

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa Floryda" war.B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Podwaliny -fundamenty B-20			0,00	
	Ławy fundamentowe B-20			0,00	
	Ławy fundamentowe			40,13	
	Ławy fundamentowe			0,00	
	Ławy fundamentowe			0,00	
	Ławy fundamentowe			0,00	
	Stopy fundamentowe			9,44	
2	Ściany fundamentowe		70,50		
	błoczek betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 318,35
	błoczek betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit beton.			0,00	
	monolit betonowy-ścianaA2			13,70	
2a	Fundament :			0,00	m2
	<u>Płyta fundamentowa :</u>	20 cm			
	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)				
	<u>Pozostałe warstwy:</u>				
	Chudy beton	5 cm			0,00
	Folia PE 0,3mm x2			0,00	
	Styropian / Styrodur	10 cm			0,00
	Folia PE 0,3mm x 2			0,00	
Chudy beton	5 cm			0,00	
Żwir zagęszczony	20 cm			0,00	
Inne:					
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		1 036,35		
	folia kubitkowa			63,84	
	papa izolacyjna	374,00			
3a	Styropian -ściany fundamentowe	15cm		10,65	
	Styropian -ściany fundamentowe	10cm		4,52	
	Styropian	20cm		0,00	
	Styropian -strop n/piętr. 341,9m2	20cm		68,38	
	Styropian- strop n/piętr. 136,4m2	10cm		13,64	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		285,00		
	gazobeton	30cm			0,00
	gazobeton	24cm			1 881,00
	gazobeton	18cm			0,00
	gazobeton	12cm			0,00
	cegła Porotherm	44cm			0,00
	cegła Porotherm	30cm			0,00
	cegła Porotherm	25cm			0,00
	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)	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	
5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		191,00		
	gazobeton	30cm			0,00
	gazobeton	24cm			1 260,60
	gazobeton	18cm			0,00
	cegła Porotherm	44cm			0,00
	cegła Porotherm	30cm			0,00
	cegła Porotherm	25cm			0,00
	błoczek Ytong	40cm			0,00
	błoczek Ytong	36,5cm			0,00
	błoczek 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
	5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa Floryda" war.B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			307,06	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		24,30		160,38
	gazobeton 12cm		233,00		1 537,80
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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: Sciana żelbet. 24 cm		49,76	11,94	0,00
			0,00		0,00
	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
7	cegła klinkierowa		44,00		
	okładzina z kamienia		203,00		
	okładzina z płyt elew. Corian		188,00		
	okładzina z płyt elew. HPL				
	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			25,61	
10	Zaprawa wapienna tynki			21,33	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			19,39	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Stupy żelbetowe B-20			9,75	
	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			13,17	
	plyta pod panele basenu B-15			0,00	
	plyta pod taras parteru B-15			18,62	
14	szlichta parter-garaż B-15			10,49	
	szlichta parter B-15			15,38	
	szlichta piętra B-15			12,59	
	szlichta strychu B-15			12,33	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa Floryda" war.B**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe				0,00
	Strop monolityczny beton B-20			78,82	
15b	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	
	Strop monolityczny beton B-20			68,38	
15c	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	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			125,40	
				0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			86,80	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht i stropu				
	taras piętra-pianka poliuretanowa 10cm			14,93	
	parter styropian 0			0,00	
	parter garaż - styropian 12cm			8,39	
	parter - styropian 20cm			43,93	
	piętro - styropian 8cm			20,14	
	strych- styropian 15cm			30,83	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa Floryda" war.B

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	-146,37			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	-214,20			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	613,79			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		746,90		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)			1 250,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			28 648,00	kg
	Okładziny				
	beton+ żywica		69,94		
	glazura		0,00		
20	plyty kamienne		215,40		
	podłoga drewniana		256,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
	Parapety				
21	zewewnętrzne - twarde PCV	0,00			
	wewnętrzne - konglomerat		0,00		
22	Wetna mineralna 20 + 5cm		231,20		
23	Wetna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wetna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K sufity parter,piętro		428,60		
26	Profile stalowe do płyty G-K	5 909,40			
27	Płyta OSB		236,30		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		90,00		
29	Pokrycie dachowe		274,72		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		299,20		
32	Folia paroizolacyjna		894,30		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				35,40
34	Rynny i rury spustowe 122m+36m + kształtki	158,00			32,00
35	Gąsiorzy dachowe				0,00
36	Okna - wg wykazu stolarki		137,50		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		2,40		
	Drzwi				
	wewnętrzne				23,00
	zewewnętrzne				2,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
	Brama garażowa				
	mała				1,00
	duża				1,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
40	Stup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa Floryda" war.B**

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				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	140,73			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	86,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	1 012,00			
48	Rozdzielacze				4,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne - pompa ciepła				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	1 440,00			
53	Punkty elektryczne				206,00
54	Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,491	
55	Pozycje pozostałe : WENTYLACJA MECHAN.wg opracowania	636,82			
	bariery tarasu - szkło -53,27mb- h=1 127cm papa termozgrzew.+podkładowa		66,05 310,50		

*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 rozszczeżeń 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	740	6
			510	4
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
2	Krokwie, zastrzały	7 x 20	620	34
			520	8
			430	8
			340	8
			240	8
			150	8
			0	0
			142	8
			0	0
			0	0

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 24	830	4
			0	0
			0	0
			0	0
3	Belki	5 x 15	550	2
			320	16
			200	9
			120	2
			60	4
			50	10
			0	0
4	Płatwie	14 x 24	640	1
			630	1
			570	3
			440	2
			330	1
			0	0
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	15 x 20	650	1
		15 x 20	480	1
		15 x 20	550	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	192	14
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	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