

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty wr.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			12,46		
	Stopy fundamentowe B-20			12,76		
2	Ściany fundamentowe		57,00			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 065,90	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			5,87		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		544,95			
	folia kubełkowa		56,83			
	papa izolacyjna	104,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			9,32		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		126,00			
	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				1 386,00	
	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		15,40		
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					169,40	
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
Otwarty wr.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		61,20		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		36,20		289,60
	cegła Porotherm 8cm		25,00		200,00
	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		23,91		
	okładzina drew.				
	okładzina z płytek (itp..)		9,78		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	42,70			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne: rury "spiro"	24,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			7,79	
10	Zaprawa wapienna tynki			5,90	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			20,48	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,42	
13	Słupy żelbetowe B-20			4,90	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,45	
	szlichta garażu B-15			3,59	
	szlichta parteru B-15			5,93	
	szlichta piętra B-15			6,20	
	nadbeton stropu B-20			11,83	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty wr.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	3,10 m				69,00
2	5,10 m				18,00
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				937,50
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			51,90	
				75,50	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			2,64	
	o grubości 18cm			28,15	
	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			17,80	
	piętro - styropian 10cm			12,41	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Otwarty wr.B**

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		278,70		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			519,00	kg
				2 483,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		123,00		
	glazura		76,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		157,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	30,25			
	wewnętrzne - konglomerat		8,25		
22	Wełna mineralna 20cm + 4cm		239,70		
23	Wełna mineralna 20cm + 4cm		35,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		343,38		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 393,65			
27	Płyta OSB		77,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		191,40		
29	Pokrycie dachowe		284,82		
30	System pokrycia dachów płaskich		23,23		
31	Folia wiatrowa		374,00		
32	Folia paroizolacyjna		348,70		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				34,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	55,00			94,00
35	Gąsiori dachowe				42,77
36	Okna - wg wykazu stolarki		98,92		
36a	Okna dachowe typu Velux				9,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				14,00
	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
Otwarty wr.B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	132,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	117,60			
Instalacja CO					
46	Grzejniki (+ konwektory kanałowe)				20,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	399,00			
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	775,00			
53	Punkty elektryczne				155,00
54	Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			19,193	
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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %

Uwaga: w zestawieniu nie zawarto elementów nie typowych takich jak : łączniki stalowe, ściąg, rury, pręty, śruby i inne elementy "łącznikowe"

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
1	Słupy drewniane	25 x 25	120	2	
			170	1	
			250	4	
			0	0	
2	Belki klejone (GL-30)	25 x 30	40	3	
			45	7	
			118	2	
			195	1	
			238	1	
			250	5	
			485	1	
			571	1	
			805	10	
			0	0	
3	Belki klejone (GL-30)	10 x 30	395	3	
			650	2	
			0	0	
4	Belki stropowe	5 x 20	85	1	
			138	10	
			173	5	
			176	1	
			275	2	
			285	23	
			490	2	
			0	0	
5	Nadproża drewniane	3 x 25	180	3	
			365	15	
			0	0	
6	Krokwie	7 x 24	85	11	
		7 x 24	910	44	
		0 x 0	0	0	
7	Opaska - deska trzykrotnie strugana gr.4 cm	227+16	4 x 30	243	1
		255	4 x 30	255	2
		277	4 x 30	277	1
		285	4 x 30	285	1
		265+20	4 x 30	285	1
		285+20	4 x 30	305	4
		320	4 x 30	320	1
		465+16	4 x 30	481	1
		482+16	4 x 30	498	1
		655+21+16	4 x 30	692	1
		0 x 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