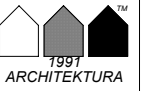


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIŁBY DACHOWEJ

Lp	ELEMENT	KNT NACH	l[m] w rzucie	l [m]+0.2m	b [cm]	h [cm]	szt.	mb	m3	
1	KROKIEW	38,0°	0,94	1,39	7,00	20,00	8,00	11,14	0,16	
		38,0°	1,90	2,61	7,00	20,00	8,00	20,89	0,29	
		38,0°	2,79	3,74	7,00	20,00	6,00	22,44	0,31	
		38,0°	3,73	4,93	7,00	20,00	2,00	9,87	0,14	
		38,0°	4,62	6,06	7,00	20,00	2,00	12,13	0,17	
		38,0°	5,39	7,04	7,00	20,00	1,00	7,04	0,10	
		38,0°	4,57	6,00	7,00	20,00	1,00	6,00	0,08	
		38,0°	3,68	4,87	7,00	20,00	1,00	4,87	0,07	
		38,0°	5,14	6,72	7,00	20,00	1,00	6,72	0,09	
		38,0°	4,03	5,31	7,00	20,00	1,00	5,31	0,07	
		38,0°	3,02	4,03	7,00	20,00	1,00	4,03	0,06	
		38,0°	2,41	3,26	7,00	20,00	1,00	3,26	0,05	
		38,0°	2,24	3,04	7,00	20,00	1,00	3,04	0,04	
		38,0°	2,45	3,31	7,00	20,00	1,00	3,31	0,05	
		38,0°	2,50	3,37	7,00	20,00	1,00	3,37	0,05	
		38,0°	3,40	4,51	7,00	20,00	1,00	4,51	0,06	
		38,0°	4,32	5,68	7,00	20,00	1,00	5,68	0,08	
		38,0°	4,56	5,99	7,00	20,00	1,00	5,99	0,08	
		38,0°	5,45	7,12	7,00	20,00	1,00	7,12	0,10	
		38,0°	5,50	7,18	7,00	20,00	3,00	21,54	0,30	
		38,0°	4,58	6,01	7,00	20,00	1,00	6,01	0,08	
		38,0°	3,69	4,88	7,00	20,00	1,00	4,88	0,07	
		38,0°	2,08	2,84	7,00	20,00	4,00	11,36	0,16	
		38,0°	2,12	2,89	7,00	20,00	2,00	5,78	0,08	
		38,0°	1,48	2,08	7,00	20,00	2,00	4,16	0,06	
		38,0°	0,57	0,92	7,00	20,00	2,00	1,85	0,03	
		38,0°	1,12	1,62	7,00	20,00	9,00	14,59	0,20	
		38,0°	1,78	2,46	7,00	20,00	2,00	4,92	0,07	
		38,0°	0,89	1,33	7,00	20,00	2,00	2,66	0,04	
		38,0°	0,99	1,46	7,00	20,00	2,00	2,91	0,04	
		38,0°	1,98	2,71	7,00	20,00	2,00	5,43	0,08	
		38,0°	2,28	3,09	7,00	20,00	6,00	18,56	0,26	
		38,0°	1,75	2,42	7,00	20,00	2,00	4,84	0,07	
		38,0°	0,86	1,29	7,00	20,00	4,00	5,17	0,07	
		38,0°	1,63	2,27	7,00	20,00	2,00	4,54	0,06	
38,0°	3,05	4,07	7,00	20,00	10,00	40,71	0,57			
SUMA:								306,62	4,29	
2	NARO×NA	28,9°	7,79	9,10	16,00	20,00	4,00	36,39	1,16	
		SUMA:								36,39
	NARO×NA	28,9°	3,10	3,74	7,00	20,00	2,00	7,48	0,10	
		28,9°	3,07	3,71	7,00	20,00	2,00	7,41	0,10	
SUMA:								14,90	0,21	
3	KOSZOWA	28,9°	6,45	7,57	16,00	20,00	2,00	15,14	0,48	
		SUMA:								15,14
	KOSZOWA	28,9°	3,34	4,02	20,00	20,00	2,00	8,03	0,32	
SUMA:								8,03	0,32	
4	P_ATEW	POÅREDNIA	6,78	6,98	7,00	16,00	2,00	13,96	0,16	
			2,78	2,98	7,00	16,00	2,00	5,96	0,07	
	SUMA:								19,92	0,22
	P_ATEW	PRZYÅCIENNA	7,62	7,82	7,00	20,00	1,00	7,82	0,11	
SUMA:								7,82	0,11	
P_ATEW	KALENICOWA	4,08	4,28	16,00	16,00	1,00	4,28	0,11		
SUMA:								4,28	0,11	
4	MUR_ATA		2,53	2,73	16,00	16,00	2,00	5,46	0,14	
			8,63	8,83	16,00	16,00	2,00	17,66	0,45	
			12,63	12,83	16,00	16,00	1,00	12,83	0,33	
			3,55	3,75	16,00	16,00	1,00	3,75	0,10	
		SUMA:								39,70
5	KLESZCZE		4,44	4,64	7,00	18,00	9,00	41,76	0,53	
			1,23	1,43	7,00	18,00	4,00	5,72	0,07	
			2,11	2,31	7,00	18,00	4,00	9,24	0,12	
			4,03	4,23	7,00	18,00	6,00	25,38	0,32	
			1,12	1,32	7,00	18,00	18,00	23,76	0,30	
SUMA:								105,86	1,33	
SUMA:								2,32	0,03	
7	S_UP		4,19	4,39	16,00	16,00	2,00	8,78	0,22	
			1,32	1,52	16,00	16,00	2,00	3,04	0,08	
			1,14	1,34	16,00	16,00	2,00	2,68	0,07	
		SUMA:								14,50
8	S_UPEK PRZYÅC.		0,85	1,05	7,00	20,00	9,00	9,45	0,13	
		SUMA:								9,45
SUMA:								9,79		

