

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
WILLA NA BOROWEJ**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			24,64		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			0,96		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		71,00				
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				462,50	0,00 zł	0,00 zł
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 327,70	0,00 zł	0,00 zł
	błoczek betonowy 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		548,10			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		72,00			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	176,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,08		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		184,50				
	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				1 787,50	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				176,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczek Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczek 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		61,00			
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					671,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczek Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczek 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  
WILLA NA BOROWEJ**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	<b>Ściany działowe</b>		<b>135,00</b>				
			<b>w tym:</b>				
	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		135,00		1 080,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki 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
6	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 6 cm		52,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa + kominy 12 cm		43,00			0,00 zł	0,00 zł
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	<b>Kominy</b>						
	cegła pełna				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel		56,00			0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				0,00	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			13,55		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			10,78		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			31,28		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			2,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			1,95		0,00 zł	0,00 zł
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>						
	podkład fundamentowy B-7,5			9,24		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta garaż B-15			3,88		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			5,44		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			5,19		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			7,98		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
WILLA NA BOROWEJ**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	belki stropowe o długościach:						
1	2,00 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
2	2,95 m				7,00	0,00 zł	0,00 zł
3	3,20 m				3,00	0,00 zł	0,00 zł
4	3,40 m				7,00	0,00 zł	0,00 zł
5	3,70 m				11,00	0,00 zł	0,00 zł
6	4,60 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
7	7,20 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	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
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				630,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	ławy			88,00		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			77,00		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	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			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			39,40		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z pianki poliuretanowej 15cm			1,36		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 15cm			16,32		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 10cm			10,38		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
WILLA NA BOROWEJ**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	0,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		251,30			0,00 zł	0,00 zł
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną	<i>stal gładka</i> 685,00 kg				0,00 zł	0,00 zł
		<i>stal żebrowana</i> 2 573,00 kg				0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		123,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		112,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		130,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewewnętrzne - twarde PCV	29,15				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		7,95			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 18/20 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 5 + 20 + 5cm		151,80			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		189,75			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 366,20				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		166,98			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		235,40			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		314,11			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		509,08			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		166,98			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				45,00	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	137,00				0,00 zł	0,00 zł
					119,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				187,44	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		52,44			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				22,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				1,00	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  
WILLA NA BOROWEJ**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	<b>Przybory:</b>						
	misa wc + sptuczka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				1,00	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				5,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
43	<b>Armatura:</b>						
	bidet				1,00	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				5,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				3,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	91,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	64,80				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				18,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	465,15				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				4,00	0,00 zł	0,00 zł
49	<b>Kocioł</b>						
	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
<b>Instalacja Gazowa</b>							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	770,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				154,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			14,894		0,00 zł	0,00 zł
55	<b>Pozycje pozostałe :</b> sauna rolety zewnętrzne	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>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.</i></p>					0,00 zł

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	175	1
			295	1
			410	1
			466,5	2
			609	2
			978	1
			1084	1
			1255	2
			0	0
			0	0
			2	Krokwie
150	4			
160	1			
165	4			
170	2			
205	12			
210	4			
235	4			
240	7			
250	8			
260	7			
290	3			
330	4			
340	9			
350	5			
430	1			
435	6			
440	8			
540	8			
640	4			
740	6			
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk		
2a	Krokwie	8 x 22	640	4		
			740	2		
			0	0		
2b	Krokwie	14 x 20	270	1		
			460	2		
			0	0		
2c	Krokwie	14 x 22	171	1		
			175	1		
			390	1		
			590	2		
			990	4		
			0	0		
3	Belki stropowe	5 x 20	161	5		
			279	21		
			437	21		
			447	12		
			450	21		
			476	4		
			0 x 0	0	0	
4	Słupy	14 x 14	50	4		
			200	4		
			0 x 0	0	0	
5	Podciąg	14 x 22	505	2		
	Belka	14 x 24	316	4		
	Jętka	7 x 20	295	5		
	Miecz	7 x 15	105	12		
	Płatwie			7 x 20	125	1
				7 x 20	705	1
				10 x 10	340	1
				14 x 14	340	1
				14 x 20	380	1
				14 x 20	504	1
				14 x 20	800	1
				14 x 22	135	1
	14 x 22	306	2			
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