

Wykaz elementów drewnianych

lp	nazwa	wymiar					ilość	objętość	
		szer.	wys	długość				elementu	razem
				netto	nadatek	brutto			
		cm	cm	m	cm	m	szt	m3	m3
Belki sufitu									
1	Bdr 1	10	24	6,23	20	6,43	15	0,154	2,315
2	Bdr 1-1	10	24	5,78	20	5,98	1	0,144	0,144
3	Bdr 1-2	10	24	6,28	20	6,48	6	0,156	0,933
4	Bdr 1-3	10	24	4,21	20	4,41	1	0,106	0,106
5	Bdr 1-4	10	24	6,73	20	6,93	9	0,166	1,497
6	Bdr 1-5	10	24	6,38	20	6,58	4	0,158	0,632
7	Bdr 1-6	10	24	6,21	20	6,41	11	0,154	1,692
8	Bdr 1-7	10	24	0,70	20	0,90	1	0,022	0,022
9	Bdr 2	6	16	2,82	20	3,02	6	0,029	0,174
10	W 10	10	24	1,50	25	1,75	4	0,042	0,168
11	P 10	14	18	4,55	25	4,80	2	0,121	0,242
SUMA							60	---	7,924

Wieżba									
Dach niższy									
1	K 3	10	18	4,30	15	4,45	6	0,080	0,481
2	K 4	10	20	5,57	15	5,72	8	0,114	0,915
3	K 4-1	10	20	5,20	15	5,35	17	0,107	1,819
4	K 4-2	10	20	1,94	15	2,09	1	0,042	0,042
5	K 4-3	10	20	2,15	15	2,30	1	0,046	0,046
6	W 2	12	20	1,30	20	1,50	2	0,036	0,072
7	M 3	14	14	4,15	50	4,65	1	0,091	0,091
8	M 4	14	14	11,06	50	11,56	1	0,227	0,227
9	P 1	14	18	4,50	25	4,75	1	0,120	0,120
10	P 2	14	18	4,50	25	4,75	1	0,120	0,120
11	P 3	14	18	11,06	25	11,31	1	0,285	0,285
12	P 4	14	18	4,15	25	4,40	1	0,111	0,111
13	S 1	14	14	0,63	20	0,83	3	0,016	0,049
14	S 2	14	14	0,70	20	0,90	3	0,018	0,053
15	Do 3	3,5	25	4,15	50	4,65	1	0,041	0,041
16	Do 4	3,8	25	12,00	100	13,00	1	0,124	0,124
17	Do 5	3,8	25	32,60	200	34,60	1	0,329	0,329
SUMA							50	---	4,922

Dach wyższy									
1	K 1	10	20	8,32	15	8,47	22	0,169	3,727
2	K 1-1	10	20	3,27	15	3,42	23	0,068	1,573
3	K 1-2	10	20	4,63	15	4,78	2	0,096	0,191
4	K 1-3	10	20	2,85	15	3,00	2	0,060	0,120
5	K 2	8	16	3,45	15	3,60	6	0,046	0,276
6	W 1	12	20	1,50	20	1,70	2	0,041	0,082
7	M 1	14	14	4,65	50	5,15	1	0,101	0,101
8	M 2	14	14	18,95	50	19,45	1	0,381	0,381
9	Do 1	3,8	24	4,65	50	5,15	1	0,047	0,047
10	Do 2	3,8	24	18,95	100	19,95	1	0,182	0,182
SUMA							61	---	6,680

Razem więźba

171	---	19,526
-----	-----	--------

Wiązary drewniane									
Wk 1-1									
1	pas górny	8	18	4,57	25	4,82	1	0,069	0,069
2	pas dolny	8	12	4,25	25	4,50	1	0,043	0,043
3	słupki	8	12	0,30	25	0,55	1	0,005	0,005
4	słupki	8	12	0,50	25	0,75	1	0,007	0,007
5	krzyżulce	8	12	0,90	25	1,15	3	0,011	0,033
6	krzyżulce	8	8	0,82	25	1,07	2	0,007	0,014
								0,000	0,000
SUMA							9	---	0,172
wykonać x								---	7,000
SUMA								---	1,203

Wk 1-2									
1	pas górny	8	18	7,30	25	7,55	1	0,109	0,109
2	pas dolny	8	12	7,21	25	7,46	1	0,072	0,072
3	słupki	8	12	0,50	25	0,75	1	0,007	0,007
4	słupki	8	12	0,87	25	1,12	1	0,011	0,011
5	krzyżulce	8	12	1,15	25	1,40	5	0,013	0,067
6	krzyżulce	8	8	1,10	25	1,35	3	0,009	0,026
								0,000	0,000
SUMA							12	---	0,291
wykonać x								---	7,000
SUMA								---	2,040

Wk 2-1 (Wk 2-2)									
1	pas górny	16	18	8,80	25	9,05	1	0,261	0,261
2	pas dolny	8	12	8,45	25	8,70	1	0,084	0,084
3	słupki	8	12	0,27	25	0,52	1	0,005	0,005
4	słupki	8	12	0,70	25	0,95	1	0,009	0,009
5	krzyżulce	8	18	0,90	25	1,15	1	0,017	0,017
6	krzyżulce	8	15	1,15	25	1,40	2	0,017	0,034
7	krzyżulce	8	12	1,25	25	1,50	7	0,014	0,101
								0,000	0,000
SUMA							14	---	0,509
wykonać x								---	28,000
SUMA								---	14,258

Razem więzary kratowe

	---	17,502
--	-----	--------

Uwagi:

- 1) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.
- 2) Więźbę wykonać z drewna klasy C24.
- 3) Drewno należy zabezpieczyć dostępnymi na rynku środkami do drewna) przed działaniem grzybów i owadów. Ponadto należy zastosować środki zabezpieczające drewno do klasy NRO.
- 4) Nadatek obejmuje potrzebny materiał na wykonanie czopów i obróbki, oraz na pokrycie drobnych błędów wykonawczych.
- 5) Murłaty podzielić na krótsze elementy wysyłkowe. W zestawieniu drewna przyjęto do 3 poodziowy na każdą murłatę (po 2 podziały na krótkie).
- 6) Deskę przy okapie podzielić na krótsze elementy wysyłkowe. Deski łączyć na krokwi.
- 7) Przed zamówieniem materiałów ustalić z wykonawcą długości nadatków na obróbkę.
- 8) Pozostałe uwagi wg rysunków konstrukcyjnych oraz opisu technicznego
- 9) Długości słupków ustalić na budowie.