

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Garaż BG05**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			3,38	
	Stopy fundamentowe B-20			0,00	
2	Ściany fundamentowe		19,50		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				364,65
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		101,27		
	folia kubełkowa		18,84		
	papa izolacyjna	48,40			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,98	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		49,27		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				0,00
	gazobeton 18cm				0,00
	gazobeton 12cm				325,18
	cegła Porotherm 44cm				0,00
	cegła Porotherm 30cm				0,00
	cegła Porotherm 25cm				0,00
	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		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
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
Garaż BG05**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			3,70	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		3,70		24,42
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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
	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				
	okładzina z płytek , marmolit(itp..)		4,22		
8	Kominy				
	cegła pełna				339,50
	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			2,17	
10	Zaprawa wapienna tynki			1,44	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			2,89	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			2,54	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta przyziemia (płyta gr.10 cm)			2,58	
	szlichta piętra B-15			0,00	
nadbeton stropu B-20			0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Garaż BG05**

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
15a	Pustaki stropowe				0,00
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 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			24,16	
				13,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			5,60	
	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			0,00	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Garaż BG05**

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		25,81		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			48,00	kg
				170,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		26,00		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	2,97			
	wewnętrzne - konglomerat		0,81		
22	Wełna mineralna 20 cm		26,00		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		65,00		
26	Profile stalowe do płyty G-K	351,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		61,60		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		50,50		
31	Folia wiatrowa		55,00		
32	Folia paroizolacyjna		28,60		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				12,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	35,20			30,00
35	Gąsiory dachowe				50,16
36	Okna - wg wykazu stolarki		2,43		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				1,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	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
MATERIAŁÓW
Garaż BG05**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				0,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				0,00
	zlewozmywak				0,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				0,00
	umywalka				0,00
	zlewozmywak				0,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	2,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	4,80			
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	80,00			
53	Punkty elektryczne				16,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			1,664	
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 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	Murlaty	14 x 14	350	2
			890	2
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	170	16
			260	18
			350	4
			0	0
3	Płatwie kalenicowe	7 x 18	550	1
			0	0
4	Profile	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej parti materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy