

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
DACHU - II PIĘTRO
skala 1:100

ZESTAWIENIE NOWEJ WIĘZBY DACHOWEJ - PODDASZE

Nr el.	Rodzaj elementu	Przekrój	Długość elementu	Liczba	Długość całkowita	Pow. całkowita	Objętość
[-]	[-]	[cm]	[cm]	[szt]	[cm]	[m ²]	[m ³]
25	krokiew	14 x 18	370	2	740	3,4040	0,1865
26	krokiew	14 x 18	615	2	1230	5,6580	0,3100
27	krokiew	14 x 18	90	2	180	0,8280	0,0454
28	krokiew	14 x 18	130	4	520	1,9240	0,1310
29	krokiew koszowa	14 x 18	230	2	460	2,1160	0,1159
30	oczep	14 x 18	190	1	190	1,2160	0,0479
31	oczep	14 x 18	95	2	190	0,8740	0,0479
32	słupek lukarny	14 x 14	55	2	110	0,4620	0,0216
39	płatew	4 x 20	285	1	285	1,3680	0,0228
40	wymian	14 x 18	100	9	900	2,8800	0,2268
41	wymian	14 x 18	115	5	575	2,0240	0,1449
42	belka	20 x 20	450	1	450	3,6000	0,1800
43	słup	20 x 20	80	1	80	0,6400	0,0320
44	słup	20 x 20	230	1	230	1,8400	0,0920
45	krokiew	14 x 18	615	4	2460	9,1020	0,6199
Suma:						37,9	2,2

Uwaga: W powyższym zestawieniu nie uwzględniono lat i kontrłat.

UWAGA:

- Wymiary podano w [cm].
- W razie niezgodności ze stanem istniejącym należy się skontaktować z projektantem.
- Rysunek rozpatrywać razem z rysunkami projektu architektury oraz rysunkami projektów branżowych.
- Połączenia elementów na złącza ciesielskie połączenia gwoździowane z płytkami perforowanymi.
- Konstrukcję drewnianą zabezpieczyć impregnatem ogniochronnym i grzybobójczym typu "FOBOS M-4".
- Warstwy wykończeniowe, izolacje wg projektu architektury.
- Ostateczny kształt lukarny dostosować do konstrukcji samonośnej dźwigu po doborze dostawcy szybu windowego
- Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi szczególnie K-17, K-18, K-19, K-20.
- Stan techniczny więzby dachowej należy potwierdzić na budowie, w projekcie przewidziano wymianę ok. 50% konstrukcji więzby dachowej.
- Wszystkie wymiary potwierdzić w naturze.

LEGENDA:

planowane rozbiórki
więzby dachowej

DREWNO: C24

LMD-Inwest Łukasz Dymura ul. Rogali 132, 84-200 Włocławek tel. 505256154, NIP: 5882088004 email: biuro@LMD-Invest.pl				CMD INVEST	
Inwestycja / Lokalizacja: Projekt przebudowy i remontu budynku wraz z nadbudową klatki schodowej i dobudową szybu windowego Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowa i Psychiatrycznego Chorych im. dr. Józefa Bednarza, 86-100 Świecie, ul. Sądowa 18, działka nr ewid. 864/10, obręb 0301 Świecie – FAMILION V				Faza: PROJ. BUD.-WYK.	
Inwestor: Wojewódzki Szpital dla Nerwowa i Psychiatrycznego Chorych im. dr. Józefa Bednarza, ul. Sądowa 18, 86-100 Świecie				Branża: KONSTRUKCJA	
Projektował: MGR INŻ. ŁUKASZ DYMURA	Nr uprawnień: POM/0125/P00K/11	Data: 06.2017	Podpis:		
Sprawił: MGR INŻ. PIOTR KREFTA	Nr uprawnień: POM/0116/P00K/08	Data: 06.2017	Podpis:		
Temat rysunku: SCHEMAT KONSTR. DACHU – II PIĘTRO		Skala: 1:100	Nr rys.: K-15		

