

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Familijny"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe			25,43		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		131,20					
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 453,44	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł	
3	Izolacje przeciwwilgociowe							
	folia PE 0,3mm x 3		661,50			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubelkowa		76,80			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	231,20				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,20		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		160,00					
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 25cm				1 760,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		130,00				
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 25cm					1 430,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Familiijny"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe		155,00				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		155,00		1 240,00	0,00 zł	0,00 zł
	bloczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek (itp..)		60,50			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				2 870,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				200,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			17,29		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			14,89		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			18,00		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			12,14		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			11,69		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			4,35		0,00 zł	0,00 zł
nadbeton stropu B-20			14,70		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Familiijny"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe						
	belki stropowe o długościach:						
1	2,10 m				2,00	0,00 zł	0,00 zł
2	2,40 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
3	2,70 m				11,00	0,00 zł	0,00 zł
4	3,00 m				4,00	0,00 zł	0,00 zł
5	3,30 m				6,00	0,00 zł	0,00 zł
6	3,90 m				41,00	0,00 zł	0,00 zł
7	4,20 m				6,00	0,00 zł	0,00 zł
8	5,40 m				12,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					Suma		0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				1 110,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			115,60		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			83,00		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			27,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładz. z pianki poliuret.-balkon 10cm			1,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 12cm			17,64		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			4,35		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Familiijny"**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	473,96				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	693,60				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	208,70				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	542,20				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	36,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	794,40				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		234,00			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		98,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		120,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		82,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		75,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	22,55				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		6,15			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 25 cm		272,00			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		340,00			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 224,00				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		198,00			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		323,20			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		352,00			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		352,00			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				41,80	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	96,00				0,00 zł	0,00 zł
					70,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				179,52	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		45,24			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				5,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,80			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				21,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				0,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Familiijny"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	120,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	85,00				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				18,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	545,00				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				5,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Gazowa							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	755,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				151,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa wg załącznika nr1			12,541		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl	Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto. W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych. Zestawienie materiałowo-kosztowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.					0,00 zł
Koszt materiałów							0,00 zł

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	140	1
			170	2
			280	1
			285	2
			410	2
			620	2
			790	1
			1100	1
			1595	1
			0	0
			2	Krokwie
130	5			
170	1			
180	6			
200	2			
210	8			
220	2			
260	2			
270	3			
300	8			
310	4			
320	2			
360	15			
380	4			
390	4			
430	1			
450	5			
480	4			
500	2			
520	3			
540	1			
560	2			
570	3			
580	2			
620	6			
630	2			
650	2			
660	3			
700	2			
750	12			
1030	8			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
2a	Krokwie	18 x 7	160	2	
			180	8	
			270	4	
			360	4	
			440	4	
			0	0	
3	Jętki	0 x 0	0	0	
			0	0	
4	Wymiany	7 x 22	130	1	
			80	10	
			0	0	
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0	
			0	0	
			0	0	
			0	0	
			0	0	
6	Słupy	20 x 20	260	4	
			300	1	
			360	3	
7	Płatwie	7 x 22	180	2	
			250	2	
			315	2	
			520	2	
			14 x 22	340	1
			0 x 0	0	0