

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ											
Lp	ELEMENT	KĄT NACH		l [m]	b [cm]	h [cm]	szt.	mb	m3		
1	KROKIEW	45,0°	1,7	2,60	10,00	16,00	12,00	31,25	0,50		
		45,0°	2,6	3,88	10,00	16,00	12,00	46,52	0,74		
		45,0°	3,5	5,15	10,00	16,00	12,00	61,80	0,99		
		45,0°	1,5	2,32	10,00	16,00	19,00	44,11	0,71		
		45,0°	4,4	6,42	10,00	16,00	6,00	38,54	0,62		
		45,0°	5,1	7,41	10,00	16,00	4,00	29,65	0,47		
		45,0°	4,2	6,14	10,00	16,00	2,00	12,28	0,20		
		45,0°	3,5	5,15	10,00	16,00	1,00	5,15	0,08		
		45,0°	1,9	2,89	10,00	16,00	2,00	5,77	0,09		
		45,0°	2,7	4,02	10,00	16,00	2,00	8,04	0,13		
		45,0°	2,3	3,45	10,00	16,00	6,00	20,72	0,33		
		45,0°	1,8	2,75	10,00	16,00	2,00	5,49	0,09		
		45,0°	2,9	4,30	10,00	16,00	6,00	25,81	0,41		
		45,0°	2,3	3,45	10,00	16,00	2,00	6,91	0,11		
		45,0°	1,6	2,46	10,00	16,00	2,00	4,93	0,08		
		45,0°	2,4	3,59	10,00	16,00	12,00	43,13	0,69		
		45,0°	2,1	3,17	10,00	16,00	8,00	25,36	0,41		
		45,0°	2,5	3,74	10,00	16,00	8,00	29,88	0,48		
		45,0°	3,3	4,87	10,00	16,00	8,00	38,94	0,62		
		45,0°	4,3	6,28	10,00	16,00	10,00	62,81	1,00		
			NAROŻNA	35,3°	5,9	7,43	12,00	16,00	4,00	29,70	0,57
			NAROŻNA	35,3°	5,3	6,69	12,00	16,00	3,00	20,07	0,39
			NAROŻNA	35,3°	2,7	3,51	12,00	16,00	1,00	3,51	0,07
			NAROŻNA	35,3°	6,3	7,92	12,00	16,00	1,00	7,92	0,15
			NAROŻNA	35,3°	8,8	10,98	12,00	16,00	3,00	32,93	0,63
			KOSZOWA	35,3°	2,7	3,51	12,00	16,00	2,00	7,01	0,13
	KOSZOWA	35,3°	3,9	4,98	12,00	16,00	2,00	9,95	0,19		
	KOSZOWA	35,3°	3,2	4,12	12,00	16,00	6,00	24,71	0,47		
SUMA:									11,36		
2	MURŁATA		4,1	4,30	16,00	16,00	2,00	8,60	0,22		
			5,1	5,30	16,00	16,00	2,00	10,60	0,27		
			3,1	3,30	16,00	16,00	2,00	6,60	0,17		
			2,6	2,80	16,00	16,00	2,00	5,60	0,14		
			9,7	9,90	16,00	16,00	2,00	19,80	0,51		
			6,8	7,00	16,00	16,00	2,00	14,00	0,36		
			3,8	4,00	16,00	16,00	2,00	8,00	0,20		
			6	6,20	16,00	16,00	2,00	12,40	0,32		
		SUMA:									85,60
											2,19
3	PLATEW		6,8	7,00	16,00	16,00	2,00	14,00	0,36		
			3,6	3,80	16,00	16,00	2,00	7,60	0,19		
			2,4	2,60	16,00	16,00	2,00	5,20	0,13		
			3,6	3,80	16,00	16,00	2,00	7,60	0,19		
			3,1	3,30	16,00	16,00	2,00	6,60	0,17		
			2,4	2,60	16,00	16,00	2,00	5,20	0,13		
			2,6	2,80	16,00	16,00	2,00	5,60	0,14		
	5,5	5,70	16,00	16,00	2,00	11,40	0,29				
SUMA:									63,20		
									1,62		
4	WYMIAN		2,4	2,60	10,00	16,00	3,00	7,80	0,12		
SUMA:									7,80		
									0,12		
6	MIECZ		1,6	1,80	8,00	12,00	8,00	14,40	0,14		
SUMA:									14,40		
									0,14		
7	SŁUPEK		0,8	1,00	16,00	16,00	4,00	4,00	0,10		
			2,4	2,60	16,00	16,00	4,00	10,40	0,27		
			2,5	2,70	16,00	16,00	1,00	2,70	0,07		
SUMA:									17,10		
									0,44		
SUMA:									15,87		

ZESTAWIENIE GŁÓWNYCH MATERIAŁÓW					
NR	MATERIAŁ	PRZEZNACZENIE	ILOŚĆ		
			[SZT.]	[m2]	[m3]
1.	BETON	ŁAWY FUNDAMENTOWE			31.90
2.	BETON	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			92.80
3.	BETON	WYLEWKI STROPU A, NADPROŻA PŁYTA ŻELBETOWA Z WIĘNCAMI SCHODY ZEWN. I WEWNĘTRZNE			60.50
4.	PUSTAK POROTHERM 44/25/23,8cm	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	2 800		
5.	PUSTAK POROTHERM 30/25/23,8cm	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	275		
6.	PUSTAK POROTHERM 25/37,5/23,8cm	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	105		
7.	PUSTAK POROTHERM 11,5/50/23,8cm	ŚCIANY DZIAŁOWE	1150		
8.	STYROFOAM PLAN - PŁYTY PERIMATE INS GR. 5 cm	OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			138
9.	CEGŁA PEŁNA	NADPROŻA, TRZONY KOMINOWE	4650		
10.	CEGŁA KLINKIEROWA	KOMINY PONAD DACHEM	695		
11.	STYROPIAN 10 cm	OCIEPLENIE POSADZEK TARASÓW			188
12.	STYROPIAN 4 cm	OCIEPLENIE STROPÓW			112
13.	STYROPIAN 5 cm	OCIEPLENIE DACHU, TARASÓW			210
14.	WEŁNA MINERALNA TWARDA 12 cm	OCIEPLENIE PODDASZA			16.00
15.	DESKI GR. 2,5 cm	DESKOWANIE DACHU			11.62
16.	DACHÓWKA CERAM. KARPIÓWKA	POKRYCIE DACHU	15 600		



DESIGNED USING ArchCAD, MiniCAD, Adobe Photoshop
 PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
 DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEN ITP. ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY PRACOWNI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE

LK & PROJEKT
 UL. WISNIOWA 18/171
 SPÓŁKA Z O.O. 31-428 KRAKÓW AL.
 TEL./FAX (012) 412 83 72

KWIECIEŃ 2002	LK & 229	INWESTOR:	BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	AUTOR: ARCH. LESZEK KALANDYK WSPÓŁPRACA: ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK	PODPIŚCIE: <i>L. Kalandyk</i>	PIECZĄTKA:	NR RYSUNKU: 3
		TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY DOMU JEDNORODZINNEGO	ADRES INWESTYCJI:	NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE PODST. MATERIAŁÓW	SKALA:			