

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ										
Lp	ELEMENT	NR	KAT NACH	l [m] w rzucie	l [m] + 0,2 m	b [cm]	h [cm]	szk.	mb	m3
1	KROKIEW	K1	45,0°	3,97	5,81	8,00	20,00	4,00	23,26	0,37
K2		45,0°	4,76	6,93	8,00	20,00	2,00	13,86	0,22	
K3		45,0°	5,70	8,26	8,00	20,00	17,00	140,44	2,25	
K4		45,0°	4,16	6,08	8,00	20,00	2,00	12,17	0,19	
K5		45,0°	4,20	6,14	8,00	20,00	2,00	12,28	0,20	
K6		45,0°	3,30	4,87	8,00	20,00	4,00	19,47	0,31	
K7		45,0°	2,62	3,91	8,00	20,00	2,00	7,81	0,12	
K8		45,0°	4,08	5,97	8,00	20,00	1,00	5,97	0,10	
K9		45,0°	3,19	4,71	8,00	20,00	1,00	4,71	0,08	
K10		45,0°	2,28	3,42	8,00	20,00	1,00	3,42	0,05	
K11		45,0°	1,58	2,43	8,00	20,00	1,00	2,43	0,04	
K12		45,0°	2,12	3,20	8,00	20,00	2,00	6,40	0,10	
K13		45,0°	2,91	4,32	8,00	20,00	1,00	4,32	0,07	
K14		45,0°	4,18	6,11	8,00	20,00	1,00	6,11	0,10	
K15		45,0°	1,19	1,88	8,00	20,00	14,00	26,36	0,42	
K16		45,0°	4,75	6,92	8,00	20,00	1,00	6,92	0,11	
K17		45,0°	5,33	7,74	8,00	20,00	1,00	7,74	0,12	
K18		45,0°	4,38	6,39	8,00	20,00	12,00	76,73	1,23	
K19		45,0°	5,02	7,30	8,00	20,00	1,00	7,30	0,12	
K20		45,0°	4,41	6,44	8,00	20,00	1,00	6,44	0,10	
K21		45,0°	3,51	5,16	8,00	20,00	1,00	5,16	0,08	
K22		45,0°	2,62	3,91	8,00	20,00	2,00	7,81	0,12	
K23		45,0°	3,27	4,82	8,00	20,00	1,00	4,82	0,08	
K24		45,0°	3,92	5,74	8,00	20,00	1,00	5,74	0,09	
K25		45,0°	3,88	5,69	8,00	20,00	1,00	5,69	0,09	
K26		45,0°	0,86	1,42	8,00	20,00	6,00	8,50	0,14	
K27		45,0°	0,90	1,47	8,00	20,00	4,00	5,89	0,09	
K28		45,0°	1,53	2,36	8,00	20,00	2,00	4,73	0,08	
K29		45,0°	2,05	3,10	8,00	20,00	2,00	6,20	0,10	
K30		45,0°	2,95	4,37	8,00	20,00	2,00	8,74	0,14	
K31		45,0°	3,04	4,50	8,00	20,00	2,00	9,00	0,14	
K32		45,0°	2,63	3,92	8,00	20,00	3,00	11,76	0,19	
K33		45,0°	3,22	4,75	8,00	20,00	12,00	57,05	0,91	
K34		45,0°	2,66	3,96	8,00	20,00	4,00	15,85	0,25	
K35		45,0°	1,76	2,69	8,00	20,00	4,00	10,76	0,17	
K36		45,0°	0,87	1,43	8,00	20,00	4,00	5,72	0,09	
K37		45,0°	1,96	2,97	8,00	20,00	1,00	2,97	0,05	
K38		45,0°	1,10	1,76	8,00	20,00	1,00	1,76	0,03	
K39		45,0°	0,48	0,88	8,00	20,00	2,00	1,76	0,03	
K40		45,0°	0,92	1,50	8,00	20,00	2,00	3,00	0,05	
K41		45,0°	1,82	2,77	8,00	20,00	2,00	5,55	0,09	
K42		45,0°	2,81	4,17	8,00	20,00	4,00	16,70	0,27	
K43		45,0°	2,38	3,57	8,00	20,00	4,00	14,26	0,23	
K44		45,0°	1,48	2,29	8,00	20,00	4,00	9,17	0,15	
K45		45,0°	0,58	1,02	8,00	20,00	4,00	4,08	0,07	
K46		45,0°	3,20	4,73	8,00	20,00	1,00	4,73	0,08	
K47		45,0°	0,70	1,19	8,00	20,00	2,00	2,38	0,04	
K48		45,0°	1,60	2,46	8,00	20,00	2,00	4,93	0,08	
K49		45,0°	2,50	3,74	8,00	20,00	2,00	7,47	0,12	
K50		45,0°	3,40	5,01	8,00	20,00	2,00	10,02	0,16	
K51		45,0°	4,12	6,03	8,00	20,00	8,00	48,21	0,77	
K52		45,0°	2,06	3,11	8,00	20,00	3,00	9,34	0,15	
K53		45,0°	1,69	2,59	8,00	20,00	18,00	46,62	0,75	
K54		45,0°	1,02	1,64	8,00	20,00	16,00	26,28	0,42	
K55		45,0°	0,76	1,27	8,00	20,00	4,00	5,10	0,08	
K56		40,0°	1,57	2,25	8,00	20,00	2,00	4,50	0,07	
K57		45,0°	5,05	7,34	8,00	20,00	14,00	102,78	1,64	
K58		45,0°	4,11	6,01	8,00	20,00	2,00	12,02	0,19	
K59		45,0°	3,27	4,82	8,00	20,00	2,00	9,65	0,15	
K60		45,0°	0,80	1,33	8,00	20,00	2,00	2,66	0,04	
K61		45,0°	1,63	2,51	8,00	20,00	1,00	2,51	0,04	
SUMA:									925,99	14,82
	NAROZNA	KN1	35,3°	4,69	5,94	16,00	16,00	4,00	23,78	0,61
	NAROZNA	KN2	35,3°	2,91	3,76	16,00	16,00	2,00	7,53	0,19
	NAROZNA	KN3	35,3°	2,47	3,22	16,00	16,00	4,00	12,90	0,33
	NAROZNA	KN4	35,3°	2,58	3,36	16,00	16,00	2,00	6,72	0,17
SUMA:									50,92	1,30
	KOSZOWA	KK1	35,3°	4,69	5,94	16,00	22,00	4,00	23,78	0,84
	KOSZOWA	KK2	35,3°	5,78	7,28	16,00	22,00	2,00	14,56	0,51
SUMA:									38,33	1,35
	KOSZOWA	KK3	35,3°	2,37	3,10	20,00	8,00	6,00	18,62	0,30
	KOSZOWA	KK4	35,3°	2,93	3,79	20,00	8,00	2,00	7,58	0,12
	KOSZOWA	KK5	35,3°	1,41	1,93	20,00	8,00	2,00	3,85	0,06
SUMA:									30,05	0,48
DO FAKTYCZNYCH DŁUGOŚCI ELEMENTÓW DOLICZONO 0,20 m									SUMA:	17,95