Lp..	ELEMENT	MATERIA	m2	m3	szt.
1..	POKRYCIE DACHOWE	DACHÓWKA CERAMICZNA	232,00		
2..	WIŁBA DACHOWA			9,79	
3..	ELEWACJA	TYNK ZEWN^TRZNY	129,00		
		P_YTKI KLINKIEROWE	70,29		
4..	TYNKI WEWN^TRZNE	TYNK	574,00		
		P_YTY FERMACELL	137,32		
5.	POSADZKI NA GRUNCIE		96,70		
6.	POSADZKI NA STROPIE		121,55		
7.	TARASY I BALKONY	P_YTKI CERAMICZNE	25,70		
8.	OCIEPLENIE PODDASZA	WE_NA MINERALNA 18 cm	153,00		
9.	OCIEPLENIE PODDASZA	WE_NA MINERALNA 5 cm	149,00		
10.	OCIEPLENIE ÅCIAN FUND.	PŁYTKI 'FUNDAMENT' 10 cm	128,00		
11.	KONSTRUKCJE ×ELBETOWE	BETON		30,00	
12.	ÅCIANY DZIA_OWE,KOMINY	CEGLA PELNA 12 cm	96,12		
13.	ÅCIANY WEWN^TRZNE	CEGLA PELNA 25 cm	55,45		
14.	ÅCIANY ZEWN^TRZNE	PUSTAK "MAX" 29 cm	144,00		
16.	ÅCIANY FUNDAMENTOWE	BETON		39,21	
17.	ÅWY FUNDAMENTOWE	BETON		16,80	
18.	SCHODY, TARASY ZEWN.	BETON		7,50	
19.	STAL ZBROJENIOWA	STAL			



DESIGNED USING ArchiCAD, MiniCAD, Adobe Photoshop  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ITP. ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY PRACOWNI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE

**LK & PROJEKT**  
SPÓŁKA Z O.O. 31-426 KRAKÓW  
UL. WIŚNIOWA 18/71  
31-426 KRAKÓW AL. 25 LISTOPADA 45A/5  
TEL / FAX (012) 412 63 73

LISTOPAD 2007

**LK & 579**

INWESTOR:  
TEMAT:  
ADRES INWESTYCJI:

BRANŻA:  
ARCHITEKTURA  
NAZWA RYSUNKU:  
ZESTAWIENIE MAT.

STADIUM:  
PROJEKT BUDOWLANY  
SKALA:

AUTOR:  
ARCH. LESZEK KALANDYK  
OPRACOWAŁ:  
ARCH. ANNA CHUDZICKA-MATUSIAK  
ARCH. ANNA JOANNA KISZKA

PODPIS:

NR RYSUNKU:  
**2**