

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY										
Nazwa	Symbol	Wymiary [mm]	Długość rzeczywista [m]	Długość z naddatkiem +30 cm [m]	Ilość [szt]	Ilość [m³] szt.	Ilość rzeczywista [m³]	Ilość uwzgl. dł. +30cm [m³]	Poziom oparcia	Uwagi
Płatew	Pł 1	160 x 240	30,35	30,70	2	1,1654	2,331	2,358	+11,61	Pł1 - łączyć z 3,50+7,00 7,60+7,80+8,30
Płatew	Pł 2	160 x 160	5,30	5,60	4	0,1357	0,543	0,573	+10,50	
Płatew	Pł 3	160 x 180	7,00	7,30	2	0,2016	0,403	0,420	+11,27	
Murlata	Mr 1	160 x 160	4,34	4,60	4	0,1111	0,444	0,471	+8,98	
Murlata	Mr 2	160 x 160	3,65	4,00	4	0,0934	0,374	0,410	+8,98	
Murlata	Mr 3	150 x 150	3,30	3,60	4	0,0743	0,297	0,324	+9,64	
Murlata	Mr 4	160 x 160	3,00	3,30	8	0,0768	0,614	0,676	+8,98	
Murlata	Mr 5	160 x 160	4,60	4,90	2	0,1178	0,236	0,251	+7,67	
Murlata	Mr 6	160 x 160	2,00	2,30	4	0,0512	0,205	0,236	+7,67	
Krokiew	Kr 1	80 x 200	8,90	9,20	27	0,1424	3,845	3,974	-	
Krokiew	Kr 2	80 x 200	8,00	8,30	3	0,1280	0,384	0,398	-	
Krokiew	Kr 3	80 x 200	5,80	6,10	4	0,0928	0,371	0,390	-	
Krokiew	Kr 4	80 x 200	5,40	5,70	6	0,0864	0,518	0,547	-	
Krokiew	Kr 5	80 x 200	6,25	6,60	6	0,1000	0,600	0,634	-	
Krokiew	Kr 6	80 x 200	7,20	7,50	12	0,1152	1,382	1,440	-	
Krokiew	Kr 7	80 x 200	8,20	8,50	8	0,1312	1,050	1,088	-	
Krokiew	Kr 8	80 x 200	4,40	4,70	2	0,0704	0,141	0,150	-	
Krokiew	Kr 9	80 x 200	6,10	6,40	2	0,0976	0,195	0,205	-	
Krokiew	Kr 10	80 x 200	5,60	5,90	14	0,0896	1,254	1,322	-	
Krokiew	Kr 11	80 x 200	5,20	5,50	4	0,0832	0,333	0,352	-	
Krokiew	Kr 12	80 x 200	3,90	4,20	4	0,0624	0,250	0,269	-	
Krokiew	Kr 13	80 x 200	3,00	3,30	4	0,0480	0,192	0,211	-	
Krokiew	Kr 14	80 x 200	2,00	2,30	4	0,0320	0,128	0,147	-	
Krokiew	Kr 15	80 x 200	4,20	4,50	28	0,0672	1,882	2,016	-	
Krokiew	Kr 16	80 x 200	3,40	3,70	11	0,0544	0,598	0,651	-	
Krokiew	Kr 17	80 x 200	2,40	2,70	8	0,0384	0,307	0,346	-	
Krokiew	Kr 18	80 x 200	1,30	1,60	9	0,0208	0,187	0,230	-	
Krokiew	Kr 19	80 x 200	9,00	9,30	1	0,1440	0,144	0,149	-	
Krokiew	Kr 20	80 x 200	6,20	6,50	2	0,0992	0,198	0,208	-	
Krokiew	Kr 21	70 x 160	3,20	3,50	6	0,0358	0,215	0,235	-	
Krokiew	Kr 22	70 x 160	2,40	2,70	4	0,0269	0,108	0,121	-	
Krokiew	Kr 23	70 x 160	1,80	2,10	4	0,0202	0,081	0,094	-	
Krokiew	Kr 24	70 x 160	1,50	1,80	4	0,0168	0,067	0,081	-	
Krokiew	Kr 25	70 x 160	1,00	1,30	4	0,0112	0,045	0,058	-	
Krokiew	Kn 1	120 x 220	8,80	9,10	2	0,2323	0,465	0,480	-	
Krokiew	Kn 2	120 x 220	7,20	7,50	2	0,1901	0,380	0,396	-	
Krokiew	Kn 3	120 x 220	6,20	6,50	4	0,1637	0,655	0,686	-	
Krokiew	Kn 4	120 x 220	5,30	5,60	4	0,1399	0,560	0,591	-	
Krokiew	Kn 5	70 x 180	5,30	5,60	4	0,0668	0,267	0,282	-	
Wymian	Wm 1	80 x 200	0,90	1,20	36	0,0144	0,518	0,691	-	
Wymian	Wm 2	80 x 200	1,80	2,10	2	0,0288	0,058	0,067	-	
Deska	Bk 1	50 x 200	2,60	2,90	4	0,0260	0,104	0,116	+7,48	
Legar	Lg 1	70 x 140	4,90	5,20	12	0,0480	0,576	0,612	+3,72	
Legar	Lg 2	70 x 160	2,00	2,30	60	0,0224	1,344	1,546	+3,69	
Belka	Bd 1	80 x 200	4,60	4,90	8	0,0736	0,589	0,627	+3,49	
Słup	Sd 1	160 x 160	2,78	3,10	4	0,0712	0,285	0,317	+2,78	
Słup	Sd 2	150 x 150	7,77	8,10	14	0,1748	2,448	2,552	-0,20	
Słup	Sd 3	150 x 150	6,03	6,30	8	0,1357	1,085	1,134	+3,60	
Słup	Sd 4	150 x 150	7,62	7,90	32	0,1715	5,486	5,688	-0,10	
Słup	Sd 5	150 x 150	4,17	4,50	2	0,0938	0,188	0,203	+3,50	
Słup	Sd 6	150 x 150	7,54	7,80	4	0,1697	0,679	0,702	+3,60	
Jętka	J 1	80 x 200	6,50	6,80	30	0,1040	3,120	3,264	+11,41	
Jętka	J 2	80 x 200	5,20	5,50	1	0,0832	0,083	0,088	+11,85	
Tężnik	T 1	50 x 150	2,40	2,70	6	0,0180	0,108	0,122	+7,67	
Tężnik	T 2	50 x 150	2,70	3,00	12	0,0203	0,243	0,270	+3,64	
RAZEM							28,169	30,000		