ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Afrodyta"

L.p.	MATERIAŁY		mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe	B-20			11,57	
	Stopy fundamentowe	B-20			3,03	
2	Ściany fundamentowe			67,68		
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	9(12)cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	24cm				1 265,62
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	38cm				0,00
	monolit betonowy	B-20			4,26	
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3			567,00		
	folia kubełkowa			66,00		
	papa izolacyjna		180,00			
3a	Styropian (fundament)				0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur				7,80	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne			152,00		
	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				1 672,00
	cegła Porotherm	11,5cm				0,00
	bloczki Ytong	40cm				0,00
	bloczki Ytong	36,5cm				0,00
	bloczki 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			55,50		
	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				610,50
	bloczki Ytong	40cm				0,00
	bloczki Ytong	36,5cm				0,00
	bloczki 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 "Afrodyta"

L.p.	MATERIAŁY		mb	m2	m3	szt
6	**Ściany działowe**			**62,30**		
				w tym:		
	gazobeton	**6cm**		*0,00*		**0,00**
	gazobeton	**12cm**		*0,00*		**0,00**
	cegła Porotherm	**11,5cm**		*62,30*		**498,40**
	bloczki 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**
	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 cegła klinkierowa**	**12/6cm**		**0,00**		
	okładzina z płytek (itp..)			**0,00**		
8	**Kominy**					
	cegła pełna					**0,00**
	cegła klinkierowa					**0,00**
	wkłady Schiedel		**17,50**			
	kształtki wentylacyjne					**60,00**
	kształtki ceramiczne					**0,00**
	Inne:		0,00			
			0,00			
9	**Zaprawa murarska cementowo-wapienna**				**10,12**	
10	**Zaprawa wapienna tynki**				**7,84**	
11	**Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody)**	**B-20**			**29,33**	
12	**Płyta żelbetowa**	**B-20**			**0,00**	
13	**Słupy żelbetowe**	**B-20**			**0,58**	
14	**Wylewki powierzchniowe**					
	podkład fundamentowy	**B-7,5**			**6,39**	
	szlichta garaż	**B-15**			**3,43**	
	szlichta parteru	**B-15**			**8,49**	
	szlichta piętra	**B-15**			**8,26**	
	nadbeton stropu	**B-20**			**9,66**	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Afrodyta"

L.p.	MATERIAŁY			mb	m2	m3	szt
15	**Stropy gęstożebrowe**						
	belki stropowe o długościach:						
1		**6,10**	**m**				**11,00**
2		**6,00**	**m**				**5,00**
3		**5,70**	**m**				**5,00**
4		**5,60**	**m**				**12,00**
5		**4,70**	**m**				**5,00**
6		**4,10**	**m**				**5,00**
7		**3,80**	**m**				**7,00**
8		**3,00**	**m**				**6,00**
9		**2,70**	**m**				**1,00**
10		**1,90**	**m**				**4,00**
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**						**975,00**
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					**0,00**	**kg**
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			**0,00**			
16	**Zasypka piaskowa**						
	ławy					**60,90**	
	fundamenty					**80,00**	
17	**Okładziny styropianowe ścian**						
	o grubości		**5cm**			**0,00**	
	o grubości		**10cm**			**0,00**	
	o grubości		**12cm**			**0,00**	
	o grubości		**18cm**			**38,34**	
	o grubości		**20cm**			**0,00**	
	Okładzina z wełny mineralnej		**8cm**			**0,00**	
	Okładzina z wełny mineralnej		**12cm**			**0,00**	
18	**Ocieplenie szlicht**						
	piwnica - styropian		**10 cm**			**0,00**	
	parter - styropian		**10cm**			**12,13**	
	piętro - pianka poliuretanowa		**10cm**			**16,52**	
	piętro - styropian		**5cm**			**0,00**	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Afrodyta"

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokum	entacją 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		286,46		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)	*stal gładka*		496,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	*stal żebrowana*		2 017,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		63,40		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		92,22		
	wykładzina dywanowa		165,18		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	15,40			
	wewnętrzne - konglomerat		4,20		
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		268,60		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		335,75		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 208,70			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		234,30		
29	Pokrycie dachowe		319,16		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		347,60		
32	Folia paroizolacyjna		347,60		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				22,40
34	Rynny i rury spustowe	85,00			
	.+ kształtki				40,00
35	Gąsiory dachowe				196,42
36	Okna - wg wykazu stolarki		30,81		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewnętrzne				0,00
	zewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
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 "Afrodyta"

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	INSTALACJE				
	Wodno-kanalizacyjne				
42	**Przybory:**				
	misa wc + spłuczka				**2,00**
	bidet				**1,00**
	wanna				**1,00**
	kabina prysznicowa				**1,00**
	umywalka				**3,00**
	zlewozmywak				**1,00**
43	**Armatura:**				
	bidet				**1,00**
	wanna				**1,00**
	prysznic				**1,00**
	umywalka				**3,00**
	zlewozmywak				**1,00**
	kran ogrodowy				**1,00**
44	**Orurowanie - Pex w peszlu**	**67,00**			
45	**Kanalizacja - rury PCV + kształtki**	**43,00**			
	Instalacja CO				
46	**Grzejniki**				**9,00**
47	**Orurowanie (z ogrzew. podł.)**	**276,30**			
48	**Rozdzielacze**				**1,00**
49	**Kocioł**				
	gaz				**0,00**
	gaz				**0,00**
	Inne				**1,00**
	Instalacja Gazowa				
50	**Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie**				**2,00**
	Instalacja Elektryczna				
51	**Tablica rozdzielcza**				**1,00**
52	**Kabel elektryczny**	**450,00**			
53	**Punkty elektryczne**				**84,00**
54	**Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2**			**11,956**	
55	**Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 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 roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %

WYKAZ DREWNA NA WIĘŹBĘ DACHU

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	1280	1
			760	1
			630	1
			620	1
			490	2
			420	1
			390	1
			350	1
			340	1
			60	1
2	Krokwie	7 x 20	750	2
			690	2
			650	2
			640	4
			600	1
			580	9
			550	1
			520	2
			500	8
			460	6
			420	2
			410	1
			400	8
			370	1
			360	5
			350	2
			330	1
			310	14
			280	1
			270	8
			260	1
			240	1
			230	2
			210	7
			190	1
			180	1
			170	25
			140	2
			0	0
			0	0

WYKAZ DREWNA NA WIĘŹBĘ DACHU

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 20	1070	4
			770	6
			620	6
			480	2
			320	2
			240	4
			0	0
			0	0
			0	0
3	Płatwie	10 x 10	275	4
			135	2
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 20	700	1
			600	3
			500	1
			340	1
			180	2
			0	0
5	Belki podbitki	5 x 14	100	42
		5 x 14	70	18
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	20 x 20	394	1
		14 x 14	213	11
		14 x 14	259	3
		14 x 14	205	2
		14 x 14	120	2
7	Profile-wymiany, płatew	7 x 20	80	2
		10 x 20	600	2
		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