J4 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
190.	P	J5 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
191.	P	J6 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
192.	P	J7 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
193.	P	J8 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
194.	P	J9 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
195.	P	J10 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
196.	P	J11 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
197.	P	J12 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
198.	P	J13 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
199.	P	J14 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
200.	P	J15 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
201.	P	J16 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
202.	P	J17 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
203.	P	J18 JĘTKA	16	19	3,30	3,50	1	0,106	0,100	0,106	
204.	P	P1 PŁATEW	14	19	5,40	5,60	1	0,149	0,144	0,149	
205.	P	P2 PŁATEW	14	19	5,40	5,60	1	0,149	0,144	0,149	
206.	P	W1 WYMIAN	14	16	1,20	1,40	1	0,031	0,027	0,031	
207.	P	W2 WYMIAN	14	16	1,20	1,40	1	0,031	0,027	0,031	
208.	P	W3 WYMIAN	14	16	1,10	1,30	1	0,029	0,025	0,029	
209.	P	W4 WYMIAN	14	16	1,10	1,30	1	0,029	0,025	0,029	
210.	P	W5 WYMIAN	14	14	1,30	1,50	1	0,029	0,025	0,029	
211.	P	W6 WYMIAN	14	14	1,30	1,50	1	0,029	0,025	0,029	
212.	P	PO1 PODWALINA	16	20	5,85	6,05	10	1,936	1,872	1,936	
213.	P	PO2 PODWALINA	16	20	6,05	6,25	10	2,000	1,936	2,000	
214.		BELKA STROP.	elementów nie zinventaryzowano								
RAZEM WSZYSTKIE ELEMENTY V [m3]								25,318	17,789	18,764	6,554
DREWNO SOSNOWE KLASY C33									V [m3] ELEMENTY ROZBIÓRKA	V [m3] ELEMENTY PROJEKTOWANE	