



PRZĘKRÓJ I-I

WYKAZ DREWNA WIĘŻBY DACHOWEJ

Lp	Nazwa elementu	Przekrój (cm)	Przekrój (m2)	Długość (m)	Długość+max30 cm	Ilość sztuk	Objętość (m3)
1	MURŁATA	14x18	0,0252	5,64	5,90	2	0,2974
2	MURŁATA	14x18	0,0252	2,35	2,60	2	0,1310
3	PLATEW	14x14	0,0196	1,90	2,20	2	0,0862
4	SLUP	14x14	0,0196	2,15	2,45	2	0,0960
5	PODWALINA	14x16	0,0224	2,20	2,50	3	0,1680
6	KRAWĘŻNICA	8x14	0,0112	4,77	5,05	4	0,2262
7	KOSZ	8x14	0,0112	4,73	5,00	2	0,1120
8	KROKIEW	8x14	0,0112	2,79	3,05	2	0,0683
9	KROKIEW	8x14	0,0112	1,70	2,00	2	0,0448
10	KROKIEW	8x14	0,0112	2,57	2,85	4	0,1277
11	KROKIEW	8x14	0,0112	1,47	1,75	4	0,0784
12	KROKIEW	8x14	0,0112	3,08	3,35	4	0,1501
13	KROKIEW	8x14	0,0112	1,97	2,25	4	0,1008
14	KROKIEW	8x14	0,0112	0,87	1,15	4	0,0515
15	MURŁATA	14x18	0,0252	5,29	5,55	1	0,1399
16	MURŁATA	14x18	0,0252	3,54	3,84	1	0,0968
17	PLATEW	14x14	0,0196	3,25	3,55	1	0,0696
18	SLUP	14x14	0,0196	1,88	2,15	1	0,0421
19	KROKIEW	8x14	0,0112	3,58	3,85	2	0,0862
20	KROKIEW	8x14	0,0112	3,15	3,45	2	0,0773
21	KROKIEW	8x14	0,0112	2,05	2,30	2	0,0515
22	KROKIEW	8x14	0,0112	0,94	1,20	2	0,0269
23	KROKIEW	8x14	0,0112	2,46	2,75	2	0,0616
24	KROKIEW	8x14	0,0112	1,35	1,65	2	0,0370
25	KROKIEW	8x14	0,0112	2,96	3,25	2	0,0728
26	KROKIEW	8x14	0,0112	1,86	2,15	2	0,0482
27	KROKIEW	8x14	0,0112	0,75	1,05	2	0,0235
28	KRAWĘŻNICA	8x14	0,0112	4,50	4,80	2	0,1075
29	KOSZ	8x14	0,0112	4,50	4,80	2	0,1075
30	MIECZ	8x14	0,0112	1,13	1,40	18	0,2822
31	PODKŁADY	5,5x14	0,0077	0,14	0,30	1	0,0023
32	PODKŁADY	14x18	0,0252	0,14	0,30	2	0,0151
33	KROKIEW	5x14	0,007	2,23	2,50	3	0,0525
34	WYMIAN	8x14	0,0112	1,10	1,40	6	0,0941
35	KROKIEW	8x14	0,0112	1,10	1,40	4	0,0627
36	KLESZCZE	4x16	0,0064	1,20	1,50	18	0,1728
37	MURŁATA	14x18	0,0252	4,96	5,25	2	0,2646
38	MURŁATA	14x18	0,0252	5,04	5,30	2	0,2671
39	MURŁATA	14x18	0,0252	4,20	4,50	3	0,3402
40	MURŁATA	14x18	0,0252	5,78	6,05	4	0,6098
41	PLATEW	16x16	0,0256	5,41	5,70	2	0,2918
42	PLATEW	16x16	0,0256	5,82	6,10	4	0,6246
43	PLATEW	16x16	0,0256	6,23	6,50	2	0,3328
44	SLUP	14x14	0,0196	1,66	1,95	16	0,6115
45	PODWALINA	14x16	0,0224	2,50	2,80	16	1,0035
46	KRAWĘŻNICA	8x14	0,0112	8,24	8,50	2	0,1904
47	KRAWĘŻNICA	8x14	0,0112	4,36	4,60	2	0,1030
48	KROKIEW	8x14	0,0112	6,48	6,75	20	1,5120
49	KROKIEW	8x14	0,0112	5,26	5,55	1	0,0622
50	KROKIEW	8x14	0,0112	3,85	4,15	1	0,0465
51	KROKIEW	8x14	0,0112	3,65	3,95	1	0,0442
52	KROKIEW	8x14	0,0112	5,03	5,30	1	0,0594
53	KROKIEW	8x14	0,0112	5,40	5,70	2	0,1277
54	KROKIEW	8x14	0,0112	4,29	4,55	2	0,1019
55	KROKIEW	8x14	0,0112	3,17	3,45	2	0,0773
56	KROKIEW	8x14	0,0112	3,80	4,10	4	0,1837
57	KROKIEW	8x14	0,0112	1,20	1,50	2	0,0336
58	KROKIEW	8x14	0,0112	3,41	3,70	2	0,0829
59	KROKIEW	8x14	0,0112	5,44	5,70	2	0,1277
60	KROKIEW	8x14	0,0112	5,27	5,55	2	0,1243
61	KROKIEW	8x14	0,0112	4,16	4,45	2	0,0997
62	KROKIEW	8x14	0,0112	3,01	3,30	2	0,0739
63	KROKIEW	8x14	0,0112	1,90	2,20	2	0,0493
64	KROKIEW	8x14	0,0112	0,98	1,25	4	0,0560
65	KROKIEW	8x14	0,0112	2,08	2,35	2	0,0526
66	KROKIEW	8x14	0,0112	3,15	3,45	2	0,0773
67	KROKIEW	8x14	0,0112	4,26	4,55	2	0,1019
68	KROKIEW	8x14	0,0112	5,36	5,65	2	0,1266
69	KROKIEW	9x12	0,0108	3,60	3,90	12	0,5054
RAZEM						11,8342	

