

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Otwarty 4"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			12,62	
	Stopy fundamentowe B-20			9,82	
2	Ściany fundamentowe		99,00		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 851,30
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		478,80		
	folia kubełkowa		92,40		
	papa izolacyjna	124,00			
3a	Styropian ( fundament )			7,28	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			12,06	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		148,00		
	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				1 628,00
	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		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
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	0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Otwarty 4"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>130,20</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		115,10		920,80
	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		5,10		153,00
	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne</b> 12/6cm		<b>0,00</b>		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00		
8	<b>Kominy</b>				
	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			12,06	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,84	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			15,68	
12	Płyta żelbetowa B-20			5,63	
13	Słupy żelbetowe B-20			6,50	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,52	
	szlichta garaż B-15			3,82	
	szlichta parteru B-15			4,71	
	szlichta piętra B-15			4,89	
	nadbeton stropu B-20			6,86	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Otwarty 4"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>				
1	5,50 m				11,00
2	5,10 m				1,00
3	4,20 m				5,00
4	3,20 m				29,00
5	0,00 m				0,00
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	<b>Pustaki stropowe</b>				626,40
15b	<b>Strop monolityczny beton B-20</b>			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	<b>Zasyпка piaskowa ławy fundamenty</b>			52,60 69,50	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 24cm			47,74	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht garaż - styropian 0 parter - styropian 15cm piętro - styropian 10cm piętro - styropian 5cm</b>			0,00 14,12 9,78 0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Otwarty 4"**

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		191,93		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			739,00	kg
				3 351,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		92,42		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		137,70		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	4,18			
	wewnętrzne - konglomerat		1,14		
22	Wełna mineralna 20cm + 10cm		192,27		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 20 + 10cm		69,60		
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.		222,75		
29	Pokrycie dachowe		228,46		
30	System pokrycia dachów płaskich		38,38		
31	Folia wiatrowa		290,62		
32	Folia paroizolacyjna		248,82		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				22,90
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	52,20			24,00
35	Gąsiory dachowe				42,58
36	Okna - wg wykazu stolarki		52,70		
36a	Okna dachowe typu Velux				9,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - 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 4"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				1,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	98,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	46,80			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				3,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	535,50			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	450,00			
53	Punkty elektryczne				92,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			16,597	
55	Pozycje pozostałe : <i>podbitka - płyta fasadowa</i>		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 rozstrzeżeń 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 -murłaty (klejone) + ozdobne	25 x 30	855	4
			775	3
			720	1
			250	4
			110	1
			0	0
			45	4
			40	5
			32	1
			0	0
2	Krokwie, wymiany	7 x 24	850	42
			0	0
			85	18
			0	0
2a	Belki balkonowe (klejone)	10 x 30	395	3
			350	8
			320	4
			0	0
3	Elementy nadproża	3 x 22	250	3
			0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	670	26
		5 x 20	60	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	12 x 25	250	1
		0 x 0	0	0
		25 x 25	250	2
7	Profile-opaska	4 x 30	4900	1
		0 x 0	0	0
		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