

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Garaż BG02**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena
1	Ławy fundamentowe B-20			5,76		0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			0,48		0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		23,90			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				446,93	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		129,15			0,00 zł
	folia kubełkowa		19,20			0,00 zł
	papa izolacyjna	48,00				0,00 zł
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		49,00			
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł
	gazobeton 24cm				323,40	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 zł
	Inne:				0,00	0,00 zł
					0,00	0,00 zł
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		0,00		
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł
gazobeton 24cm					0,00	0,00 zł
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 zł
Inne:					0,00	0,00 zł
					0,00	0,00 zł
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Garaż BG02**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena
6	Ściany działowe			11,00		
				w tym:		
	gazobeton 6cm			0,00	0,00	0,00 zł
	gazobeton 12cm		11,00		72,60	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm			0,00	0,00	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm			0,00	0,00	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm			0,00	0,00	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm			0,00	0,00	0,00 zł
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm			0,00	0,00	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm			0,00	0,00	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm			0,00	0,00	0,00 zł
	cegła pełna 6cm			0,00	0,00	0,00 zł
	cegła pełna 12cm			0,00	0,00	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm			0,00	0,00	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm			0,00	0,00	0,00 zł
Inne:			0,00	0,00	0,00 zł	
			0,00	0,00	0,00 zł	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			0,00 zł
	cegła klinkierowa					
	okładzina z płytek (itp..)		0,00			0,00 zł
8	Kominy					
	cegła pełna				385,00	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				0,00	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				0,00	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł
	0,00				0,00 zł	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			2,52		0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			1,78		0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			3,00		0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00		0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe					
	podkład fundamentowy B-7,5			2,52		0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł
	szlichta parteru B-15			2,28		0,00 zł
	szlichta piętra B-15			0,00		0,00 zł
nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Garaż BG02**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena
15	Stropy gęstożebrowe					
	belki stropowe o długościach:					
1	0,00 m				0,00	0,00 zł
2	0,00 m				0,00	0,00 zł
3	0,00 m				0,00	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł
					Suma	
15a	Pustaki stropowe				0,00	0,00 zł
15b	Strop monolityczny					
	beton B-20			0,00		0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa					
	ławy			24,00		0,00 zł
	fundamenty			16,50		0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian					
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł
	o grubości 10cm			4,90		0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht					
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł
	parter - styropian 10cm			1,35		0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Garaż BG02**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)					
a	ławy fundamentowe fi 16	98,40				0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	144,00				0,00 zł
b	stal fi 16mm	0,00				0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	114,40				0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł
e	stal fi 6mm	87,50				0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		32,50			0,00 zł
20	Okładziny					
	terakota		32,50			0,00 zł
	glazura		0,00			0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł
21	Parapety					
	zewnątrzne - twarde PCV	2,20				0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		0,60			0,00 zł
22	Wełna mineralna 18/20 cm		47,60			0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00			0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł
25	Płyta G-K		59,50			0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	214,20				0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		53,90			0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		56,56			0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł
31	Folia wiatrowa		61,60			0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		61,60			0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				12,00	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	20,00			15,00	0,00 zł
35	Gąsiori dachowe				18,48	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		1,62			0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł
37	Drzwi					
	wewnętrzne				1,00	0,00 zł
	zewnątrzne				1,00	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				0,00	0,00 zł
38	Brama garażowa					
	mała				1,00	0,00 zł
	duża				0,00	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00				0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Garaż BG02**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena
INSTALACJE						
Wodno-kanalizacyjne						
42	Przybory:					
	misa wc + spłuczka				0,00	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł
	wanna				0,00	0,00 zł
	kabina prysznicowa				0,00	0,00 zł
	umywalka				1,00	0,00 zł
	zlewozmywak				0,00	0,00 zł
43	Armatura:					
	bidet				0,00	0,00 zł
	wanna				0,00	0,00 zł
	prysznic				0,00	0,00 zł
	umywalka				1,00	0,00 zł
	zlewozmywak				0,00	0,00 zł
	kran ogrodowy				1,00	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	13,00				0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	8,40				0,00 zł
Instalacja CO						
46	Grzejniki				0,00	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	0,00				0,00 zł
48	Rozdzielacze				0,00	0,00 zł
49	Kocioł					
	gaz				0,00	0,00 zł
	gaz				0,00	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł
Instalacja Gazowa						
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00	0,00 zł
Instalacja Elektryczna						
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	85,00				0,00 zł
53	Punkty elektryczne				17,00	0,00 zł
54	Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			2,289		0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto. W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych. Zestawienie materiałowo-kosztowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń do firmy MG Projekt.</i></p>				
Koszt materiałów						

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	700	2
			0	0
2	Krokwie	18 x 7	415	24
			0	0
2a	Krokwie	0 x 0	0	0
			0	0
3	Jętki	20 x 5	575	8
			0	0
4	Płatwie	0 x 0	0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
			0 x 0	0
6	Deski elewacyjne (szalówka) 12m2	0,3 m3	x	x
			x	x
7	Profile	0 x 0	0	0
			0 x 0	0