

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Ametyst B"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			14,76	
	Stopy fundamentowe B-20			2,05	
2	Ściany fundamentowe		42,25		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				790,08
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		393,75		
	folia kubełkowa		35,16		
	papa izolacyjna	124,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,04	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		173,20		
	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				1 905,20
	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 B"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			90,00	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		90,00		720,00
	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			10,30	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,71	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			18,17	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,32	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,04	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,46	
	szlichta garażu B-15			1,88	
	szlichta parteru B-15			5,23	
	szlichta piętra B-15			3,56	
	nadbeton stropu B-20			5,25	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Ametyst B"**

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				14,00
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				450,00
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			61,50 50,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			28,53	
	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			0,00	
	parter - styropian 15 cm			8,72	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			3,56	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Ametyst B"**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	8,20			
	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		177,26		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			312,00	kg
				1 764,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		68,50		
	glazura		97,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana/kleпка		110,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	17,38			
	wewnętrzne - konglomerat		4,74		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		0,00		
23	Wełna mineralna 20 cm + 4 cm		110,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		137,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	990,00			
27	Płyta OSB		121,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		209,22		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		203,41		
31	Folia wiatrowa		342,54		
32	Folia paroizolacyjna		121,00		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				31,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	101,50			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		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - 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
"Ametyst B"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				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	63,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	61,20			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	314,58			
48	Rozdzielacze				4,00
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	560,00			
53	Punkty elektryczne				112,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,991	
55	Pozycje pozostałe : pompa ciepła wg opracowania 1 kpl.				

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	Murłaty	14 x 14	120	1
			270	1
			280	1
			340	1
			350	1
			360	1
			450	1
			600	1
			810	1
			950	1
			900	1
2	Krokwie	7 x 20	90	0
			120	1
			150	1
			180	1
			190	19
			200	3
			250	8
			260	5
			280	1
			300	6
			360	9
			400	4
			450	5
			500	6
			510	4
			570	5
			0	0
		14 x 24	320	1
			670	2
			680	3
			770	3
			0	0
			0	0

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

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	90	17
		5 x 14	110	50
		5 x 14	120	2
		5 x 14	150	5
		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	5 x 20	70	1
		5 x 20	100	2
		5 x 20	110	1
		5 x 20	280	12
		5 x 20	290	16
		5 x 20	310	1
		5 x 20	350	23
		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