

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW "Otwarty 4 B" z piwnicą**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			17,74		
	Stopy fundamentowe B-20			8,70		
2	Ściany fundamentowe		128,40			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 401,08	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			6,14		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		325,71			
	folia kubełkowa		122,40			
	papa izolacyjna	190,00				
3a	Styropian ( fundament )			15,30		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		145,80			
	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				1 603,80	
	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) 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		28,10		
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					309,10	
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 "Otwarty 4 B" z piwnicą**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			<b>133,90</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		118,80		950,40
	błoczki 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
	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	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	33,90			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,09	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,90	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			16,04	
12	Płyta żelbetowa B-20			8,98	
13	Słupy żelbetowe B-20			6,50	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,76	
	szlichta garażu B-15			3,82	
	szlichta parteru i piwnicy(101,4+37,2) B-15			69,30	
	szlichta piętra B-15			4,96	
nadbeton stropu B-20			6,37		

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW "Otwarty 4 B" z piwnicą**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	5,50 m				14,00
2	4,20 m				12,00
3	3,20 m				21,00
4	2,20 m				5,00
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	<b>Pustaki stropowe</b>				646,10
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			5,49	
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b> <i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>			0,00	kg
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b> <b>fundamenty</b>			73,90	
				40,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> <b>o grubości 5cm</b> <b>o grubości 10cm</b> <b>o grubości 12cm</b> <b>o grubości 15cm</b> <b>o grubości 24cm</b> <b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b> <b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				45,17	
				0,00	
				0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> <b>garaż- styropian 10 cm</b> <b>parter +piwnica - styropian 15cm</b> <b>piętro - styropian 10cm</b> <b>piętro - styropian 5cm</b>			3,82	
				20,79	
				9,91	
				0,00	

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW "Otwarty 4 B" z piwnicą**

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		275,91		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 594,00 kg stal żebrowana 3 949,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		119,65		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		119,13		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	6,38			
	wewnętrzne - konglomerat		1,74		
22	Wełna min.24+16cm-101m2 +20cm-50m2		151,00		
23	Wełna mineralna 20+15cm-strop poddasza		69,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		275,00		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 300,50			
27	Płyta OSB		151,80		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		207,02		
29	Pokrycie dachowe		227,37		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		323,53		
32	Folia paroizolacyjna		242,00		
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				11,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	48,00			0,00
35	Gąsiorzy dachowe				42,50
36	Okna - wg wykazu stolarki		53,72		
36a	Okna dachowe typu Velux				10,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				11,00
	zewewnętrzne				1,00
	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 "Otwarty 4 B" z piwnicą**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				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	88,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	36,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				6,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	467,50			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	594,00			
53	Punkty elektryczne				99,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			16,246	
SYSTEM WENTYLACJI MECHAN. wg. opracowania					1kpl
55	Pozycje pozostałe : dach garażu-				
	plyta lamin.PSK ICOPAL		34,30		
	plyta lamin. EPS 100-ICOPAL		34,30		
	papa termozgrzewalna wierzchnia		34,30		

*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 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	Murlaty- płatwie	25 x 30	855	4
			775	3
			720	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie, wymiany	7 x 24	850	44
			0	0
			85	0
			0	0
2a	Belki stropowe	10 x 30	395	3
			350	8
			320	4
			0	0
			0	0
3	Belki	25 x 30	250	4
			110	1
			45	5
			40	5
			32	1
			0	0
			0	0
4	Belki stropowe	5 x 20	570	26
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
			0	0
6	Słupy	25 x 25	250	2
			0	0
			0	0
7	Profile	4 x 30	295	3
			637	1
			417	1
			291	1
			177	1
			589	1
			1104	1
			250	1
			357	1
			0	0
			0	0
			0	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