

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH WIĘZBY DACHOWEJ**

SYMBOL	ELEMENT	WYMIARY	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ		OBJĘTOŚĆ
				[mb]	[mb] razem	
M1	MURŁATA	16/16/600	2	12,00	48,60	1,244
M2	MURŁATA	16/16/500	2	10,00		
M3	MURŁATA	16/16/50	1	0,50		
M4	MURŁATA	16/16/500	1	5,00		
M5	MURŁATA	16/16/250	1	2,50		
M6	MURŁATA	16/16/350	2	7,00		
M7	MURŁATA	16/16/180	2	3,60		
K1	KROKIEW	10/16/810	19	153090	298,25	4,772
K2	KROKIEW	10/16/760	3	22,80		
K3	KROKIEW	10/16/460	2	9,20		
K4	KROKIEW	10/16/530	1	5,30		
K5	KROKIEW	10/16/700	2	14,00		
K6	KROKIEW	10/16/575	1	5,75		
K7	KROKIEW	10/16/460	2	9,20		
K8	KROKIEW	10/16/320	2	6,40		
K9	KROKIEW	10/16/570	6	34,20		
K10	KROKIEW	10/16/420	2	8,40		
K11	KROKIEW	10/16/290	2	5,80		
K12	KROKIEW	10/16/165	2	3,30		
K13	KROKIEW	10/16/315	4	12,60		
K14	KROKIEW	10/16/200	2	4,00		
K15	KROKIEW	10/16/80	2	1,60		
K16	KROKIEW	10/16/90	2	1,80		
PK1	PŁATEW KAL.	16/16/80	1	0,80	42,80	1,096
PK2	PŁATEW KAL.	16/16/500	1	5,00		
PK3	PŁATEW KAL.	16/16/280	1	2,80		
PK4	PŁATEW KAL.	16/16/560	1	5,60		
PP1	PŁATEW POŚ.	16/16/1430	2	28,60	107,00	1,027
KL1	KLESZCZE	6/16/455	20	91,00		
KL2	KLESZCZE	6/16/200	8	16,00		
KK1	KROKIEW KOSZOWA	12/16/700	2	14,00	20,60	0,396
KK2	KROKIEW KOSZOWA	12/16/330	2	6,60		

**ZESTAWIENIE GŁÓWNYCH MATERIAŁÓW**

NR	MATERIAŁ	PRZEZNACZENIE	ILOŚĆ		
			[SZT.]	[m2]	[m3]
1.	BETON	ŁAWY FUNDAMENTOWE			16,00
2.	BETON	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			19,50
3.	BETON	WYLEWKI STROPÓW, NADPROŻA PŁYTA ŻELBETOWA Z WIĘNCAMI SCHODY ZEWN. I WEWNĘTRZNE			32,00
4.	PUSTAK "MAX" 29/19/19 cm	PARTER PODDASZE	2 300		
5.	CEGŁA KRATÓWKA	ŚCIANY GR. 12, 45 cm	10 800		
6.	CEGŁA PEŁNA	KOMINY	4 050		
7.	CEGŁA KLINKIEROWA	KOMINY PONAD DACHEM	500		
8.	STYROPIAN GR.10 cm	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZ. OCIEPLENIE W POSADZKACH,			24,70
9.	STYROPIAN GR. 5 cm	OCIEPLENIE DACHU I STROPU B1			6,50
10.	STYROPIAN GR. 4 cm	OCIEPLENIE STROPU D			3,40
11.	PŁYTA STYROFARM TYPU UNITREND XPS GR. 6 cm	OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		82,00	4,92
12.	WEŁNA MINERALNA GR. 12 cm	OCIEPLENIE DACHU I STROPU B1 NAD PODDASZEM			15,50
13.	DESKI GR. 2,5 cm	DESKOWANIE DACHU			7,50
14.	DACHÓWKA "KARPIÓWKA "	POKRYCIE DACHU 38 SZT./ m2 pow.DACHU 253,00 m2	9 620		
15.	KSZTAŁTKI CERAM. 19/19 cm	PRZEWODY WENTYLACYJNE	130		
16.	RURA STAŁOWA KWASOODPORNĄ	PRZEWODY DYMOWY I SPALINOWY	18,0 mb		

W1	WYMIAN	10/16/190	2	3,80	7,20	0,115
W2	WYMIAN	10/16/170	2	3,40		
S1	SŁUP	16/16/190	5	9,50	23,50	0,602
S2	SŁUP	16/16/350	4	14,00		
MI1	MIECZ	10/10/140	5	7,00	7,00	0,070
B1	BELKA	16/16/650	2	13,00	24,00	3,844
B2	BELKA	16/16/550	2	11,00		
<b>R A Z E M :</b>					<b>13,166 m3</b>	

**UWAGA :**  
ZE WZGLĘDU NA PRZYCIĘCIA, DO DŁUGOŚCI KROKWI NALEŻY DODAC OK. 20 cm.

DESIGNED USING ArchiCAD, MiniCAD, Adobe Photoshop  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ITP. ORAZ KOPLOWANIE I ROZPOWISZCZNIANIE 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 63 73

16:30  
8  
MARZEC  
1999

**LK & 115**

TEMAT:  
DOM JEDNORODZINNY  
FAZA:  
PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:  
ARCHITEKTURA

TEMAT RYSUNKU:  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

AUTOR:  
ARCH. LESZEK KALANDYK

PODPIS:  
*L. Kalandyk*

NR RYSUNKU:

**6**