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ											
Lp	ELEMENT	NR	l [m] w rzucie	l [m] + 0,2 m	b [cm]	h [cm]	szk.	mb	m3		
2	PLATEW	P1	4,75	4,95	18,00	18,00	2,00	9,90	0,32		
P2		20,74	20,94	18,00	18,00	2,00	41,88	1,36			
P3		9,65	9,85	18,00	18,00	2,00	19,70	0,64			
SUMA:									71,48	2,32	
P4		6,43	6,63	16,00	16,00	1,00	6,63	0,19			
P5		2,35	2,55	16,00	16,00	6,00	15,28	0,39			
SUMA:									21,91	0,58	
	BELKA NOSNA	P6	4,96	5,16	16,00	20,00	1,00	5,16	0,17		
SUMA:									5,16	0,17	
	KALENICOWA	P7	5,60	5,80	20,00	22,00	1,00	5,80	0,26		
SUMA:									10,96	0,42	
	PRZSCIENNA	PP1	2,46	2,66	8,00	20,00	3,00	7,98	0,13		
SUMA:									7,98	0,13	
3	MURLATA	M1	1,55	1,75	16,00	16,00	1,00	1,75	0,04		
M2		3,23	3,43	16,00	16,00	2,00	6,86	0,18			
M3		5,46	5,66	16,00	16,00	1,00	5,66	0,14			
M4		2,69	2,89	16,00	16,00	1,00	2,89	0,07			
M5		1,60	1,80	16,00	16,00	1,00	1,80	0,05			
M6		1,00	1,20	16,00	16,00	1,00	1,20	0,03			
M7		0,84	1,04	16,00	16,00	1,00	1,04	0,03			
M8		6,84	7,04	16,00	16,00	1,00	7,04	0,18			
M9		1,00	1,20	16,00	16,00	1,00	1,20	0,03			
M10		5,08	5,28	16,00	16,00	1,00	5,28	0,14			
M11		4,12	4,32	16,00	16,00	2,00	8,64	0,22			
M12		3,00	3,20	16,00	16,00	2,00	6,40	0,16			
M13		7,04	7,24	16,00	16,00	2,00	14,48	0,37			
M14		2,95	3,15	16,00	16,00	1,00	3,15	0,08			
SUMA:									67,39	1,73	
			M15	4,39	4,59	16,00	20,00	2,00	9,18	0,12	
SUMA:									9,18	0,12	
			M16	1,47	1,67	16,00	20,00	2,00	3,34	0,11	
			M17	4,08	4,28	16,00	20,00	2,00	8,56	0,27	
			M18	3,86	4,06	16,00	20,00	2,00	8,12	0,26	
			M19	5,32	5,52	16,00	20,00	1,00	5,52	0,18	
		M20	1,33	1,53	16,00	20,00	1,00	1,53	0,05		
		M21	1,70	1,90	16,00	20,00	2,00	3,80	0,12		
SUMA:									30,87	0,99	
4	SLUP	S1	1,42	1,62	16,00	16,00	2,00	3,24	0,08		
S2		3,08	3,28	16,00	16,00	1,00	3,28	0,08			
S3		0,71	0,91	16,00	16,00	2,00	1,82	0,05			
S4		1,36	1,56	16,00	16,00	1,00	1,56	0,04			
SUMA:									9,90	0,25	
5	WYMIAN	W1	2,11	2,31	8,00	20,00	1,00	2,31	0,04		
SUMA:									2,31	0,04	
6	KLESZCZE	KL1	4,13	4,33	5,00	20,00	50,00	216,50	2,17		
KL2		1,73	1,93	5,00	20,00	12,00	23,16	0,23			
KL3		2,17	2,37	5,00	20,00	12,00	28,44	0,28			
KL4		1,02	1,22	5,00	20,00	12,00	14,64	0,15			
KL5		4,06	4,26	5,00	20,00	14,00	59,64	0,60			
SUMA:									342,38	3,42	