ZESTAWIENIE WIĘZBY DACHOWEJ PODLEGAJĄCA CZĘŚĆ. WYMIANIE- PODDASZE

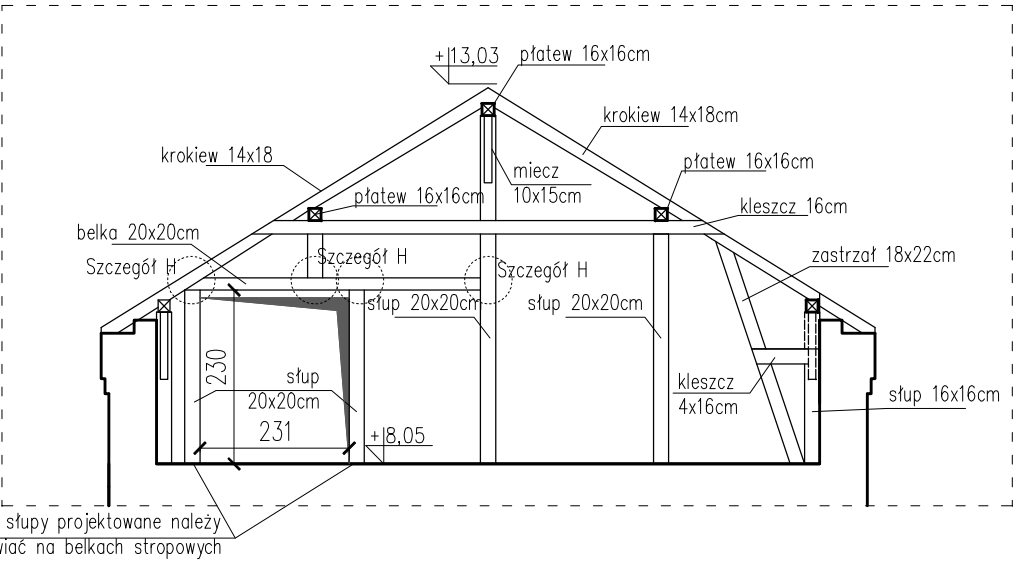
Nr elementu	Rodzaj elementu	Przekrój	Długość elementu	Liczba	Długość całkowita	Pow. całkowita	Objętość
[-]	[-]	[cm]	[cm]	[szt.]	[cm]	[m ²]	[m ³]
1	zastrzał	18 x 22	310	18	5580	46,07	2,2097
2	kleszcze	4 x 16	115	30	3450	13,80	0,2208
3	kleszcze	4 x 18	620	20	12400	54,85	0,8928
4	słup	16 x 16	165	24	3960	26,57	1,0138
5	słup	20 x 20	325	24	7800	64,32	3,1200
6	słup	20 x 20	455	12	5460	44,64	2,1840
7	miecz	10 x 15	130	40	5200	26,00	0,7800
8	miecz	10 x 15	120	40	4800	24,00	0,7200
9	miecz	10 x 15	125	20	2500	12,50	0,3750
10	płatew	16 x 16	2050	2	4100	26,24	1,0496
11	płatew	16 x 16	2050	2	4100	26,24	1,0496
12	płatew	16 x 16	2050	1	2050	13,12	0,5248
13	płatew	16 x 16	2060	2	4120	26,368	1,0547
14	płatew	16 x 16	2060	2	4120	26,47	1,0547
15	płatew	16 x 16	2060	1	2060	13,24	0,5274
16	krokiew	14 x 18	615	77	47355	306,95	11,9335
Suma:						751,37	28,71

ZESTAWIENIE WIĘZBY DACHOWEJ PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI - PODDASZE

Nr elementu	Rodzaj elementu	Przekrój	Długość elementu	Liczba	Długość całkowita	Pow. całkowita	Objętość
[-]	[-]	[cm]	[cm]	[szt.]	[cm]	[m ²]	[m ³]
17	krokiew	14 x 18	415	4	1660	10,62	0,4183
18	krokiew	14 x 18	140	4	560	3,58	0,1411
19	wymian	14 x 18	225	2	450	2,88	0,1134
20	wymian	14 x 18	200	2	400	2,56	0,1008
21	wymian	14 x 18	190	2	380	2,43	0,0958
22	wymian	14 x 18	190	2	380	2,43	0,0958
23	krokiew	14 x 18	615	3	1845	11,96	0,4649
24	płatew	16 x 16	140	1	140	0,90	0,0358
5	słup	20 x 20	325	1	325	2,60	0,1300
46	zastrzał	18 x 22	310	5	1550	12,40	0,6138
Suma:						52,37	2,21

