

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW domu "Modena war. E"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			14,14	
	Stopy fundamentowe B-20			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 B-20			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 war. E"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			<b>145,40</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		130,20		1 041,60
	bloczki 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			12,12	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,66	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			19,04	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,74	
13	Słupy żelbetowe B-20			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			3,98	
nadbeton stropu B-20			0,00		

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW domu "Modena war. E"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	6,00 m				16,00
2	3,80 m				11,00
3	3,20 m				13,00
4	3,00 m				10,00
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	<b>Pustaki stropowe</b>				680,25
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			0,00	
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>			0,00	
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b>			50,50	
	<b>fundamenty</b>			55,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> <b>o grubości 5cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			33,15	
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> <b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 15cm</b>			11,84	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 8cm</b>			6,37	

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW domu "Modena war. E"**

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		158,57		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			607,00	kg
				2 707,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		102,70		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		88,25		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	13,75			
	wewnętrzne - konglomerat		3,75		
22	Wełna mineralna 20 cm- dach		195,12		
23	Wełna mineralna 20 cm -strop		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		101,20		
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	Blacha 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
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - 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 war. E"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
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	101,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	81,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	247,59			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	450,00			
53	Punkty elektryczne				87,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,442	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1kpl				

*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	640	1
			610	1
			590	2
			570	1
			390	3
			320	1
			300	1
			280	1
			220	1
			190	1
			180	1
2	Krokwie	7 x 20	110	2
			200	2
			220	8
			230	7
			260	4
			270	8
			280	8
			290	6
			310	4
			320	2
			340	1
			360	4
			370	6
			380	2
			400	4
			410	2
			420	4
			450	7
			470	1
			480	3
500	1			
530	1			
540	4			
600	3			
		0	0	

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie koszowe,naróżne, kalenica	14 x 24	810	4
			720	3
			0	0
			160	1
			420	1
			0	0
			0	0
3	Krokwie	14 x 20	650	2
			500	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	20
		7 x 20	330	14
		7 x 20	310	1
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	190	5
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	5 x 14	120	84
		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