

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Ametyst 2 - 1/2 budynku**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			14,90	
	Stopy fundamentowe C25/30			1,73	
2	Ściany fundamentowe		43,40		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				811,58
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		400,05		
	folia kubełkowa		37,80		
	papa izolacyjna	126,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,22	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		180,60		
	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				1 986,60
	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		38,00	
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					418,00
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
Ametyst 2 - 1/2 budynku**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		89,00		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		89,00		712,00
	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
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..) marmolit		14,52		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		23,00		
	kształtki wentylacyjne				70,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,53	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,82	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			18,17	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,80	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,85	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,52	
	szlichta garażu B-15			3,00	
	szlichta parteru B-15			4,72	
	szlichta piętra B-15			3,56	
	nadbeton stropu C20/25			4,83	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Ametyst 2 - 1/2 budynku**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	3,00 m				16,00
2	3,90 m				5,00
3	4,90 m				12,00
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				405,00
	Strop monolityczny beton C20/25			0,00	
15b	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			62,10 50,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			29,64	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian 10 cm			1,12	
	parter - styropian 15 cm			7,87	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			3,56	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Ametyst 2 - 1/2 budynku**

4

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		179,98		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną		1 772,00		kg
	Okładziny				
	terakota		77,30		
	glazura		97,00		
20	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana/kleпка		104,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
	Parapety				
21	zewewnętrzne - twarde PCV	17,38			
	wewnętrzne - konglomerat		4,74		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		0,00		
23	Wełna mineralna 5 +20 + 5 cm		116,30		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		145,38		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 046,70			
27	Płyta OSB		127,93		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		217,36		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		196,33		
31	Folia wiatrowa		341,76		
32	Folia paroizolacyjna		127,93		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				31,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	100,50			82,00
35	Gąsiorzy dachowe				125,40
36	Okna - wg wykazu stolarki		31,76		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
	Drzwi				
37	wewnętrzne				10,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
	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
MATERIAŁÓW
Ametyst 2 - 1/2 budynku**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + słućzka				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	91,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	45,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	315,00			
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	560,00			
53	Punkty elektryczne				112,00
54	Przydomowa mikroelektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,065	
56	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 "Ametyst 2" - 1/2 budynku**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	120	1
			270	1
			280	1
			330	4
			360	1
			450	1
			600	1
			810	1
			900	1
			0	0
			0	0
			2	Krokwie
120	6			
150	1			
180	1			
190	19			
200	2			
0	0			
260	5			
280	1			
300	6			
360	5			
400	4			
450	5			
0	0			
510	5			
520	5			
570	5			
580	5			
600	5			
14 x 24	0	0		
	320	1		
	680	3		
	770	3		
	0	0		

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU "Ametyst 2" - 1/2 budynku**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
3	Podciągi/płatwie	14 x 30	100	1
			270	1
			280	1
			310	3
			460	1
			480	3
			0	0
4	Płatwie	7 x 20	190	1
			200	1
			0	0
5	Płatwie	10 x 20	110	1
			250	1
			790	2
			0	0
6	Belki	5 x 14	0	0
		5 x 14	110	50
		5 x 14	150	5
		5 x 14	0	0
		0 x 0	0	0
7	Słupy	14 x 14	90	5
		14 x 14	150	5
		0 x 0	0	0
8	Miecze	5 x 14	100	10
		0 x 0	0	0
9	Belki stropowe, jętki	5 x 20	280	5
		5 x 20	70	1
		5 x 20	110	1
		5 x 20	280	12
		5 x 20	290	16
		5 x 20	310	1
		5 x 20	350	28
		5 x 20	450	6
		5 x 20	460	15

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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