

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Willa Słoneczna war.C**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			21,24		
	Stopy fundamentowe B-20			5,90		
2	Ściany fundamentowe		122,30			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				2 287,01	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit bet pod fund. ścian działowych i fund. tarasów i podestów			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		617,40			
	folia kubełkowa		97,20			
	papa izolacyjna	178,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			18,35		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		282,85			
	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				2 377,65	
	cegła Porotherm 11,5cm				533,60	
	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		109,00		
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					1 199,00	
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
Willa Słoneczna war.C**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		87,50		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		87,50		700,00
	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 cegła klinkierowa		0,00		
	Płyty włókno-cementowe		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	28,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne: System kominowy kominka wg. opracowania wykonawcy (2x4,2 mb)	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			18,05	
10	Zaprawa wapienna tynki			13,81	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			16,32	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			3,54	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			9,29	
	szlichta piwnicy+parteru+tarasu B-15			8,06	
	szlichta garażu B-15			4,56	
	szlichta piętra B-15			4,94	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Willa Słoneczna war.C**

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 piwnicą gr 16 cm			0,00	
	Strop monolityczny beton nad parterem gr 16 cm			33,92	
15b	Strop monolityczny beton nad piętrzem gr 16 cm			24,94	
	Beton kształtujący spadek na stropie z zachowaniem gr. 6-8 cm			10,44	
	Beton attyk : wieniec murków attykowych , + podstawa (attyka) świetlika			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			88,50	
				86,50	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 7-8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			12,55	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			60,40	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 30cm			6,00	
18	Ocieplenie szlicht parter - styropian 15cm			14,44	
	15cm			0,00	
	piętro taras - styropian 15cm			5,82	
	piętro - styropian 15cm			14,82	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Willa Słoneczna war.C**

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		298,70		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
	stal gładka		728,00		kg
	stal żebrowana		11 741,00		kg
20	Okładziny				
	terakota		152,15		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		153,80		
	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		122,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	882,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		360,80		
30	Pokrycie dachowe : system Icopal		175,00		
	<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)				82,00
34	Rynny i rury spustowe	24,00			
	.+ kosze zlewowe				3,00
	.+ kształtki				0,00
35	Gąsiorzy dachowe				0,00
36	Okna - wg wykazu stolarki		38,23		
36a	Okna w ramach HS		41,18		
36b	Okna dachowe typu Velux z podstawą				0,00
36c	Świetlik - ślusarka aluminiowa		2,00		
36d	<i>Luksfery</i>		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				2,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	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>				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Willa Słoneczna war.C**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	115,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	109,80			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	1 139,25			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	625,00			
53	Punkty elektryczne				110,00
54	Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			0,000	
55	Pozycje pozostałe : Zaluzje fasadowe-przesuwne (1,3x2,85) 4 szt. ,+ Prowadnice 15,5mb 4szt.		0,00		

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 %