

Zestawienie drewna do konstrukcji dachu wiaty turystycznej w Leśnictwie Lubogoszcz

Lp.	Rodzaj elementu	Symbol	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [m]	objętość 1 szt. lm3]	ilość [szt.]	Objętość [m3]
1	Krokiew	K1	80	160	3,52	0,0451	8	0,3608
2	Krokiew	K2	80	160	2,7	0,0345	1	0,0345
3	Krokiew	K3	80	160	1,86	0,0238	1	0,0238
4	Krokiew	K6	80	160	1,86	0,0238	1	0,0238
5	Krokiew	K7	80	160	2,7	0,0345	1	0,0345
6	Krokiew	K9	80	160	1,86	0,0238	1	0,0238
7	Krokiew	K10	80	160	1,82	0,0233	1	0,0233
8	Krokiew	K12	80	160	1,82	0,0233	1	0,0233
9	Krokiew	K13	80	160	1,86	0,0238	1	0,0238
10	Krokiew naroża	KN1	80	180	4,35	0,0626	1	0,0626
11	Krokiew naroża	KN2	80	180	3,68	0,0530	1	0,0530
12	Krokiew naroża	KN3	80	180	3,68	0,0530	1	0,0530
13	Wiatrownica		25	150	21,43	0,0804	1	0,0804
14	Płatew	P1	160	200	4,58	0,1466	1	0,1466
15	Płatew	P2	160	200	2,97	0,095	1	0,095
16	Płatew	P3	160	200	1,94	0,0621	1	0,0621
17	Płatew	P4	160	200	3,6	0,1152	1	0,1152
18	Płatew	P5	140	140	2,75	0,0539	1	0,0539
19	Kleszcz	KL1	32	120	3,2	0,0123	8	0,0984
20	Kleszcz	KL2	32	120	4	0,0154	2	0,0308
21	Kleszcz	KL3	32	120	4,06	0,0156	2	0,0312
22	słup	S1a,S1b	200	200	2,4	0,096	5	0,48
23	słup	S2a,S2b	140	140	1,2	0,0235	2	0,047
24	Zastrzał	Z1	80	160	2,61	0,0334	1	0,0334
25	Dodatkowy zastrzał przy dolnych stupach	ZD	140	140	1,2	0,0235	8	0,188
	Razem							2,12183

Podbicie szczytu boazerią 16 mm grubości - $3,80\text{m} \times 1,97\text{m} / 2 = 3,743\text{ m}^2$, deskowanie dachu (34,1 m2) taką samą boazerią, łaty o przekroju 6 cm x 4 cm, kontrłaty 5 cm x 2,5 cm