

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Garaż BG01**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			5,76		
	Stopy fundamentowe B-20			0,97		
2	Ściany fundamentowe		18,50			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				345,95	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		110,25			
	folia kubełkowa		19,20			
	papa izolacyjna	48,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			1,08		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		47,00			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				310,20	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	
	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		0,00		
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					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	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Garaż BG01**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk
6	Ściany działowe			8,00	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			8,00	52,80
	cegła Porotherm 11,5cm			0,00	0,00
	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			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 12/6cm			0,00	
	cegła klinkierowa			0,00	
	okładzina z płytek (itp..)			0,00	
8	Kominy				
	cegła pełna				420,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			2,21	
10	Zaprawa wapienna tynki			1,50	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			3,60	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,14	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			2,52	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			2,90	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Garaż BG01**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
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
				Suma	
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			24,00	
	fundamenty			14,75	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			5,10	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	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 10cm			1,00	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Garaż BG01**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	98,40			
	ławy fundamentowe fi 6	144,00			
b	stal fi 16mm	1,50			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	155,24			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	132,60			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		29,00		
	Okladziny				
	terakota		29,00		
	glazura		0,00		
20	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
	Parapety				
21	zewnętrzne - twarde PCV	2,20			
	wewnętrzne - konglomerat		0,60		
22	Wełna mineralna 18/20 cm		29,00		
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		72,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	391,50			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		56,10		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		55,55		
31	Folia wiatrowa		60,50		
32	Folia paroizolacyjna		31,90		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				12,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	20,00			20,00
35	Gąsior dachowy				18,48
36	Okna - wg wykazu stolarki		1,62		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
	Drzwi				
37	wewnętrzne				0,00
	zewnętrzne				2,00
	zewnętrzne - ozdobne				0,00
	Brama garażowa				
38	mała				1,00
	duża				0,00
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
MATERIAŁOWE
Garaż BG01**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	sztt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				0,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				0,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				0,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				0,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	13,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	8,40			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				0,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	0,00			
48	Rozdzielacze				0,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	85,00			
53	Punkty elektryczne				17,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			2,116	
55	Pozycje pozostałe :	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe nie s handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanow do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>			
Koszt materiałów					

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Dolny pas więzara	5 x 17	750	8
			0	0
2	Elementy więzara	5 x 17	400	16
			140	16
2a	Elementy więzara	5 x 16	180	16
			110	16
3	Jętki	0 x 0	0	0
			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	Deski okapowe i wiatrowe	30 mb gr.3cm	x	x
			x	x