

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ**

Lp	ELEMENT	KĄT NACH	l[m] w rzucie	l [m]	b [cm]	h [cm]	szt.	mb	m3		
1	KROKIEW	42.0°	5.31	7.35	10.00	16.00	16.00	117.52	1.88		
		42.0°	6.21	8.56	10.00	16.00	13.00	111.23	1.78		
		42.0°	2.80	3.97	10.00	16.00	1.00	3.97	0.06		
		42.0°	2.14	3.08	10.00	16.00	1.00	3.08	0.05		
SUMA:								235.81	3.77		
2	KROKIEW	30.0°	2.42	2.99	10.00	16.00	1.00	2.99	0.05		
		SUMA:								2.99	0.05
		36.0°	2.46	3.24	10.00	16.00	2.00	6.48	0.10		
SUMA:								6.48	0.10		
3	MURLATA		5.22	5.42	16.00	16.00	2.00	10.84	0.28		
		SUMA:								10.84	0.28
4	MURLATA		11.42	11.62	16.00	20.00	2.00	23.24	0.74		
		SUMA:								23.24	0.74
5	KLESZCZE		5.27	5.47	6.00	16.00	12.00	65.64	0.63		
			6.01	6.21	6.00	16.00	2.00	12.42	0.12		
		SUMA:								78.06	0.75
6	PŁATEW		11.42	11.62	16.00	16.00	2.00	23.24	0.59		
		SUMA:								23.24	0.59
7	SŁUP		2.95	3.15	16.00	16.00	6.00	18.90	0.48		
		SUMA:								18.90	0.48
			4.93	5.13	10.00	16.00	2.00	10.26	0.16		
8	ELEMENTY OZD. WIĄZARA		1.48	1.68	10.00	16.00	4.00	6.72	0.11		
		SUMA:								16.98	0.27
9	EL. OZDOBNE		2.38	2.58	16.00	16.00	2.00	5.16	0.13		
		SUMA:								5.16	0.13
10	BELKA OZDOBNA		1.14	1.34	16.00	16.00	4.00	5.36	0.14		
			1.30	1.50	16.00	16.00	2.00	3.00	0.08		
		SUMA:								8.36	0.21
11	WYMIAN		0.81	1.01	10.00	16.00	2.00	2.02	0.03		
		SUMA:								2.02	0.03
SUMA:									7.42		
12	KRAŻYNA Z DREWNA KLEJONEGO		GR. 16 cm								

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW**

Lp.	ELEMENT	MATERIAŁ	m2	m3	szt.
1.	POKRYCIE DACHOWE	DACHÓWKA CERAMICZNA	170.60		
2.	WIĘŻBA DACHOWA	DREWNO		7.42	
3.	ELEWACJA	TYNK	101.50		
		PŁYTKI KLINKIEROWE	14.60		
		DESKOWANIE	12.00		
4.	POWIERZCHNIA COKOŁU	PŁYTKI KLINKIEROWE	13.40		
5.	POWIERZCHNIA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH	TYNK	363.00		
		PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE	68.41		
6.	POSADZKI NA GRUNCIE		58.80		
7.	POSADZKI NA STROPIE		53.39		
8.	OCIEPLENIE PODDASZA	WEŁNA MINERALNA 12 cm	72.00		
9.	OCIEPLENIE PODDASZA	WEŁNA MINERALNA 5 cm	67.00		
11.	OCIEPLENIE ŚCIAN FUND.	STYROFOAM PERIMATE 8 cm	38.00		
12.	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN.	STYROPIAN 12 cm	152.00		
13.	KOMINY	CEĞŁA PEŁNA 12 cm	46.80		2293
14.	NASADY KOMINOWE	CEĞŁA KLINKIEROWA			102
15.	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	BETON		18.10	
16.	ŚCIANY DZIAŁOWE	CEĞŁA KRATÓWKA 12 cm	48.20		2361
17.	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	CEĞŁA KRATÓWKA 25 cm	39.72		3693
18.	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	PUSTAK MAX 29 cm	148.60		3417
18.	SŁUPY	CEĞŁA KLINKIEROWA			400
19.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	BETON		13.40	
20.	ŁAWY FUNDAMENTOWE	BETON		12.50	
21.	SCHODY, TARASY ZEWN.,BALKONY	BETON		6.75	
22.	STAL ZBROJENIOWA	STAL		2032 kg	