

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Willa słoneczna"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			30,77		
	Stopy fundamentowe B-20			3,88		
2	Ściany fundamentowe		199,00			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				3 721,30	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		374,85			
	folia kubełkowa		259,20			
	papa izolacyjna	260,00				
3a	Styropian (garaż)			19,10		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			40,05		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		282,85			
	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				2 377,65	
	cegła Porotherm 11,5cm				533,60	
	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		116,20		
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					1 278,20	
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 "Willa słoneczna"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				134,80	
				w tym:	
6	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			0,00	0,00
	bloczki Ytong 11,5cm			134,80	1 078,40
	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			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	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		28,00		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
				0,00	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			21,99	
10	Zaprawa wapienna tynki			17,74	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			16,58	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			3,30	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			13,46	
	szlichta piwnicy+parteru+tarasu B-15			14,40	
	szlichta garażu B-15			4,80	
	szlichta piętra B-15			4,94	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Willa słoneczna"

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			68,96	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	(stal - patrz wykaz stali)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy			128,20	
	fundamenty			55,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			12,55	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			65,60	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 30cm			37,20	
18	Ocieplenie szlicht piwnica +parter styropian 15cm			31,80	
	parter - styropian 15cm			0,00	
	piętro - styropian 25cm			19,20	
	piętro - piana poliuretanowa 15cm			14,82	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Willa słoneczna"**

4

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		387,60		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal gładka 990,00 kg			
		stal żebrowana 14 094,00 kg			
20	Okładziny				
	terakota		243,00		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		153,80		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	12,10			
	wewnętrzne - konglomerat		3,30		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		0,00		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		131,25		
26	Profile stalowe do płyty G-K	945,00			
27	Płyta OSB		147,51		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		360,80		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe budynku		135,44		
30a	Pokrycie dachowe garażu		76,76		
31	Folia wiatrowa		0,00		
32	Folia paroizolacyjna		115,50		
32a	Folia paroizolacyjna		80,00		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				40,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	20,00			0,00
35	Gąsiory dachowe				0,00
36	Okna - wg wykazu stolarki		94,40		
36a	Okna dachowe typu Velux				2,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				17,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
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				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Willa słoneczna"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				4,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				3,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	130,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	120,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				19,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	587,69			
48	Rozdzielacze				4,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	750,00			
53	Punkty elektryczne				135,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,639	
55	Pozycje pozostałe :				

*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	Podwaliny	7 x 14	720	1
			520	25
			480	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 14	465	19
			445	1
			380	20
			850	2
			0	0
2a	Płatwie	7 x 14	850	2
			0	0
			0	0
			0	0
3	Słupki	7 x 14	64	20
			54	20
			51	20
			43	20
			34	20
			30	20
			27	20
			22	20
			17	20
			95	30
4	Płatwie	14 x 14	720	1
			520	18
			480	1
			180	1
			0	0
			0	0
5	Belki	7 x 14	85	20
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile- wymiany	7 x 14	110	2
		7 x 14	86	2
		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