

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Amanda ci."**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			15,18	
	Stopy fundamentowe B-20			3,60	
2	Ściany fundamentowe		61,00		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 140,70
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,18	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		488,25		
	folia kubełkowa		37,20		
	papa izolacyjna	118,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,33	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		171,50		
	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				1 886,50
	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		64,40	
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					708,40
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 "Amanda cl."**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		110,60		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczek Ytong 11,5cm		100,00		800,00
	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		10,60		318,00
	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..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	16,40			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			12,23	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,65	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			16,88	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,81	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,42	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,13	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			7,97	
	szlichta piętra B-15			6,20	
	nadbeton stropu B-20			7,35	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Amanda ci."**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	4,20 m				43,00
2	3,90 m				13,00
3	2,40 m				10,00
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				780,00
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			58,40 70,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 18cm			35,01	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			16,16	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			6,20	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Amanda ci."**

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		231,60		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 771,00 kg stal żebrowana 2 023,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		121,00		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		135,80		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	13,20			
	wewnętrzne - konglomerat		3,60		
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		222,53		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		278,16		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 001,39			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		213,95		
29	Pokrycie dachowe		264,42		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		287,98		
32	Folia paroizolacyjna		287,98		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				24,30
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	94,00			53,00
35	Gąsiorzy dachowe				177,67
36	Okna - wg wykazu stolarki		33,20		
36a	Okna dachowe typu Velux				7,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				15,00
	zewewnętrzne				0,00
	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 "Amanda ci."**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	145,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	62,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	328,70			
48	Rozdzielacze				2,00
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	700,00			
53	Punkty elektryczne				138,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,211	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl				1,00

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**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	1100	1
			775	1
			270	2
			280	2
			285	2
			380	2
			0	0
2	Krokwie (wys. x szer.)	20 x 7	145	4
			170	2
			180	12
			220	4
			230	8
			240	4
			250	8
			260	4
			285	2
			330	10
			360	4
			365	6
			375	4
			430	12
			460	2
			470	6
			480	6
			575	4
			585	1
			665	2
715	1			
790	2			
	0	0		
	0	0		

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie krawędz. i koszowe (wys x szer)	24 x 14	1080	4
			760	2
			500	2
			490	4
			0	0
			0	0
3	Jętki (wys. x szer.)	20 x 5	500	4
			340	2
			0	0
			0	0
4	Płatwie (wys.x szer.)	20 x 14	300	2
			270	2
			260	1
			330	1
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe (wys. x szer.)	20 x 5	260	12
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	50	5
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile:zastrzały, płatwie kalenicy	14 x 14	200	4
		14 x 14	160	3
		24 x 14	500	2
		7 x 20	85	14
		7 x 20	65	2
		5 x 15	100	33
		5 x 15	60	19

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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