

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Otwarty 2 war. B"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			14,26	
	Stopy fundamentowe B-20			9,82	
2	Ściany fundamentowe		118,10		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 208,47
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		582,75		
	folia kubełkowa		108,00		
	papa izolacyjna	194,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			16,28	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		127,20		
	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				1 399,20
	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)				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		24,80	
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					272,80
błoczki Ytong 40cm					0,00
błoczki Ytong 36,5cm					0,00
błoczki 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	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Otwarty 2 war. B"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			129,00	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		119,00		952,00
	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 - słup 12cm		10,00		560,00
	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 32,00				
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,97	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,07	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			16,73	
12	Płyta żelbetowa B-20			12,68	
13	Słupy żelbetowe B-20			2,65	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,24	
	szlichta piwnicy B-15			2,26	
	szlichta parteru B-15			6,30	
	szlichta piętra B-15			4,91	
	nadbeton stropu B-20			6,86	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Otwarty 2 war. B"

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,50 m				11,00
2	5,10 m				1,00
3	4,20 m				5,00
4	3,20 m				24,00
5	3,20 m				4,00
6	2,20 m				5,00
7	1,00 m				7,00
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				660,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			59,40	
				66,50	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 18cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 0,00 0,00 0,00 32,71 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 5 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 10cm piętro - styropian 5cm			1,88 18,90 9,82 0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Otwarty 2 war. B"**

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		261,78		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)	stal gładka		585,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal żebrowana		4 161,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		119,10		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		142,63		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	4,18			
	wewnętrzne - konglomerat		1,14		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		192,27		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		240,34		
26	Profile stalowe do płyty G-K	865,22			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		199,87		
29	Pokrycie dachowe		228,46		
30	System pokrycia dachów płaskich		23,23		
31	Folia wiatrowa		274,12		
32	Folia paroizolacyjna		248,82		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				21,30
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	52,20			24,00
35	Gąsiori dachowe				42,58
36	Okna - wg wykazu stolarki		54,14		
36a	Okna dachowe typu Velux				9,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				13,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				2,00
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				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Otwarty 2 war. B"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	100,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	96,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	346,50			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	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	450,00			
53	Punkty elektryczne				83,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			15,063	
55	Pozycje pozostałe : podbitka - płyta fasadowa		42,30		

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 rozszczeń 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	Płatwie -murlaty (klejone) + ozdobne	25 x 30	855	4
			775	3
			720	1
			250	4
			110	1
			0	0
			45	6
			40	5
			32	1
			0	0
2	Krokwie, wymiany	7 x 24	790	42
			0	0
			85	9
			0	0
			0	0
2a	Belki balkonowe (klejone)	10 x 30	395	3
			350	8
			320	4
			0	0
			0	0
3	Elementy nadproży	3 x 20	120	3
			210	9
			300	3
			0	0
			0	0
4	Płatwie	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	305	8
		5 x 20	160	15
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		12 x 25	180	2
		25 x 25	310	2
7	Profile-opaska	4 x 30	315	4
		4 x 30	440	1
		4 x 30	254	1
		4 x 30	927	1
		4 x 30	602	1
		4 x 30	411	1
		4 x 30	100	1
		4 x 30	630	1

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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