

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ												
Lp	ELEMENT	POZYCJA	KAT NACH	l [m] w rzucie	l [m]+0.2m	b [cm]	h [cm]	szt.	mb	m3		
1	KROKIEW	K-3	35,0°	3,90	4,96	8,00	20,00	17,00	84,34	1,35		
		K-3	35,0°	3,52	4,50	8,00	20,00	1,00	4,50	0,07		
		K-3	35,0°	2,74	3,54	8,00	20,00	2,00	7,09	0,11		
		K-3	35,0°	1,84	2,45	8,00	20,00	2,00	4,89	0,08		
		K-3	35,0°	0,94	1,35	8,00	20,00	2,00	2,70	0,04		
		K-3	35,0°	1,56	2,10	8,00	20,00	8,00	16,84	0,27		
		K-1	35,0°	4,35	5,51	8,00	20,00	10,00	55,10	0,88		
		K-1	35,0°	4,50	5,69	8,00	20,00	2,00	11,39	0,18		
		K-1	35,0°	4,75	6,00	8,00	20,00	1,00	6,00	0,10		
		K-1	35,0°	3,85	4,90	8,00	20,00	2,00	9,80	0,16		
		K-1	35,0°	4,27	5,41	8,00	20,00	1,00	5,41	0,09		
		K-1	35,0°	0,75	1,12	8,00	20,00	6,00	6,69	0,11		
		K-1	35,0°	1,65	2,21	8,00	20,00	6,00	13,29	0,21		
		K-1	35,0°	2,55	3,31	8,00	20,00	5,00	16,56	0,27		
		K-1	35,0°	3,45	4,41	8,00	20,00	7,00	30,88	0,49		
		K-1	35,0°	3,95	5,02	8,00	20,00	1,00	5,02	0,08		
		K-1	35,0°	2,71	3,51	8,00	20,00	1,00	3,51	0,06		
		K-1	35,0°	4,07	5,17	8,00	20,00	2,00	10,34	0,17		
		K-1	35,0°	1,44	1,96	8,00	20,00	1,00	1,96	0,03		
		K-1	35,0°	2,86	3,69	8,00	20,00	3,00	11,07	0,18		
		K-1	35,0°	2,05	2,70	8,00	20,00	1,00	2,70	0,04		
		K-2	35,0°	3,15	4,05	8,00	20,00	11,00	44,50	0,71		
		K-2	35,0°	2,18	2,86	8,00	20,00	4,00	11,45	0,18		
		K-4	35,0°	2,75	3,56	8,00	20,00	2,00	7,11	0,11		
		K-4	35,0°	1,85	2,46	8,00	20,00	2,00	4,92	0,08		
		K-4	35,0°	0,95	1,36	8,00	20,00	2,00	2,72	0,04		
		SUMA:									380,77	6,09
		KOSZOWA		KK-1	26,3°	3,15	3,71	8,00	20,00	2,00	7,43	0,12
SUMA:									7,43	0,12		
NAROŻNA		KN-1	26,3°	6,16	7,07	12,00	20,00	3,00	21,21	0,51		
		KN-2	26,3°	5,16	5,96	12,00	20,00	1,00	5,96	0,14		
SUMA:									27,17	0,65		
2	PLATEW	P-1		18,86	19,06	16,00	16,00	1,00	19,06	0,49		
SUMA:									19,06	0,49		
3	PLATEW PRZYŚC.	M-4		1,50	1,70	16,00	16,00	1,00	1,70	0,04		
SUMA:									1,70	0,04		
4	MURŁATA	M-3		21,01	21,21	16,00	16,00	1,00	21,21	0,54		
		M-1		38,88	39,08	16,00	16,00	1,00	39,08	1,00		
		M-2		14,42	14,62	16,00	16,00	1,00	14,62	0,37		
SUMA:									74,91	1,92		
5	BELKA PODW.	PP-1		14,46	14,66	20,00	7,00	1,00	14,66	0,21		
SUMA:									14,66	0,21		
6	SŁUP	S-1		17,38	17,58	16,00	16,00	1,00	17,58	0,45		
		S-2		1,58	1,78	16,00	16,00	1,00	1,78	0,05		
SUMA:									19,36	0,50		
7	WYMIAN	WD-1		5,96	6,16	12,00	12,00	1,00	6,16	0,09		
		WD-2		2,98	3,18	8,00	12,00	1,00	3,18	0,03		
SUMA:									9,34	0,12		
8	JĘTKA	J-1		20,24	20,44	3,20	12,00	1,00	20,44	0,08		
		J-2		4,08	4,28	3,20	12,00	1,00	4,28	0,02		
SUMA:									24,72	0,09		
9	KLESZCZE	KE-1		1,80	2,00	1,80	15,00	10,00	20,00	0,05		
SUMA:									20,00	0,05		
10	MIECZ	MI-1	45,0°	0,46	0,85	10,00	10,00	7,00	5,95	0,06		
SUMA:									5,95	0,06		
11	DESKA KAL	DK-1		6,15	6,35	3,20	25,00	1,00	6,35	0,05		
		SUMA:									6,35	0,05
SUMA:									10,51			

