

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ											
Lp	ELEMENT	NR	KĄT NACH	l[m] w rzucie	l [m] + 0,2 m	b [cm]	h [cm]	szt.	mb	m3	
1	KROKIEW	K1	37,0°	0,89	1,31	7,00	20,00	4,00	5,26	0,07	
		K2	37,0°	1,79	2,44	7,00	20,00	4,00	9,77	0,14	
		K3	37,0°	2,69	3,57	7,00	20,00	11,00	39,25	0,55	
		K4	37,0°	3,59	4,70	7,00	20,00	2,00	9,39	0,13	
		K5	37,0°	4,59	5,95	7,00	20,00	2,00	11,89	0,17	
		K6	37,0°	5,19	6,70	7,00	20,00	2,00	13,40	0,19	
		K7	37,0°	1,93	2,62	7,00	20,00	26,00	68,03	0,95	
		K8	37,0°	1,29	1,82	7,00	20,00	4,00	7,26	0,10	
		K9	37,0°	0,90	1,33	7,00	20,00	2,00	2,65	0,04	
		K10	37,0°	1,50	2,08	7,00	20,00	2,00	4,16	0,06	
		K11	37,0°	2,50	3,33	7,00	20,00	2,00	6,66	0,09	
		K12	37,0°	3,40	4,46	7,00	20,00	2,00	8,91	0,12	
		K13	37,0°	3,43	4,49	7,00	20,00	6,00	26,97	0,38	
		K14	37,0°	1,66	2,28	7,00	20,00	2,00	4,56	0,06	
		K15	37,0°	0,76	1,15	7,00	20,00	2,00	2,30	0,03	
		K16	37,0°	1,11	1,59	7,00	20,00	12,00	19,08	0,27	
		K17	37,0°	2,01	2,72	7,00	20,00	8,00	21,73	0,30	
		K18	37,0°	2,91	3,84	7,00	20,00	6,00	23,06	0,32	
		K19	37,0°	2,36	3,16	7,00	20,00	2,00	6,31	0,09	
		K20	37,0°	3,26	4,28	7,00	20,00	2,00	8,56	0,12	
		K21	37,0°	4,20	5,46	7,00	20,00	1,00	5,46	0,08	
		K22	37,0°	3,11	4,09	7,00	20,00	1,00	4,09	0,06	
		K23	37,0°	4,06	5,28	7,00	20,00	4,00	21,13	0,30	
		K24	37,0°	3,81	4,97	7,00	20,00	5,00	24,85	0,35	
		K25	37,0°	4,76	6,16	7,00	20,00	20,00	123,20	1,72	
		K26	37,0°	2,04	2,75	7,00	20,00	4,00	11,02	0,15	
		K27	37,0°	1,04	1,50	7,00	20,00	2,00	3,00	0,04	
SUMA:									491,98	6,89	
NAROŻNA		KN1	28,0°	6,68	7,77	16,00	20,00	4,00	31,08	0,99	
NAROŻNA		KN2	28,0°	8,67	10,02	16,00	20,00	2,00	20,05	0,64	
SUMA:									51,12	1,64	
NAROŻNA		KN3	28,0°	2,98	3,58	7,00	20,00	2,00	7,15	0,10	
NAROŻNA		KN3	28,0°	2,73	3,29	7,00	20,00	2,00	6,59	0,09	
SUMA:									13,74	0,19	
KOSZOWA		KK1	28,0°	4,85	5,70	16,00	20,00	2,00	11,39	0,36	
SUMA:									11,39	0,36	
		KK2	28,0°	2,77	3,34	20,00	7,00	2,00	6,68	0,09	
SUMA:									6,68	0,09	
2	PŁATEW	P1		11,56	11,76	16,00	16,00	2,00	23,52	0,60	
		P2		5,21	5,41	16,00	16,00	2,00	10,82	0,28	
		P3		2,40	2,60	16,00	16,00	2,00	5,20	0,13	
		P4		5,72	5,92	16,00	16,00	1,00	5,92	0,15	
	SUMA:									45,46	1,16
			P5	KALENICOWA	5,85	6,05	16,00	24,00	1,00	6,05	0,23
			P6		4,96	5,16	16,00	24,00	1,00	5,16	0,20
	SUMA:									11,21	0,43
			P7	ZEWNETRZNA	3,39	3,59	16,00	16,00	2,00	7,18	0,18
	SUMA:									7,18	0,18
PRZYSCIENNA		PP1		5,33	5,53	8,00	16,00	1,00	5,53	0,07	
		PP2		10,93	11,13	8,00	16,00	1,00	11,13	0,14	
		PP3		2,83	3,03	8,00	16,00	1,00	3,03	0,04	
SUMA:									19,69	0,25	
3	MURŁATA	M1		16,97	17,17	16,00	16,00	1,00	17,17	0,44	
		M2		0,96	1,16	16,00	16,00	2,00	2,32	0,06	
		M3		6,21	6,41	16,00	16,00	1,00	6,41	0,16	
		M4		4,16	4,36	16,00	16,00	1,00	4,36	0,11	
		M5		10,16	10,36	16,00	16,00	1,00	10,36	0,27	
		M6		8,12	8,32	16,00	16,00	2,00	16,64	0,43	
		M7		14,47	14,67	16,00	16,00	2,00	29,34	0,75	
		M8		2,07	2,27	16,00	16,00	2,00	4,54	0,12	
		M9		2,69	2,89	16,00	16,00	1,00	2,89	0,07	
		M10		2,76	2,96	16,00	16,00	1,00	2,96	0,08	
SUMA:									96,99	2,48	
4	SŁUP	S1		0,36	0,56	16,00	16,00	2,00	1,12	0,03	
		S2		1,73	1,93	16,00	16,00	2,00	3,86	0,10	
		S3		1,34	1,54	16,00	16,00	1,00	1,54	0,04	
		SUMA:									6,52
5	KLESZCZE	KL1		7,03	7,23	6,00	18,00	27,00	195,21	2,11	
		SUMA:									195,21
DO FAKTYCZNYCH DŁUGOŚCI ELEMENTÓW DOLICZONO 0,20 m									SUMA:	15,77	

