

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Villa Atrium**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			25,76	
	Stopy fundamentowe B-20			5,05	
2	Ściany fundamentowe		118,60		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				2 217,82
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit bet pod fund. ścian działowych i fund. tarasów i podestów			12,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		1 127,70		
	folia kubełkowa		105,06		
	papa izolacyjna	246,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			15,69	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		169,30		
	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				1 758,90
	cegła Porotherm 11,5cm				75,20
	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		77,00	
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					847,00
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
Villa Atrium**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		164,00		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		164,00		1 312,00
	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				
	Płyty włókno-cementowe		60,30		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	16,60			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne: System kominowy kominka wg. opracowania wykonawcy (2x4,2 mb)	8,50			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			15,87	
10	Zaprawa wapienna tynki			13,33	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			11,52	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,20	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			12,88	
	szlichta garażu B-15			4,83	
	szlichta parteru B-15			12,85	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Villa Atrium**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<i>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</i>				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
3	0,00 m				0,00
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	<i>Pustaki stropowe</i>				0,00
	Strop monolityczny beton nad parterem gr 16 cm			59,20	
	<i>Strop monolityczny beton nad parterem gr 16 cm</i>			0,00	
15b	<i>Strop monolityczny beton nad piętrzem gr 18 cm</i>			0,00	
	Beton kształtujący spadek na stropie z zachowaniem gr. 6-8 cm			22,20	
	Beton attyk : wieniec murków attykowych , + podstawa (attyka) świetlika			23,80	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			122,65	
				150,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 7-8cm			1,28	
	o grubości 10cm			2,70	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			6,15	
	o grubości 20cm			43,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	<i>garaż - styropian 10cm</i>			0,00	
	parter - styropian 15cm			38,55	
	<i>piętro - styropian 2cm</i>			0,00	
	<i>piętro - styropian 5cm</i>			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Villa Atrium**

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		305,31		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
	stal gładka		885,00		kg
	stal żebrowana		12 136,00		kg
20	Okładziny				
	terakota		126,00		
	glazura		54,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		180,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	12,10			
	wewnętrzne - konglomerat		3,30		
22	Wetna mineralna 18/20/25cm		0,00		
23	Wetna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wetna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		139,53		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 004,58			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		328,90		
30	Pokrycie dachowe : system Icopal		345,00		
	<i>ilość m2 pokrycia bez warstw betonowych</i>				
31	Folia wiatrowa		0,00		
32	Folia paroizolacyjna		0,00		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				96,00
34	Rynny i rury spustowe	37,00			
	.+ kosze zlewowe				6,00
	.+ kształtki				57,00
35	Gąsiorzy dachowe				0,00
36	Okna - wg wykazu stolarki		19,91		
36a	Okna w ramach HS		60,80		
36b	Okna dachowe typu Velux z podstawą				1,00
36c	Świetlik - ślusarka aluminiowa		27,12		
36d	<i>Luksfery</i>		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				13,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				2,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	duża				1,00
39	<i>Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu</i>	0,00			
40	<i>Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)</i>	0,00			
41	<i>Schody drewniane na konstrukcji stalowej</i>				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Villa Atrium**

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				3,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	124,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	64,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				15,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	551,40			
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	930,00			
53	Punkty elektryczne				186,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			0,000	
54a	POMPA CIEPŁA wg opracowania	kpl			1,00
55	Pozycje pozostałe : Żaluzje fasadowe-przesuwne (1,3x2,85) 4 szt. ,+ Prowadnice 15,5mb 4szt.	62,00	15,00		

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 %