

## Zestawienie elementów konstrukcji drewnianej

## Wiatra PTO

l.p.	element	Przekrój cm	Długość m projekto wa	Długość m zamówi enia	sztuki	Objętość jednego elementu m3	Objętość całkowita poz.m3
1	Słup główny	18*18	2,8	3,0	3	0,09	0,27
2	Słup główny krótki	18*18	1,95	2,1	3	0,063	0,189
3	Słup pośredni	14*14	2,0	2,2	4	0,039	0,157
4	Belka podwalinowa	14*14	4,4 4,82	4,6 5,0	2 2	0,086 0,094	0,172 0,0189
5	Belka podłużna	14*20	18,40	4*4,8	2	0,129	0,258
6	Belka podłużna	14*18	18,40	4*4,8	2	0,164	0,328
7	krokwie	8*22	2,9	3,1	11	0,051	0,561
8	krokwie	8*22	4,75	5,0	11	0,084	0,924
9	Krokwie schodowe	8*22	5,75	6,0	2	0,101	0,202
10	kleszcze	2*5*16	4,42	4,5	11	0,072	0,792
11	stężenia	5*10	4,55	4,7	4	0,023	0,092
12	miecze	12*8	0,8	1,2	10	0,008	0,08
13	deska czołowa	15*4	18,4*2	2*4,8*2	-	-	0,11
14	deska wiatrowa	15*4	2,9+4,7	3+5	2	0,046	0,091
15	Deska połaciowa	2,4	9,2*2,9 9,2*4,75			powierzchnia	70,38 m2*0,024=1,69m3
16	Deska tarasowa	3,2	4,48*2,1			powierzchnia	9,41m2*0,032=0,30 m3
17	Słupki balustrady	8*8	1,2	1,2	16	0,008	0,123
18	Deska schodowa	3,2	1,3*0,3		15		0,187
19	Opierzenie ścian	2,4	9,2*2,1 5*2,7 0,5*5*1,3* 2			powierzchnia	52,82*0,024=1.27
20	Belka odbojowa	8*5	9,2*2 5*2*2	2*4,8*2 5*2*2		0,074 0,04	0,08 0,08
21	Balustrada	8*4	7,75*2*3 (2,1+4,48)* 2*3				0,149 0,126
	RAZEM		Drewno klasy C24 wilgotność 20%				8,247 m3