Lp.	ELEMENT	MATERIAŁ	m2	m3	szt.
1.	POKRYCIE DACHOWE	DACHÓWKA CERAMICZNA	356,43		
2.	WIEŻBA DACHOWA	DREWNO		15,77	
3.	ELEWACJA	TYNK ZEWNĘTRZNY	53,93		
		OKŁADZINA KAMIENNA	155,89		
4.	TYNKI WEWNĘTRZNE	OKŁADZINA DREWNIANA	7,91		
		TYNK WEWNĘTRZNY	944,71		
		PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE	178,25		
5.	POSADZKI NA GRUNCIE		149,52		
6.	POSADZKI NA STROPIE		270,12		
7.	TARASY		50,70		
8.	OCIEPLENIE DACHU	WEŁNA MINERALNA 18 cm	161,20		
9.	OCIEPLENIE DACHU	WEŁNA MINERALNA 10 cm	161,20		
10.	OCIEPLENIE PŁYTY NAD PODDASZEM	STYROPIAN 15 cm	4,97		
11.	OCIEPLENIE ŚCIAN	STYROPIAN 15 cm	357,00		
12.	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	BETON		64,72	
13.	ŚCIANY DZIAŁOWE	PUSTAK POROTHERM 11,5 cm	72,89		583
14.	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	PUSTAK POROTHERM 25 cm	129,99		1430
15.	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	PUSTAK POROTHERM 30 cm	77,33		1237
16.	ŚCIANY PIWNIC	BLOCZKI BETONOWE 30 cm	130,35		
17.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	BETON		23,25	
18.	ŁAWY FUNDAMENTOWE	BETON		66,34	
19.	TARASY ZEWNĘTRZNE	BETON		32,90	
PODANE WARTOŚCI NALEŻY TRAKTOWAĆ ORIENTACYJNIE					

RYСУNKI ARCHITEKTONICZNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

LUTY 2009	LK & 620	INWESTOR: Paweł Marcinek, Os. Tysiąclecia 65/22, 31-610 Kraków	BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	AUTOR: ARCH. LESZEK KALANDYK	PODPIS:	PIECZĄTKA:	NR RYSUNKU: 17
		TEMAT: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	ADRES INWESTYCJI: dz. nr 518/1 obr.: Żelków gm.: Zabierzów, powiat: Kraków	NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	WSPÓŁPRACA:	SKALA: ... 00		