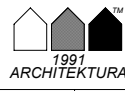


Lp.	ELEMENT	MATERIAŁ	m2	m3	szt.
1.	POKRYCIE DACHOWE	DACHÓWKA CERAMICZNA	239,50		
2.	WIĘŻBA DACHOWA			9,68	
3.	ELEWACJA	TYNK:KOLOR BIAŁY	165,98		
		TYNK:KOLOR BEŻOWY	15,05		
4.	POWIERZCHNIA COKOŁÓW, TARASÓW, SCHODÓW ZEWN.	PŁYTKI KAMIENNE	21,86		
		PŁYTKI CERAMICZNE	16,71		
5.	TYNKI WEWNĘTRZNE	TYNK	507,35		
		PŁYTY FARMACELL	361,24		
6.	POSADZKI NA GRUNCIE		98,79		
7.	POSADZKI NA STROPIE		94,16		
8.	OCIEPLENIE PODDASZA	WEŁNA MINERALNA 10 cm	309,78		
9.	OCIEPLENIE ŚCIAN FUND. I COKOŁU	STYROPIAN 15 cm	54,72		
10.	KONSTRUKCJE ŻELBET. WEWN.	BETON		24,10	
11.	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	CEGŁA PEŁNA 12 cm	108,11		5513
		PUSTAK CERAMICZNY 25 cm	88,24		944
12.	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	PUSTAK Z BET. KOM. 40 cm	154,16		1284
		PUSTAK Z BET. KOM. 30 cm	12,11		100
13.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	BETON		11,45	
14.	ŁAWY FUNDAMENTOWE	BETON		15,84	
15.	KONSTRUKCJE ŻELBET. ZEWN.	BETON		5,41	
16.	KOMINY	CEGŁA PEŁNA 12 cm	4,35		221,85
17.	STAL ZBROJENIOWA	STAL		-	

PROJEKT
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

UL. WIŚNIOWA 16/71
AL. 29 LIŚTOPADA 45a/6

TEL/FAX 012/ 412 63 73
TEL/FAX 012/ 412 42 71



1991
ARCHITEKTURA

DESIGNED USING ArchiCAD, VectorWorks, Adobe Photoshop
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE


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

NAZWA PROJEKTU: LK & 90		INWESTOR:	BRANŻA: ARCHITEKTURA	OPRACOWAŁ: ALEKSANDER KOCZWAŃSKI	AUTOR: ARCH. LESZEK KALANDYK	PIECZĄTKA:
DATA : MARZEC 2010	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	ADRES INWESTYCJI:	TEMAT: DOM JEDNORODZINNY	NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	SKALA:	PODPIS:

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ

Lp	ELEMENT	KĄT NACH	l [m] w rzucie	l [m]+0.2m	b [cm]	h [cm]	szk.	mb	m3
1	KROKIEW	38,0°	6,57	8,54	8,00	20,00	19,00	162,21	2,60
		38,0°	6,80	8,83	8,00	20,00	1,00	8,83	0,14
		38,0°	5,37	7,01	8,00	20,00	1,00	7,01	0,11
		38,0°	5,28	6,90	8,00	20,00	1,00	6,90	0,11
		38,0°	3,22	4,29	8,00	20,00	1,00	4,29	0,07
		38,0°	4,17	5,49	8,00	20,00	1,00	5,49	0,09
		38,0°	3,50	4,64	8,00	20,00	1,00	4,64	0,07
		38,0°	2,50	3,37	8,00	20,00	1,00	3,37	0,05
		38,0°	3,83	5,06	8,00	20,00	1,00	5,06	0,08
		38,0°	4,76	6,24	8,00	20,00	1,00	6,24	0,10
		38,0°	7,27	9,43	8,00	20,00	1,00	9,43	0,15
		38,0°	2,21	3,00	8,00	20,00	5,00	15,02	0,24
		38,0°	2,04	2,79	8,00	20,00	1,00	2,79	0,04
		38,0°	1,62	2,26	8,00	20,00	1,00	2,26	0,04
		38,0°	5,27	6,89	8,00	20,00	11,00	75,76	1,21
		38,0°	0,26	0,53	8,00	20,00	1,00	0,53	0,01
		38,0°	1,10	1,60	8,00	20,00	2,00	3,19	0,05

DAPTOWAŁ:	PIECZAŃKA:	2
ODPIS:		



SP. Z O.O. 31-426 KRAKÓW
31-425 KRAKÓW



AutoCAD, VectorWorks, Adobe Photoshop
ZASTRZEŻONE
WYKONANIE, POPRAWKI, SKRĘŚLEŃ I TP. ORAZ KOPIOWANIE
NIE BEZ ZGODY PRACOWNI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE