

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Fantazja"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			12,84		
	Stopy fundamentowe B-20			1,54		
2	Ściany fundamentowe		58,52			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 094,32	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			10,31		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		403,83			
	folia kubełkowa		60,00			
	papa izolacyjna	140,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,50		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		169,10			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				0,00	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				1 860,10	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczek Ytong 30cm				0,00	
	cegła Max (288x220x188)				0,00	
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00	
	Inne:				0,00	
					0,00	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		32,30		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					0,00	
gazobeton 18cm					0,00	
cegła Porotherm 44cm					0,00	
cegła Porotherm 30cm					0,00	
cegła Porotherm 25cm					355,30	
błoczek Ytong 40cm					0,00	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	
błoczek Ytong 30cm					0,00	
cegła Max (288x220x188)					0,00	
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	
silikaty N28 (250x180x220)					0,00	
Inne:					0,00	
					0,00	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Fantazja"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		133,20		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		133,20		1 065,60
	błoczek Ytong 11,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00
	Inne:		0,00		0,00
			0,00		0,00
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		27,00		
	kształtki wentylacyjne				40,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,79	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,26	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			21,38	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,60	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,10	
	szlichta - płyta garażu B-15			2,66	
	szlichta parteru B-15			6,03	
	szlichta piętra B-15			4,71	
	nadbeton stropu B-20			7,35	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Fantazja"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,80 m				8,00
2	5,20 m				6,00
3	4,00 m				9,00
4	3,80 m				6,00
5	3,70 m				7,00
6	3,40 m				8,00
7	2,90 m				7,00
8	2,10 m				6,00
9	0,00 m				0,00
10	0,00 m				0,00
11	0,00 m				0,00
12	0,00 m				0,00
13	0,00 m				0,00
14	0,00 m				0,00
15	0,00 m				0,00
16	0,00 m				0,00
17	0,00 m				0,00
18	0,00 m				0,00
19	0,00 m				0,00
20	0,00 m				0,00
21	0,00 m				0,00
22	0,00 m				0,00
23	0,00 m				0,00
24	0,00 m				0,00
25	0,00 m				0,00
15a	Pustaki stropowe				750,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			67,60 60,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 18cm			36,81	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			2,21	
	parter - styropian 15cm			12,93	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			4,71	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Fantazja"**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		202,62		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			400,00	kg
				1 680,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		76,89		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		125,54		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	13,20			
	wewnętrzne - konglomerat		3,60		
22	Wełna mineralna 20 + 10 cm		256,19		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		320,24		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 152,86			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		186,01		
29	Pokrycie dachowe		304,41		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		331,54		
32	Folia paroizolacyjna		331,54		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				22,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	64,00			40,00
35	Gąsiorzy dachowe				163,68
36	Okna - wg wykazu stolarki		25,05		
36a	Okna dachowe typu Velux				6,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				13,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	duża				0,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Fantazja"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	156,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	80,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				15,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	323,10			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	500,00			
53	Punkty elektryczne				90,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,745	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl				

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do rozszereżeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty, płatwie lukarna	14 x 14	690	1
			530	1
			420	2
			390	2
			340	1
			240	1
			150	1
			90	1
			0	0
			155	4
			0	0
			0	0
			2	Krokwie
750	5			
700	1			
670	5			
660	1			
650	1			
620	2			
570	2			
560	3			
530	2			
510	1			
460	4			
450	8			
380	11			
350	13			
340	10			
330	8			
310	1			
290	3			
280	4			
250	2			
240	1			
210	2			
200	1			
180	2			
160	2			
150	2			
120	1			
0	0			
570	2			
480	2			
470	2			
420	2			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 24	1030	8
			560	6
			0	0
			0	0
			0	0
3	Belki stropowe	7 x 20	560	2
			340	3
			230	3
			220	10
			200	1
			190	4
			180	3
			170	5
			160	5
			140	9
4	Płatwie	14 x 20	560	1
			480	1
			270	1
			0	0
			0	0
5	Belki podbitki, jętki lukarna	5 x 14	110	50
		5 x 17	200	2
		5 x 14	200	2
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	394	2
		14 x 14	428	1
		0 x 0	0	0
7	Profile- kalenica i krzyżak lukarna	14 x 36	186	2
		5 x 20	36	2
		7 x 20	85	5
		7 x 20	75	2
		5 x 14	107	4
		5 x 14	112	4
		7 x 20	155	4
		7 x 20	120	4
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy