

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Gargamel z garażem**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			12,49	
	Stopy fundamentowe B-20			0,00	
2	Ściany fundamentowe		62,80		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 174,36
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		406,35		
	folia kubełkowa		51,60		
	papa izolacyjna	136,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			3,06	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		123,88		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				817,61
	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		14,35	
gazobeton 30cm					0,00
gazobeton 24cm					94,71
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
MATERIAŁÓW
Gargamel z garażem**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			58,70	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			22,70	149,82
	gazobeton 12cm			36,00	237,60
	cegła Porotherm 11,5cm			0,00	0,00
	bloczki 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				1 319,50
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				90,00
	kształtki ceramiczne				12,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			7,79	
10	Zaprawa wapienna tynki			5,93	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			13,45	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,36	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,29	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			7,27	
	szlichta piętra B-15			3,39	
	nadbeton stropu B-20			7,39	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Gargamel z garażem**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,80 m				9,00
2	4,50 m				10,00
3	3,90 m				13,00
4	3,60 m				9,00
5	2,70 m				2,00
6	2,10 m				10,00
7	2,20 m				2,00
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				682,50
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			69,40	
	fundamenty			44,25	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			12,89	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			10,39	
	piętro - styropian 2cm			1,35	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Gargamel z garażem**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	284,54			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	416,40			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	165,36			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	468,41			
d	stal fi 6-8mm	36,00			
e	stal fi 6-8mm	643,32			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		171,57		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 0,00 kg	
				stal żebrowana 0,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		47,92		
	glazura		124,80		
	panele podłogowe		107,20		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		16,43		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	14,41			
	wewnętrzne - konglomerat		3,93		
22	Wełna mineralna 20 +5cm		163,03		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		203,79		
26	Profile stalowe do płyty G-K	733,64			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		141,77		
29	Pokrycie dachowe		193,72		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		210,98		
32	Folia paroizolacyjna		210,98		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	69,00			26,00
35	Gąsiorzy dachowe				147,84
36	Okna - wg wykazu stolarki		23,30		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - 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
Gargamel z garażem**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	40,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	55,20			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	262,50			
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	300,00			
53	Punkty elektryczne				52,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,989	
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 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	12 x 12	1192	2
			802	1
			680	1
			385	2
			115	2
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	62	10
			110	1
			155	2
			160	2
			226	2
			245	4
			250	2
			260	2
			270	5
			273	1
			276	2
			282	2
			290	2
			315	1
			356	2
			363	1
			365	4
			377	2
			386	2
			390	1
415	1			
440	2			
445	1			
450	2			
485	4			
500	1			
545	2			
615	15			
3	Krokwie	7 x 22	800	8
			750	2
			730	6
			0	0
4	Jętki	7 x 18	336	8
			120	6
			0	0
			0	0
5	Płatwie	10 x 22	415	1
		10 x 22	374	1
		10 x 20	148	2
6	Wymiany	5 x 15	85	8
		5 x 15	90	2
		5 x 15	110	4
7	Profile wiązaraów szczyt.	7 x 18	310	2
		7 x 18	180	4
		10 x 15	100	2
		0 x 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