Lp.	ELEMENT	MATERIAŁ	m2	m3	szt.
1..	POKRYCIE DACHOWE	DACHÓWKA CERAMICZNA	275,53		
		BLACHA TYT.-CYNK.	12,37		
		PCV + ŻWIR	41,75		
2..	WIEŻBA DACHOWA			10,51	
3..	ELEWACJA	TYNK ZEWNĘTRZNY BIAŁY	308,44		
		PŁYTKI KAMIENNE	35,18		
4..	TYNKI WEWNĘTRZNE	TYNK	830,63		
		PŁYTY GIPS-KARTON	369,47		
5.	POSADZKI NA GRUNCIE		183,87		
6.	POSADZKI NA STROPIE		81,48		
7.	TARASY I BALKONY	PŁYTKI KAMIENNE	106,90		
8.	OCIEPLENIE PODDASZA	WEŁNA MINERALNA 15 cm (dolna)	216,65		
9.	OCIEPLENIE PODDASZA	WEŁNA MINERALNA 15 cm (górna)	219,94		
10.	OCIEPLENIE ŚCIAN FUND.	PŁYTY 'FUNDAMENT' 14 cm	91,78		
11.	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	BETON - PŁYTY		61,63	
		BETON - SŁUPY, BELKI, SCHODY		12,52	
12.	WYLEWKI	BETON - WEWN. I ZEWN.		19,16	
13..	ŚCIANY DZIAŁOWE, KOMINY	BLOCZKI SILKA 12 cm	99,39		
14..	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	BLOCZKI YTONG 24cm	78,11		
15..	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	BLOCZKI YTONG 40cm	317,58		
16.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	BETON		33,30	
17.	ŁAWY FUNDAMENTOWE	BETON		31,22	
18.	SCHODY, TARASY ZEWN.	BETON - PŁYTA		9,96	
		CHUDY BETON		3,48	



YTONG

silka®



DESIGNED USING ArchiCAD, VectorWorks, Adobe Photoshop
 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
 DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘSLEŃ I TP. ORAZ KOPIOWANIE
 I ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY PRACOWNI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE

LK & PROJEKT
 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

SP. Z O.O. 31-425 KRAKÓW UL. WISNIOWA 16/71
 31-425 KRAKÓW AL. 25 LISTOPADA 45a/6
 TEL/FAX 012/412 63 73
 TEL/FAX 012/412 42 71

NAZWA PROJEKTU: LK & 660		INWESTOR:	BRANŻYA: ARCHITEKTURA	OPRACOWANIE: arch. DAGMARA PIOR arch. JACEK KAZIMIERCZAK	AUTOR: ARCH. LESZEK KALANDYK	PIECZĄTKA:	ADAPTOWA?:	PIECZĄTKA:
DATA: MAJ 2009	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	ADRES INWESTYCJI:	TEMAT: DOM JEDNORODZINNY	NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE PODST. MATERIAŁÓW	SKALA:	PODPIS:	PODPIS:	2