

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa Floryda"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Podwaliny -fundamenty B-20			0,00		
	Ławy fundamentowe basenu B-20			14,78		
	Ławy fundamentowe			34,66		
	Ławy fundamentowe			0,00		
	Ławy fundamentowe			0,00		
	Ławy fundamentowe			0,00		
	Stopy fundamentowe			11,04		
2	Ściany fundamentowe		55,86			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 044,58	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit beton.-obudowa basenu 93,1m2			18,62		
	monolit betonowy-ścianki działowe			3,54		
	monolit betonowy			0,00		
2a	Fundament :		<i>0,00 m2</i>			
	Płyta fundamentowa : 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	
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>					
	Pozostałe warstwy:					
	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		844,20			
	folia kubelkowa		60,00			
	papa izolacyjna	374,00				
3a	Styropian -ściany fundamentowe 15cm			9,51		
	Styropian (podwaliny) 10cm			0,00		
	Styropian -niecka basenu 20cm			20,29		
	Styropian -strop piętro 280m2 20cm			56,00		
	Styropian- strop piętro 131m2 10cm			13,10		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		290,00			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				1 914,00	
	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	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki 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		189,00			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				1 247,40	
	gazobeton 18cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki 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 "Willa Floryda"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			234,86	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		13,50		89,10
	gazobeton 12cm		171,60		1 132,56
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczki 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	30,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			23,09	
10	Zaprawa wapienna tynki			18,74	
11	Wylewki betonowe (podciągi, nadproża, wylewki, wieńce, schody) B-20			19,39	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Stłupy żelbetowe B-20			9,75	
	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			16,92	
	plyta pod panele basenu B-15			3,30	
	plyta pod taras parteru B-15			18,62	
14	szlichta parter-garaż B-15			9,74	
	szlichta parter B-15			11,44	
	szlichta piętra B-15			10,02	
	szlichta strychu B-15			8,94	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa Floryda"**

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			70,77	
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			56,08	
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			161,10	
	fundamenty			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			7,79	
	parter - styropian 20cm			32,68	
	piętro - styropian 8cm			16,02	
	strych- styropian 15cm			22,35	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa Floryda"**

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		610,60		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)			1 216,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			28 334,00	kg
20	Okladziny				
	beton+ żywica		64,90		
	glazura		0,00		
	plyty kamienne		196,26		
	podłoga drewniana		167,42		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	0,00			
	wewnętrzne - konglomerat		0,00		
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		166,86		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K sufity parter,piętro		428,60		
26	Profile stalowe do płyty G-K	750,85			
27	Płyta OSB		236,30		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		90,00		
29	Pokrycie dachowe		198,26		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		215,93		
32	Folia paroizolacyjna		215,93		
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		117,35		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		2,40		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				23,00
	zewewnętrzne				2,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	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"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				5,00
	bidet				1,00
	wanna				3,00
	kabina prysznicowa				4,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				3,00
	prysznic				4,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	156,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	120,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	827,00			
48	Rozdzielacze				4,00
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	#####			
53	Punkty elektryczne				206,00
54	Przydomowa mikroelektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,361	
56	Pozycje pozostałe :				
	taras - deski 25mm		124,10		
	legary 4,5 x 7 cm	80,00			
	płytki granitowe 30 x 30 cm -taras		93,40		
	kostka granitowa - podjazd		47,10		
	panele osłonowe - basen		52,60		
	bariery tarasu - szkło -53,27mb- h=1' 127cm		66,05		
	papa termozgrzew.+podkładowa		310,50		
	żaluzje elewacyjne		17,85		
	uwaga: wentylacja mechaniczna wg opracowania	450,00			

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 rozstrzygnięć 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	900	4
			280	1
			530	1
			860	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie, zastrzały	7 x 20	540	28
			450	8
			350	8
			260	8
			160	8
			0	0
			150	8
			0	0
			0	0
			0	0

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 24	710	4
			0	0
			0	0
			0	0
3	Belki	5 x 15	550	2
			480	1
			320	14
			200	9
			120	2
			60	4
			50	10
			0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 24	780	1
			530	2
			480	1
			380	2
			280	1
			0	0
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	15 x 20	550	1
		15 x 20	480	1
		15 x 20	440	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	192	13
		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 partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy