

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH WIĘZBY DACHOWEJ**

SYMBOL	ELEMENT	WYMIARY (cm)	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ (m)	DŁUGOŚĆ RAZEM (m)	OBJĘTOŚĆ (m3)
M 1	MURŁATA	16 / 16 / 720	1	7,20	108,40	2,775
M 2	MURŁATA	16 / 16 / 1370	1	13,70		
M 3	MURŁATA	16 / 16 / 890	1	8,90		
M 4	MURŁATA	16 / 16 / 1210	1	12,10		
M 5	MURŁATA	16 / 16 / 800	1	8,00		
M 6	MURŁATA	16 / 16 / 750	1	7,50		
M 7	MURŁATA	16 / 16 / 450	1	4,50		
M 8	MURŁATA	16 / 16 / 540	1	5,40		
M 9	MURŁATA	16 / 16 / 510	1	5,10		
M 10	MURŁATA	16 / 16 / 130	2	2,60		
M 11	MURŁATA	16 / 16 / 220	3	6,60		
M 12	MURŁATA	16 / 16 / 180	2	3,60		
M 13	MURŁATA	16 / 16 / 750	2	15,00		
M 14	MURŁATA	16 / 16 / 250	2	5,00		
M 15	MURŁATA	16 / 16 / 320	1	3,20		
PP 1	PŁATEW POŚ	14 / 16 / 750	2	15,00	23,20	0,520
PP 2	PŁATEW POŚ	14 / 16 / 250	2	5,00		
PK 1	PŁATEW KAL	14 / 16 / 320	1	3,20		
K 1	KROKIEW	8 / 16 / 190	4	7,60	257,80	3,300
K 2	KROKIEW	8 / 16 / 300	4	12,00		
K 3	KROKIEW	8 / 16 / 410	4	16,40		
K 4	KROKIEW	8 / 16 / 525	6	31,50		
K 5	KROKIEW	8 / 16 / 635	8	50,80		
K 6	KROKIEW	8 / 16 / 715	12	85,80		
K 7	KROKIEW	8 / 16 / 700	2	14,00		
K 8	KROKIEW	8 / 16 / 525	2	10,50		
K 9	KROKIEW	8 / 16 / 300	2	6,00		
K 10	KROKIEW	8 / 16 / 410	2	8,20		
K 11	KROKIEW	8 / 16 / 150	2	3,00		
K 19	KROKIEW	8 / 16 / 240	5	12,00		
K 12	KROKIEW	12 / 16 / 145	6	8,70	120,60	2,315
K 13	KROKIEW	12 / 16 / 245	6	14,70		
K 14	KROKIEW	12 / 16 / 365	6	21,90		
K 15	KROKIEW	12 / 16 / 475	6	28,50		
K 16	KROKIEW	12 / 16 / 525	6	31,50		
K 17	KROKIEW	12 / 16 / 465	2	9,30		
K 18	KROKIEW	12 / 16 / 300	2	6,00		

KN 1	KROK. NAR.	16 / 18 / 925	2	18,50	54,90	1,581
KN 2	KROK. NAR.	16 / 18 / 640	1	6,40		
KN 3	KROK. NAR.	16 / 18 / 600	1	6,00		
KN 6	KROK. NAR.	16 / 18 / 400	6	24,00	25,00	0,880
KN 4	KROK. NAR.	16 / 22 / 700	3	21,00		
KN 5	KROK. NAR.	16 / 22 / 400	1	4,00		
KK 1	KROK. KOSZ.	12 / 16 / 420	2	8,40	17,40	0,334
KK 2	KROK. KOSZ.	12 / 16 / 450	2	9,00		
KL 1	KLESZCZE	6 / 16 / 350	4	14,00	36,00	0,346
KL 2	KLESZCZE	6 / 16 / 220	10	22,00		
W 1	WYMIAN	8 / 16 / 82	4	3,28	8,88	0,113
W 2	WYMIAN	8 / 16 / 100	2	2,00		
W 3	WYMIAN	8 / 16 / 60	2	1,20		
W 4	WYMIAN	8 / 16 / 80	3	2,40		
MI 1	MIECZ	10 / 10 / 140	16	22,40	26,40	0,264
MI 2	MIECZ	10 / 10 / 100	4	4,00		
S 1	SŁUP	12 / 12 / 300	8	24,00	43,50	0,626
S 2	SŁUP	12 / 12 / 270	3	8,10		
S 3	SŁUP	12 / 12 / 150	1	1,50		
S 4	SŁUP	12 / 12 / 150	1	1,50		
S 5	SŁUP	12 / 12 / 210	4	8,40		
<b>R A Z E M :</b>						<b>13,054 m2</b>

**ZESTAWIENIE GŁÓWNYCH MATERIAŁÓW**

NR	MATERIAŁ	PRZEZNACZENIE	ILOŚĆ		
			[SZT.]	[m2]	[m3]
1.	BETON	ŁAWY FUNDAMENTOWE			21,80
2.	BETON	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			37,60
3.	BETON	WYLEWKI STROPÓW, NADPROŻA PŁYTA ŻELBETOWA Z WIĘNCAMI SCHODY ZEWNĘTRZNE			94,80
4.	CEGŁA KRATÓWKA	PARTER	31 350		
5.	CEGŁA KRATÓWKA	PODDASZE			
6.	CEGŁA PEŁNA	KOMINY	1 770		
7.	CEGŁA KLINKIEROWA	KOMINY PONAD DACHEM	600		
8.	STYROPIAN GR. 10 cm	Ocieplenie fundamentów Ocieplenie stropów I, L			52,00
9.	STYROPIAN GR. 5 cm	Ocieplenie ścian zewn.			9,55
10.	STYROPIAN GR. 3 cm	Ocieplenie ścian zewn.			5,75
11.	DESKI GR. 2,5 cm	DESKOWANIE DACHU		322,54	8,10
12.	DACHÓWKA "KARPIÓWKA"	POKRYCIE DACHU 38 SZT./m2 pow. DACHU 322,54 m2	12 260		
13.	KSZTAŁTKI CERAM. 19/19 cm	PRZEWODY WENTYLACYJNE	57		
14.	RURA STALOWA KWASOODPORNĄ	PRZEWÓD SPALINOWY	7,5 mb		



DESIGNED USING ArchiCAD, MiniCAD, Adobe Photoshop  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ITP. ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY PRACOWNI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE

**LK & PROJEKT**  
SPÓŁKA Z O.O. 31-426 KRAKÓW  
UL. WIŚNIOWA 16/71  
AL. 29 - LISTOPADA 45A/6  
31-425 KRAKÓW  
TEL / FAX (012) 412 42 71

13:30  
1  
MARZEC  
1999

**LK & 96**

TEMAT:  
DOM JEDNORODZINNY  
FAZA:  
PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:  
ARCHITEKTURA  
TEMAT RYSUNKU:  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

AUTOR: ARCH. LESZEK KALANDYK  
WSPÓŁPRACA: ARCH. TOMASZ RESZKA  
PODPIS: *L. Kalandyk*

NR RYSUNKU:  
**5**