DO FAKTYCZNYCH DŁUGOŚCI ELEMENTÓW DOLICZONO 0,20 m					SUMA:		9,99
Lp.	ELEMENT	MATERIAŁ	m2	m3	szk.		
1.	POKRYCIE DACHOWE	DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA	640,48				
2.	WIEŻBA DACHOWA	DREWNO		27,94			
3.	ELEWACJA	TYNK ZEWNĘTRZNY	354,92				
		KAMIEN ELEWACYJNY	94,66				
		PŁYTKI KLINKIEROWE	15,53				
4.	TYNKI WEWNĘTRZNE	TYNK WEWNĘTRZNY	1274,83				
		PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE	383,36				
5.	POSADZKI NA GRUNCIE		167,97				
6.	POSADZKI NA STROPIE		301,60				
7.	TARASY NA GRUNCIE		295,00				
8.	OCIEPLENIE DACHU	WEŁNA MINERALNA 30 cm	383,36				
11.	OCIEPLENIE SCIAN FUND.	STYROFOAM 10 cm	291,22				
12.	OCIEPLENIE SCIAN	STYROPIAN 12 cm	335,35				
13.	KONSTRUKCJE ZELBETOWE	BETON		127,69			
14.	SCIANY DZIAŁOWE	PUSTAK POROTHERM 11,5 cm	154,60		1237		
15.	SCIANY WEWNĘTRZNE	PUSTAK POROTHERM 25 cm	93,06		996		
	SCIANY WEWNĘTRZNE	PUSTAK POROTHERM 30 cm	49,65		794		
16.	SCIANY ZEWNĘTRZNE	PUSTAK POROTHERM 30 cm	312,18		4995		
17.	SCIANY FUNDAMENTOWE	PUSTAKI ZALEWOWE 30 cm	241,26		1930		
	SCIANY FUNDAMENTOWE	PUSTAKI ZALEWOWE 25 cm	62,02		496		
18.	ŁAWY FUNDAMENTOWE	BETON		61,25			
19.	SCHODY, TARASY ZEWNĘTRZNE	BETON		44,25			
20.	STAL ZBROJENIOWA			kg			

RYDUNKI ARCHITEKTONICZNE ROZPATRYWAC LACZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI I PROJEKTAMI BRANZOWYMI

LK & 700	<b>LK &amp; PROJEKT</b>		DESIGNED USING ArchiCAD, VectorWorks, Adobe Photoshop		NR RYSUNKU: <b>19</b>
	SP. Z O.O. 31-426 KRAKÓW UL. WIŚNIOWA 16/1 31-426 KRAKÓW AL. 29 LISTOPADA 45/6		TEL/FAX 012/ 412 83 73 TEL/FAX 012/ 412 42 71		
GŁÓWNY PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LESZEK KALANDYK UPR. 397/83 BPP	DATA: 04 2008	PODPIŚCIE:	TEMAT: DOM JEDNORODZINNY	ADRES:	FAZA: PROJEKT BUDOWLANY
WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. BOLESŁAW FIGIEL			RYDUNEK: ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	INWESTOR:	BRANŻA: ARCHITEKT. SKALA: 1 : 100