

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Malibu war.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			43,17		
	Stopy fundamentowe B-20			0,99		
2	Ściany fundamentowe		104,90			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 961,63	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy - fund. ścian dział.			3,84		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		875,70			
	folia kubełkowa		59,52			
	papa izolacyjna	270,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			12,59		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		273,00			
	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				3 003,00	
	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		84,00		
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					924,00	
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	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Malibu war.B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				<b>155,00</b>	
				<b>w tym:</b>	
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			155,00	1 240,00
	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
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	Cokół budynku : marmolit lub okładzina z płytek ( itp..)		30,00		
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	38,20			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			18,51	
10	Zaprawa wapienna tynki			14,41	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			32,10	
12	Płyta żelbetowa B-20			3,48	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,90	
14	Wylewki powierzchniowe podkład fundamentowy B-7,5			14,16	
	szlichta garażu			6,42	
	szlichta parteru			9,11	
	szlichta piętra			10,92	
	szlichta strychu - jastrych cementowy			5,19	
	nadbeton stropu			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Malibu war.B**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<i>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</i>				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
3	0,00 m				0,00
4	0,00 m				0,00
5	0,00 m				0,00
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	<i>Pustaki stropowe</i>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny</b>				
	beton - gr.20 cm B-20			37,18	
	beton - gr.22 cm B-20			18,50	
	Zbrojenie płyty fi 6			126,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			5 333,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			134,90	
	fundamenty			123,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 12cm			1,42	
	o grubości 15cm			4,25	
	o grubości 18cm			50,09	
	o grubości 10cm			0,75	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 15cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 18cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian - sufity 20cm			12,84	
	parter - styropian 15cm			27,32	
	parter - styropian 15cm			27,29	
	inne - styropian			0,00	
	inne - styropian			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Malibu war.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	0,00			
b	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	0,00			
c	stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	stal fi 6-8mm	0,00			
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		558,16		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			953,00	kg
				5 678,00	kg
20	Okładziny				
	terakota/gress		329,00		
	glazura		76,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		100,00		
	wykładzina dywanowa		130,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	25,85			
	wewnętrzne - konglomerat		7,05		
22	Wełna mineralna 20 + 10cm		378,68		
23	Wełna mineralna 18cm		123,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		627,09		
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 811,04			
27	Płyta OSB		270,60		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		358,56		
29	Pokrycie dachowe		414,00		
30	Pokrycie dachowe - blacha - lukarny		31,50		
31	Folia wiatrowa		625,35		
32	Folia paroizolacyjna		625,35		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				68,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	162,50			264,00
35	Gąsiory dachowe				219,12
36	Okna - wg wykazu stolarki		116,33		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				18,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	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...)	3,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Malibu war.B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				4,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				4,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				4,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	145,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	125,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki / Konwektory kanałowe				11,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	1 160,00			
48	Rozdzielacze				4,00
49	Kocioł				
	gaz				1,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	1 655,00			
53	Punkty elektryczne				331,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			21,493	
54a	POMPA CIEPŁA wg opracowania	kpl			1,00
55	Pozycje pozostałe :				
	1.system rekuperacji 2.rolety zewnętrzne "Intermo" ( około 43mb )				

**Koszt materiałów**

*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 rozstrzeżeń 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	ZM cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	207	1
			250	2
			335	2
			358	1
			430	2
			520	2
			603	2
			727	1
			848	1
			1000	1
			1039	1
			0	0
			0	0
			2	Krokwie
81	2			
100	6			
106	1			
130	1			
135	1			
195	2			
196	4			
200	2			
205	13			
215	2			
220	8			
225	1			
230	2			
235	2			
250	2			
275	4			
280	2			
285	2			
305	6			
315	2			
330	2			
355	1			
375	2			
380	2			
395	2			
405	3			
410	4			
435	2			
475	2			
480	3			
490	3			
505	19			
510	4			
520	2			
535	1			
575	8			
580	4			
595	1			
605	2			
620	2			
635	2			
645	8			
680	4			
685	2			
705	4			
710	13			
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
3	Krokwie	5 x 20	215	2
			230	2
			315	2
			415	2
			485	5
			0	0
4	Jętki	7 x 20	210	8
			230	1
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	75	2
			81	2
			105	1
			186	2
			190	1
			232	1
			277	33
			278	32
			395	34
0	0			
6	Krokwie narożne ,kalenicowe	7 x 24	905	4
		14 x 24	352	1
		14 x 24	665	2
		14 x 24	910	4
		14 x 24	610	1
		14 x 30	640	1
7	Płatwie	5 x 20	240	21
		5 x 20	260	14
		14 x 30	395	1
		14 x 30	523	1
		0 x 0	0	0
8	Belki drewniane	14 x 24	180	4
		14 x 24	300	2
9	Podciągi drewniane	14 x 24	531	1
		14 x 24	766	1
10	Miecze	7 x 20	125	8
		0 x 0	0	0
11	Słupy	5 x 15	125	20
		14 x 14	50	4
		14 x 14	194	3
		14 x 14	250	3
		14 x 14	310	2
12	Sklejka na łęgi (~ 22m2 gr2 cm) Sklejka na ściany boczne (~ 18m2 gr2 cm) Sklejka na pokr.lukarn(~30m2 gr1,8 cm)	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		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