

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
WILLA NA BOROWEJ**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe C25/30			24,64		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe C25/30			0,96		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		71,00				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				462,50	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 327,70	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy C25/30			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
	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		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
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
WILLA NA BOROWEJ**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe		135,00				
			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		135,00		1 080,00	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 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	Kominy						
	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) C20/25			31,28		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa C20/25			2,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe C20/25			1,95		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	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 C20/25			7,98		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
WILLA NA BOROWEJ**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe						
	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
					Suma		0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				630,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton C20/25			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			88,00		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			77,00		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			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	Ocieplenie szlicht						
	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			3 258,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
						0,00 zł	#ARG!
20	Okladziny						
	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						
	zewnątrzne - 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
	zewnątrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - 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	
INSTALACJE								
Wodno-kanalizacyjne								
42	Przybory:							
	misa wc + spłuczka				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	Armatura:							
	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	70,00				0,00 zł	0,00 zł	
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	59,50				0,00 zł	0,00 zł	
Instalacja CO								
46	Grzejniki				15,00	0,00 zł	0,00 zł	
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	382,00				0,00 zł	0,00 zł	
48	Rozdzielacze				2,00	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	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	Pozycje pozostałe : sauna rolety zewnętrzne	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							#ARG!	

**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
WIĘŻBĘ 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		
3	Belki stropowe	5 x 20	161	5		
			279	21		
			437	21		
			447	12		
			450	21		
			476	4		
			0	0		
			0	0		
4	Słupy	14 x 14	50	4		
			200	4		
			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 nadatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy