

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
"AGAT" 2**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk
1	Ławy fundamentowe C25/30			21,76	
	Stopy fundamentowe C25/30			5,32	
2	Ściany fundamentowe		86,00		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 608,20
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		519,75		
	folia kubelkowa		42,00		
	papa izolacyjna	155,40			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,24	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		236,00		
	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				2 596,00
	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)	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		120,00	
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					1 320,00
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek 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
"AGAT" 2**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		124,00		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		124,00		992,00
	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
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				
	okładzina z płytek (itp..) boniowania		99,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	24,00			
	kształtki wentylacyjne				220,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			16,98	
10	Zaprawa wapienna tynki			13,44	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			36,19	
12	Płyta żelbetowa C20/25			2,60	
13	Słupy żelbetowe C20/25			1,47	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			8,16	
	szlichta parteru B-15			10,01	
	szlichta piętra B-15			8,12	
	szlichta poddasza B-15			5,40	
	nadbeton stropu 1+2 C20/25			18,90	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
"AGAT" 2**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
1	2,10 m				25,00
2	2,60 m				1,00
3	3,30 m				12,00
4	3,60 m				44,00
5	4,20 m				5,00
6	4,50 m				14,00
7	4,80 m				14,00
8	6,30 m				11,00
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 1+2				1 547,80
15b	Strop monolityczny				
	beton C20/25				0,00
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy				77,70
	fundamenty				71,00
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm				0,00
	o grubości 10cm				0,00
	o grubości 12cm				0,00
	o grubości 15cm				39,60
	o grubości 20cm				0,00
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm				0,00
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm				0,00
18	Ocieplenie szlicht				
	parter - styropian 12 cm				17,16
	piętro - styropian 5cm				5,80
	poddasze - styropian 15cm				16,20
	piętro - styropian 5cm				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
"AGAT" 2**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00			
	ławy fundamentowe fi 6	0,00			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		367,00		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) <i>zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i>			4 970,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		85,00		
	glazura		94,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		178,00		
	wykładzina dywanowa		104,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	31,90			
	wewnętrzne - konglomerat		8,70		
22	Wełna mineralna 20 + 5 cm		253,30		
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		316,63		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 139,85			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		290,40		
29	Pokrycie dachowe		300,98		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		327,80		
32	Folia paroizolacyjna		327,80		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				39,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	122,00			155,00
35	Gąsior dachowy				190,08
36	Okna - wg wykazu stolarki		52,67		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		5,80		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				17,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	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
"AGAT" 2**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + słuźczka				4,00
	bidet				3,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				3,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	165,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	122,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				21,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	526,70			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	865,00			
53	Punkty elektryczne				173,00
54	Przydomowa mikroelektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,021	
56	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl	<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 handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stano do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	1050	2
			1400	2
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	0	0
			250	12
			450	4
			0	0
			100	8
			190	12
			200	8
			315	2
			320	4
			340	8
			360	8
			420	1
			450	4
			470	4
			550	4
			570	3
			590	1
665	8			
690	4			
715	2			
815	9			
0	0			
3	Krokwie narożne	12 x 25	1060	4
			0	0
4	Jętki	7 x 20	570	8
			390	2
			200	2
			105	12
5	Płatwie	16 x 24	360	2
			725	2
			0	0
6	Kalenica	10 x 25	370	1
		0 x 0	0	0
7	Słupy	14 x 14	350	7
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
8	Profile-wymiany, belki podbitki	7 x 20	95	6
		5 x 15	100	59
		5 x 15	50	28
		0 x 0		
		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