

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Spokojny"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			12,26		
	Stopy fundamentowe B-20			2,30		
2	Ściany fundamentowe		44,33			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				828,97	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			7,10		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		296,10			
	folia kubełkowa		27,60			
	papa izolacyjna	104,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,13		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		146,60			
	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				1 612,60	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczek Ytong 30cm				0,00	
	cegła Max (288x220x188)				0,00	
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00	
	Inne:				0,00	
					0,00	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		17,55		
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					193,05	
błoczek Ytong 40cm					0,00	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	
błoczek Ytong 30cm					0,00	
cegła Max (288x220x188)					0,00	
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	
silikaty N28 (250x180x220)					0,00	
Inne:					0,00	
					0,00	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	10,40		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Spokojny"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			77,65	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		77,65		621,20
	błoczek 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	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..)		20,46		
	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	wkłady Schiedel	24,90			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				26,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			8,58	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,38	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			18,70	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,89	
	Wylewki powierzchniowe				
14	podkład fundamentowy B-7,5			5,37	
	szlichta garażu B-15			1,86	
	szlichta parteru B-15			2,91	
	szlichta piętra B-15			2,75	
	nadbeton stropu B-20			3,71	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Spokojny"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
1	5,20 m				13,00
2	3,30 m				12,00
3	2,90 m				3,00
4	2,30 m				3,00
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				382,50
	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
15b	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			51,10	
	fundamenty			38,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			1,35	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 13cm			1,78	
	o grubości 17cm			13,04	
	o grubości 20cm			12,58	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			8,74	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			2,75	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Spokojny"**

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		113,24		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)	stal gładka		299,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal żebrowana		1 281,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		53,06		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		78,78		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	12,65			
	wewnętrzne - konglomerat		3,45		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		160,52		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		200,65		
26	Profile stalowe do płyty G-K	722,35			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		161,26		
29	Pokrycie dachowe		190,74		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		207,74		
32	Folia paroizolacyjna		207,74		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				28,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	53,30			38,00
35	Gąsiorzy dachowe				45,67
36	Okna - wg wykazu stolarki		28,64		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	duża				0,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	21,71			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Spokojny"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
Przybory:					
	misa wc + sputczka				2,00
	bidet				1,00
42	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
Armatura:					
	bidet				1,00
	wanna				1,00
43	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	48,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	54,84			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	216,72			
48	Rozdzielacze				2,00
Kocioł					
49	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	380,00			
53	Punkty elektryczne				72,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,518	
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	Murłaty, belki stężające, płatwie	14 x 14	167	2
			178	2
			313	4
			736	1
			0	0
			1026	3
			0	0
			300	1
			371	1
			0	0
			2	Krokwie
700	17			
570	2			
460	12			
350	8			
340	1			
320	2			
310	1			
290	2			
270	6			
250	1			
240	1			
220	1			
210	10			
200	2			
170	2			
160	1			
110	4			
90	2			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	12 x 22	370	2
			270	2
			0	0
			0	0
3	Jętki	5 x 20	295	14
			218	2
			359	2
			528	11
		7 x 22	0	0
			532	2
			0	0
4	Płatwie	7 x 20	366	1
		7 x 20	600	1
		12 x 20	736	2
		14 x 20	326	1
		16 x 20	582	1
		16 x 20	870	1
		14 x 24	676	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	438	4
		5 x 20	410	6
		7 x 22	386	2
		5 x 20	71	18
		5 x 20	166	18
6	Słupy	10 x 10	36	4
		10 x 10	69	2
		10 x 10	78	2
7	Profile, wymiany, podkłady, siodełka	7 x 20	81	2
		7 x 20	73	1
		7 x 20	68	2
		7 x 20	67	1
		5 x 20	62	2
		7 x 20	50	2
		0 x 0	0	0
		5 x 20	136	10
		5 x 20	149	10
		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