

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Gagatek"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			17,26		
	Stopy fundamentowe B-20			3,68		
2	Ściany fundamentowe		70,00			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 309,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		453,60			
	folia kubełkowa		42,00			
	papa izolacyjna	144,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			6,96		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		221,40			
	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				2 435,40	
	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		75,00		
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					825,00	
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 domu "Gagatek"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			92,70	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		82,30		658,40
	błoczek Ytong 11,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		10,40		187,20
	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 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	34,80			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,77	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,45	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			16,99	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,75	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,90	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,55	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			7,37	
	szlichta piętra B-15			4,87	
	nadbeton stropu B-20			7,70	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Gagatek"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	3,80 m				12,00
2	3,70 m				22,00
3	3,60 m				19,00
4	3,30 m				15,00
5	1,20 m				5,00
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				825,00
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 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			71,90	
				49,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 18			0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15 cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00	
				18,42	
				0,00	
				4,87	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Gagatek"**

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		220,20		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)	stal gładka		360,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal żebrowana		1 659,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		88,88		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		131,30		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	19,80			
	wewnętrzne - konglomerat		5,40		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		234,09		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		292,61		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 053,41			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		264,66		
29	Pokrycie dachowe		278,15		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		302,94		
32	Folia paroizolacyjna		302,94		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				20,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	64,00			44,00
35	Gąsiorzy dachowe				90,02
36	Okna - wg wykazu stolarki		37,14		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewnętrzne				0,00
	zewnętrzne - ozdobne				1,00
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 domu "Gagatek"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	120,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	42,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				16,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	630,00			
48	Rozdzielacze				4,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	500,00			
53	Punkty elektryczne				97,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,949	
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 %

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	475	4
			450	2
			400	2
			280	2
			0	0
			0	0
2	Krokwie	20 x 7	860	30
			510	12
			390	1
			380	3
			360	1
			345	1
			310	14
			290	4
			240	2
			230	6
			205	2
			140	4
			130	2
			85	2
			0	0
			0	0
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 24	310	2
			320	2
			0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki	20 x 7	690	5
			560	4
			495	4
			335	6
			190	4
			175	4
			170	13
			0	0
4	Płatwie, płatwie kalenicy	24 x 14	630	2
			470	1
			465	1
			325	1
			0	0
			630	2
			450	1
			0	0
5	Kalenice, płatwie	20 x 14	570	1
		20 x 14	440	1
		20 x 14	390	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	20 x 7	70	2
		0 x 0	0	0
		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