

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Modena"**

1

L.p.	MATERIAŁY		mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30				14,14	
	Stopy fundamentowe C25/30				6,20	
2	Ściany fundamentowe			57,10		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm					1 067,77
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm					0,00
	monolit betonowy C25/30				6,89	
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3			418,95		
	folia kubełkowa			47,40		
	papa izolacyjna		102,00			
3a	Styropian (fundament)				0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur				7,67	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne			163,70		
	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					1 800,70
	cegła Porotherm 11,5cm					0,00
	błoczki Ytong 40cm					0,00
	błoczki Ytong 36,5cm					0,00
	błoczki Ytong 30cm					0,00
	cegła Max (288x220x188)	29cm				0,00
	cegła U-220 (250x220x185)	25cm				0,00
	cegła K-3 (250x220x120)	25cm				0,00
	silikaty N24 (250x240x220)	24cm				0,00
	silikaty N28 (250x180x220)	18cm				0,00
	Inne:					0,00
						0,00
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne			37,80	
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						415,80
błoczki Ytong 40cm						0,00
błoczki Ytong 36,5cm						0,00
błoczki Ytong 30cm						0,00
cegła Max (288x220x188)		29cm				0,00
cegła U-220 (250x220x185)		25cm				0,00
cegła K-3 (250x220x120)		25cm				0,00
silikaty N24 (250x240x220)		24cm				0,00
silikaty N28 (250x180x220)		18cm				0,00
Inne:						0,00
						0,00
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Modena"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			130,60	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			115,40	923,20
	błoczki 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
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm			0,00	0,00
	cegła dziurawka 6cm			15,20	456,00
	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		36,00		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,68	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,22	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			19,04	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,74	
13	Słupy żelbetowe C20/25			3,14	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,30	
	szlichta garażu B-15			3,30	
	szlichta parteru B-15			5,52	
	szlichta piętra B-15			3,74	
	nadbeton stropu C20/25			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Modena"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	6,00 m				16,00
2	3,80 m				11,00
3	3,00 m				10,00
4	3,20 m				13,00
5	2,00 m				11,00
6	0,00 m				0,00
7	0,00 m				0,00
8	0,00 m				0,00
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				705,60
15b	Strop monolityczny beton C20/25			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy			50,50	
	fundamenty			55,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			33,15	
	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			0,00	
	parter - styropian 15cm			11,84	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 8cm			5,98	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Modena"**

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		153,64		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			2 909,00	kg
20	Okladziny				
	terakota		93,10		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		92,70		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	13,75			
	wewnętrzne - konglomerat		3,75		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		195,12		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		92,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		358,90		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 706,03			
27	Płyta OSB		202,40		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		243,10		
29	Pokrycie dachowe		231,85		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		353,71		
32	Folia paroizolacyjna		353,71		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				23,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	118,00			36,00
35	Gąsior dachowy				163,94
36	Okna - wg wykazu stolarki		42,48		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				14,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
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				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Modena"**

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				1,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				1,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	98,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	63,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	346,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	450,00			
53	Punkty elektryczne				87,00
54	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,560	
56	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl				1,00

*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 roszczeń 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	Murłaty	14 x 14	180	1
			190	2
			280	2
			320	1
			330	1
			390	3
			570	1
			590	2
			610	1
			640	1
2	Krokwie	7 x 20	100	2
			190	2
			210	1
			220	14
			250	4
			260	8
			270	8
			280	6
			290	4
			300	2
			320	1
			340	4
			350	6
			360	2
			380	4
			390	2
			400	4
			430	8
			460	2
			480	2
510	1			
520	3			
580	3			
	0	0		
	0	0		

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie koszowe,naróżne, kalenica	14 x 24	790	4
			700	3
			0	0
			160	1
			420	1
			0	0
			0	0
3	Krokwie	14 x 20	630	2
			480	1
			0	0
			0	0
4	Płatwie	7 x 20	220	1
			170	1
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	7 x 20	400	11
		7 x 20	390	11
		7 x 20	330	14
		7 x 20	310	1
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	130	5
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	5 x 14	120	77
		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