UWAGI DO WYKAZU
Długości połączenia murłat przyjęto dla 3 wysokości przekroju.
- długość słupa razem z czopami dla połączenia z płatwią i podwalną.
Numery powyżej w kółkach z linią przerywaną oznaczają elementy znajdujące się pod spodem innych.
Krokiew nr 35 jako doblika dla pogrubienia w celu montażu okna dachowego.

- UWAGI!**
1.Drewno sosnowe konstrukcyjne klasy C-30.
2.Oparcie krokwi na murłatach i płatwiach na wręby gl.4 cm.
3.Oparcie krokwi w kalenicy na zakładkę prostą.
4.Oparcie płatwi na słupach na połączenia czopowe.
5.Płatwie i słupy stężone mieczami łączonymi na czopy.
6.Słupy posadowić na podwalinach ułożonych prostopadle do belek stropu.
7.Murłaty kotwić do wieńca ścianki kolankowej śrubami M16.
8.Płatwie, kosze i krokwie montować tak aby jak najmniejsza ilość seków znalazła się w strefie rozciąganej, czyli na spodzie elementów.
9.Murłaty jak i inne elementy drewniane odizolować od muru i stropu warstwami papy asfaltowej.
10.W przypadku stwierdzenia w istniejących elementach konstrukcyjnych takie elementy należy wymienić na nowe.
11.Całą konstrukcję więźby dachowej (część istniejącą i nowoprojektowaną) należy zabezpieczyć przeciwniowo i przeciwnilgociowo oraz środkami owado-i grzybochronnymi.

Temat:Projektowana przebudowa i rozbudowa istn.budynku przychodni lekarskiej wraz z układem komunikacyjnym. Lokalizacja:Osiedle Niewiadów bl.4 dz.159,157/1 obr.Niewiadów-Mącznik gm.Ujazd. Inwestor:Gmina Ujazd 97-225 Ujazd ul.Pl.Kościuszki 6.		PRACOWNIA FORM ARCHITEKTONICZNYCH — MATERIA — filia: 97-300 Piotrków Tryb. ul.Świętokrzyski 8, tel./fax: 044 647 73 46 NIP 771-116-15-79 REGON 140809020	
Asystent: tech.bud. Tomasz Milczarek	Projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Czajka Upr. Nr UAN.V.838881/87 z §4 ust. 1 i 2, §7 i §13 ust.1 pkt1	Nazwa rysunku: RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	Numer rysunku: 5
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		Data: Sierpień 2007	Numer strony: 28