

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	35,0°	0,77	1,14	8,00	20,00	6,00	6,84	0,11
		K2	35,0°	1,67	2,24	8,00	20,00	6,00	13,43	0,21
		K3	35,0°	2,57	3,34	8,00	20,00	6,00	20,02	0,32
		K4	35,0°	6,47	8,10	8,00	20,00	6,00	48,59	0,78
		K5	35,0°	4,40	5,57	8,00	20,00	16,00	89,14	1,43
		K6	35,0°	4,14	5,25	8,00	20,00	1,00	5,25	0,08
		K7	35,0°	3,76	4,79	8,00	20,00	1,00	4,79	0,08
		K8	34,0°	4,55	5,69	8,00	20,00	2,00	11,38	0,18
		K9	33,0°	4,12	5,11	8,00	20,00	2,00	10,23	0,16
		K10	32,0°	4,84	5,91	8,00	20,00	1,00	5,91	0,09
		K11	35,0°	0,85	1,24	8,00	20,00	2,00	2,48	0,04
		K12	35,0°	1,75	2,34	8,00	20,00	2,00	4,67	0,07
		K13	35,0°	2,65	3,44	8,00	20,00	2,00	6,87	0,11
		K14	35,0°	3,60	4,59	8,00	20,00	2,00	9,19	0,15
		K15	35,0°	3,90	4,96	8,00	20,00	22,00	109,14	1,75
		K16	35,0°	3,94	5,01	8,00	20,00	3,00	15,03	0,24
		K17	35,0°	2,95	3,80	8,00	20,00	4,00	15,21	0,24
		K18	35,0°	1,40	1,91	8,00	20,00	8,00	15,27	0,24
		K19	35,0°	3,70	4,72	8,00	20,00	2,00	9,43	0,15
		K20	35,0°	2,96	3,81	8,00	20,00	6,00	22,88	0,37
		K21	35,0°	2,06	2,71	8,00	20,00	6,00	16,29	0,26
		K22	35,0°	1,16	1,62	8,00	20,00	6,00	9,70	0,16
SUMA:									451,74	7,23
	NAROŻNA	KN1	26,3°	6,22	7,14	16,00	20,00	3,00	21,42	0,69
		KN2	26,3°	5,09	5,88	16,00	20,00	1,00	5,88	0,19
		KN3	26,3°	5,23	6,04	16,00	20,00	1,00	6,04	0,19
		KN4	26,3°	5,51	6,35	16,00	0,00	2,00	12,70	0,00
SUMA:									46,03	1,07
2	PŁATEW	P1		7,80	8,00	16,00	16,00	1,00	8,00	0,20
		P2		2,20	2,40	16,00	16,00	1,00	2,40	0,06
		P3		6,74	6,94	16,00	16,00	1,00	6,94	0,18
		P4		1,18	1,38	16,00	18,00	1,00	1,38	0,04
		P5		1,67	1,87	16,00	16,00	1,00	1,87	0,05
		P6		8,12	8,32	16,00	16,00	2,00	16,64	0,43
		P7		1,26	1,46	16,00	16,00	1,00	1,46	0,04
		P8		2,92	3,12	16,00	16,00	1,00	3,12	0,08
		P9		2,86	3,06	16,00	16,00	1,00	3,06	0,08
		SUMA:								
	PRZYŚCIENNA	PP1		1,05	1,25	8,00	20,00	1,00	1,25	0,02
		PP2		1,78	1,98	8,00	20,00	1,00	1,98	0,03
SUMA:									1,98	0,03
3	MURŁATA	M1		13,12	13,32	16,00	16,00	1,00	13,32	0,34
		M2		7,52	7,72	16,00	16,00	1,00	7,72	0,20
		M3		11,02	11,22	16,00	16,00	1,00	11,22	0,29
		M4		5,43	5,63	16,00	16,00	1,00	5,63	0,14
		M5		1,24	1,44	16,00	16,00	2,00	2,88	0,07
		M6		1,00	1,20	16,00	16,00	10,00	12,00	0,31
		M7		3,52	3,72	16,00	16,00	2,00	7,44	0,19
		M8		4,32	4,52	16,00	16,00	1,00	4,52	0,12
		M9		2,96	3,16	16,00	16,00	1,00	3,16	0,08
		M10		11,72	11,92	16,00	16,00	1,00	11,92	0,31
		M11		3,06	3,26	16,00	16,00	1,00	3,26	0,08
		M12		6,52	6,72	16,00	16,00	1,00	6,72	0,17
		M13		5,06	5,26	16,00	16,00	1,00	5,26	0,13
		M14		3,10	3,30	16,00	16,00	1,00	3,30	0,08
SUMA:									98,35	2,52
4	SŁUP	S1		2,22	2,42	16,00	16,00	10,00	24,20	0,62
		S2		2,84	3,04	16,00	16,00	1,00	3,04	0,08
		S3		1,96	2,16	16,00	16,00	1,00	2,16	0,06
		S4		1,42	1,62	16,00	16,00	8,00	12,96	0,33
SUMA:									42,36	1,08
5	WYMIAN	W1		0,82	1,02	8,00	20,00	2,00	2,04	0,03
		W2		0,96	1,16	8,00	20,00	2,00	2,32	0,04
		W3		1,44	1,64	8,00	20,00	8,00	13,12	0,21
SUMA:									17,48	0,28
6	KLESZCZE	KL1		1,21	1,41	5,00	20,00	14,00	19,74	0,20
		SUMA:								
DO FAKTYCZNYCH DŁUGOŚCI ELEMENTÓW DOLICZONO 0,20 m									SUMA:	13,56

Lp.	ELEMENT	MATERIAŁ	m2	m3	szt.
1.	POKRYCIE DACHOWE	DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA	331,06		
2.	WIEŻBA DACHOWA	DREWNO		13,56	
3.	ELEWACJA	TYNK ZEWNĘTRZNY	271,12		
	COKÓŁ	PŁYTKI KAMIENNE	35,88		
4.	TYNKI WEWNĘTRZNE	TYNK WEWNĘTRZNY	753,47		
5.	POSADZKI NA GRUNCIE		186,50		
6.	POSADZKI NA STROPIE		123,89		
7.	TARASY I BALKONY		76,12		
8.	OCIEPLENIE PŁYTY NAD PODDASZEM	STYROPIAN 15 cm	137,80		
9.	OCIEPLENIE ŚCIAN FUND.	STYROFOAM 8 cm	85,80		
10.	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	BETON		64,14	
11.	ŚCIANY DZIAŁOWE	BLOCZKI SILKA 12 cm	78,42		1176
12.	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	BLOCZKI SILKA 24 cm	110,25		1654
13.	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	BLOCZKI YTONG 40 cm	192,48		1603
14.	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	BLOCZKI YTONG 30 cm	9,09		76
15.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	BETON		26,97	
16.	ŁAWY FUNDAMENTOWE	BETON		27,66	
17.	SCHODY, TARASY ZEWNĘTRZNE	BETON		10,32	
PODANE WARTOŚCI NALEŻY TRAKTOWAĆ ORIENTACYJNIE					

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE ROZPATRYWAC ?A CZYNI Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI I PROJEKTAMI BRANŻ'OWYMI

CZERWIEC 2008	LK & 608	INWESTOR:	BRANŻA:	STADIUM:	AUTOR:	PODPIS:	PIECZÓTKA:	NR RYSUNKU: 19
		TEMAT: DOM JEDNORODZINNY	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	ARCH. LESZEK KALANDYK			
		ADRES INWESTYCJI:	NAZWA RYSUNKU:	SKALA: 1:100	WSPÓŁPRACA:			