

## Zestawienie więźby dachowej Przebudowa budynku OSP w Rożniatowie

- nachylenie połaci wielospadowej 27 st. (współ. dł. z rzutu 1,122)
- nachylenie połaci jednospadowej 7 st. (współ. dł. z rzutu 1,007)

Elementy konstrukcji drewnianej dachu:

- krokwie 8x18
- krokwie koszowe 12x20
- krokwie narożne (grzbietowe) 16x20
- muryłaty 14x14
- kleszcze (jętka2x) 6x18
- płatwie pośrednie 16x22
- podwaliny 16x16
- słupy 16x16
- miecze (zastrzały) 12x18

Lp.	Element	Przekrój mxm	Długość m	Ilość szt	Objętość m <sup>3</sup>
1	Krokiew K1	8x18	5,90	4	0,340
2	Krokiew K2	8x18	6,50	11	1,030
3	Krokiew K3	8x18	7,20	1	0,104
4	Krokiew K4	8x18	6,95	1	0,100
5	Krokiew K5	8x18	5,90	1	0,085
6	Krokiew K6	8x18	5,00	1	0,072
7	Krokiew K7	8x18	4,10	1	0,059
8	Krokiew K8	8x18	3,20	1	0,046
9	Krokiew K9	8x18	2,15	1	0,031
10	Krokiew K10	8x18	1,05	1	0,015
11	Krokiew K11	8x18	4,80	4	0,277
12	Krokiew K12	8x18	6,60	4	0,380
13	Krokiew K13	8x18	5,45	1	0,078
14	Krokiew K14	8x18	4,55	1	0,066
15	Krokiew K15	8x18	3,60	1	0,052
16	Krokiew K16	8x18	2,65	1	0,038
17	Krokiew K17	8x18	1,70	1	0,025
18	Krokiew K18	8x18	1,35	1	0,019
19	Krokiew K19	8x18	0,95	1	0,014
20	Krokiew K20	8x18	2,95	6	0,255
21	Krokiew K21	8x18	2,40	1	0,035
22	Krokiew K22	8x18	1,40	1	0,020
23	Krokiew K23	8x18	0,45	1	0,007
24	Krokiew K24	8x18	2,00	1	0,029
25	Krokiew K25	8x18	3,85	1	0,055
26	Krokiew K26	8x18	4,35	6	0,376
27	Krokiew K27	8x18	3,80	1	0,055
28	Krokiew K28	8x18	2,60	1	0,038
29	Krokiew K29	8x18	2,00	1	0,029
30	Krokiew K30	8x18	1,00	1	0,014
31	Krokiew K31	8x18	1,20	1	0,017
32	Krokiew K32	8x18	2,00	1	0,015
33	Krokiew K33	8x18	3,00	1	0,043
34	Krokiew K34	8x18	3,90	1	0,056