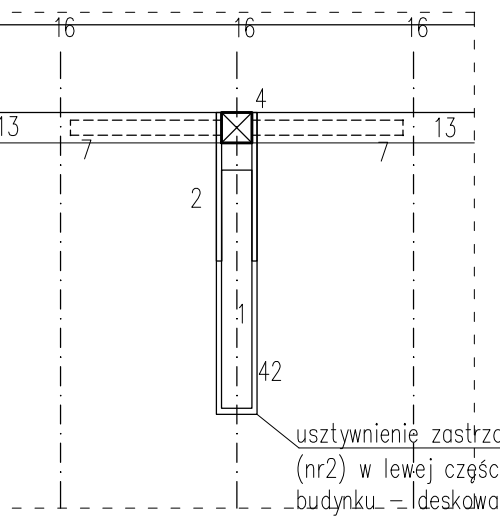
ZEST. POW. PROJ. DESKOWANIA DACHU

L.p.	Obszar	Pow.
[-]	[-]	[m ²]
1	deskowanie dachu	776,0
2	deskowanie zastrzałów	55,0
Suma:		831,0

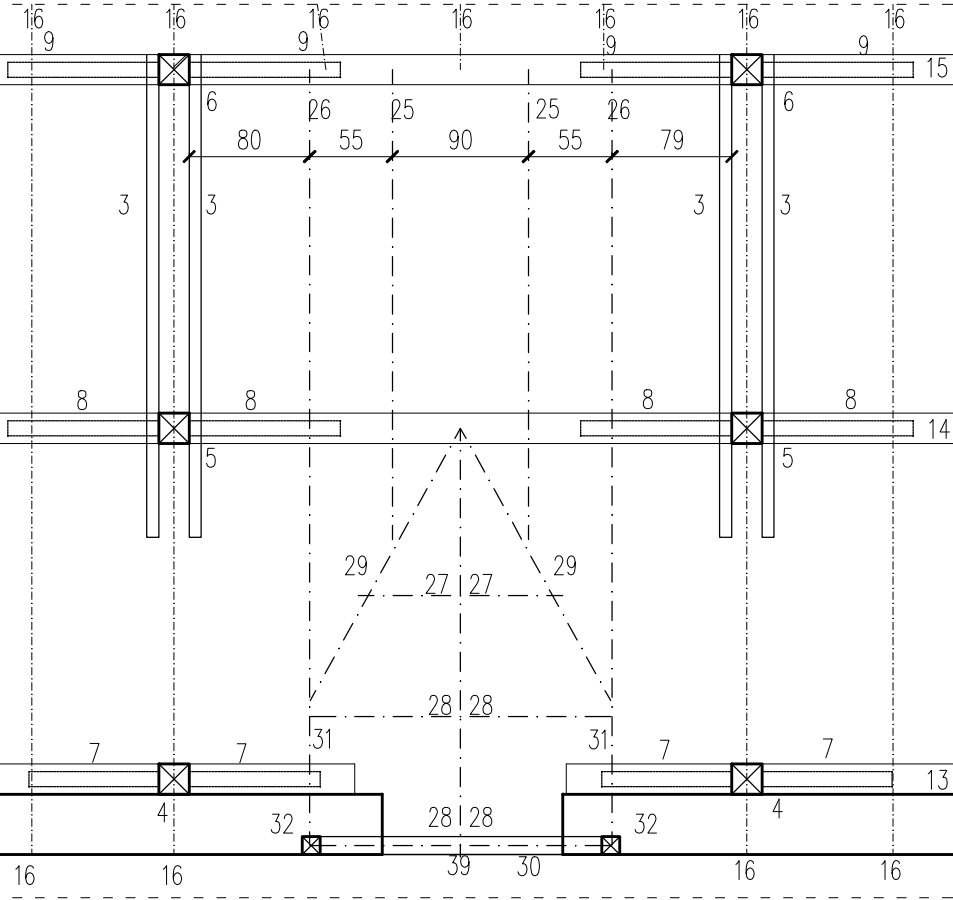


PRZESZCZÓW A-A
skala 1:100

Szczegół B
USZTYWNIENIE ZASZTRZAŁÓW
skala 1:50



Szczegół A
PROJEKTOWANA LUKARNA
skala 1:50



kominy rozebrać powyżej poziomu stropu poddasza

kominy rozebrać powyżej poziomu stropu poddasza

wg. rys. K20

kominy rozebrać powyżej poziomu stropu poddasza

usztynienie zastrzałów (nr2) w lewej części budynku - deskowanie