Lp.	Element	Przekrój cmxcm	Długość m	Ilość szt	Objętość m3
35	Krokiew K35	8x18	4,80	1	0,340
36	Krokiew K36	8x18	5,90	1	0,085
37	Krokiew K37	8x18	6,80	1	0,098
38	Krokiew K38	8x18	7,60	1	0,109
39	Krokiew K39	8x18	8,70	2	0,250
40	Krokiew K40	8x18	9,65	2	0,278
41	Krokiew K41	8x18	10,30	8	1,186
42	Krokiew K42	8x18	9,20	2	0,264
43	Krokiew K43	8x18	8,20	2	0,236
44	Krokiew K44	8x18	7,30	2	0,210
45	Krokiew K45	8x18	6,45	2	0,186
46	Krokiew K46	8x18	5,40	2	0,156
47	Krokiew K47	8x18	0,70	2	0,020
48	Krokiew K48	8x18	1,60	2	0,046
49	Krokiew K49	8x18	2,30	2	0,066
50	Krokiew K50	8x18	3,50	2	0,101
51	Krokiew K51	8x18	4,50	2	0,130
52	Krokiew K52	8x18	8,10	8	0,933
53	Krokiew K53	8x18	7,60	1	0,110
54	Krokiew K54	8x18	6,60	1	0,095
55	Krokiew K55	8x18	5,60	1	0,081
56	Krokiew K56	8x18	4,70	1	0,068
57	Krokiew K57	8x18	3,70	1	0,053
58	Krokiew K58	8x18	2,80	1	0,040
59	Krokiew K59	8x18	1,85	1	0,027
60	Krokiew K60	8x18	0,90	1	0,013
61	Krokiew K61 (lukarna)	8x18	0,85	2	0,025
62	Krokiew K62 (lukarna)	8x18	1,80	2	0,052
63	Krokiew K63 (lukarna)	8x18	2,80	2	0,081
64	Krokiew K64 (wieża)	8x18	1,60	8	0,184
65	Krokiew K65 (wieża)	8x18	0,70	8	0,010
66	Krokiew K66 (kotłownia)	8x18	6,50	5	0,748
	<b>Razem krokiewie 8x18</b>				<b>10,156</b>
67	Krokiew narożna KN1	16x22	14,60	1	0,514
68	Krokiew narożna KN2	16x22	3,25	1	0,114
69	Krokiew narożna KN3	16x22	7,10	2	0,500
70	Krokiew narożna KN4	16x22	11,40	1	0,401
71	Krokiew narożna KN5	16x22	2,25	1	0,080
	<b>Razem krokiewie narożne 16x22</b>				<b>1,609</b>
72	Krokiew koszowa KK1	12x20	9,20	1	0,221
73	Krokiew koszowa KK2	12x20	11,45	1	0,275
74	Krokiew koszowa KK3	12x20	4,60	2	0,221
	<b>Razem krokiewie koszowe 12x20</b>				<b>0,717</b>
75	Jętka J1	6x18	3,70	18	0,719
76	Jętka J2	6x18	6,50	16	1,123
77	Jetka J3	6x18	10,50	26	2,948
78	Jetka J4	6x18	1,50	4	0,065
	<b>Razem jętki 6x18</b>				<b>4,855</b>
79	Murlata M1	14x14	3,70	1	0,073
80	Murlata M2	14x14	14,40	1	0,282
81	Murlata M3	14x14	4,10	1	0,080

Lp.	Element	Przekrój cmxcm	Długość m	Ilość szt	Objętość m3
82	Murlata M4	14x14	15,30	1	0,300
84	Murlata M5	14x14	22,10	1	0,433
85	Murlata M6	14x14	2,80	1	0,054
86	Murlata M7	14x14	7,80	1	0,153
87	Murlata M8 (wieża)	14x14	2,90	4	0,227
88	Murlata M9 (kotłownia)	14x14	4,80	3	0,282
	<b>Razem murlaty 14x14</b>				<b>1,884</b>
89	Podwalina P1	16x16	14,70	1	0,376
90	Podwalina P2	16x16	4,20	1	0,108
91	Podwalina P3	16x16	10,80	1	0,276
92	Podwalina P4	16x16	17,40	1	0,445
93	Podwalina P5	16x16	2,90	1	0,074
94	Podwalina P6	16x16	8,10	1	0,207
	<b>Razem podwaliny 16x16</b>				<b>1,486</b>
95	Płatew pośrednia PP1	16x22	14,70	1	0,517
96	Płatew pośrednia PP2	16x22	4,20	1	0,148
97	Płatew pośrednia PP3	16x22	12,00	1	0,422
98	Płatew pośrednia PP4	16x22	18,60	1	0,655
99	Płatew pośrednia PP5	16x22	2,90	1	0,102
100	Płatew pośrednia PP6	16x22	8,10	1	0,285
	<b>Razem płatwie pośrednie 16x22</b>				<b>2,129</b>
102	Słup S1	16x16	2,40	17	1,045
	<b>Razem słupy 16x16</b>				<b>1,045</b>
103	Zastrzał (miecz) Z1	12x18	1,40	28	0,847
	<b>Razem zastrzały 12x18</b>				<b>0,847</b>
104	Deska okapowa	20x0,32	96,00	1	0,614
	<b>Razem deska okapowa 20x0,32</b>				<b>0,614</b>

	<b>RAZEM WIĘŻBA DACHOWA</b>	<b>25,342</b>
--	-----------------------------	---------------