

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	87,50		28,00		
	Stopy fundamentowe C25/30		12,16	4,86		
	Płyta fundamentowa C25/30		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		39,85			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					783
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C16/20		17,90	1,32		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					6
	folia PE 0,2 mm x 3		758,52			
	folia kubełkowa		35,99			
	papa izolacyjna		26,25			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		48,61	9,72		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		53,04	2,65		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		210,79			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 15 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					2319
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	bloczki Ytong 24 cm					0
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
	Inne:					0
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		71,90			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					791
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	bloczki Ytong 24 cm					0
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
	Inne:					0
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					26
	nadproża L-19 1,5 m					0
	nadproża L-19 1,8 m					0
	nadproża L-19 2,1 m					0
	nadproża L-19 2,4 m					0

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		128,20			0
	gazobeton 8 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm		114,91			920
	cegła Porotherm 8 cm					0
	bloczki Ytong 11,5 cm					0
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0
	cegła dziurawka 6 cm					0
	cegła dziurawka 12 cm					0
	cegła pełna 6 cm		13,29			452
	cegła pełna 12 cm					0
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	plytka klinkierowa		0,00			0
	tynk cienkowarstwowy		223,55			
	plyty z betonu architektonicznego		67,66			
	okładzina z płytek		0,00			0
	deski elewacyjne		20,56			
cokół	41,16					
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel	14,95				
	kształtki wentylacyjne					46
kształtki ceramiczne					50	
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			13,52		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			12,91		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody, wylewki tarasy			34,70		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C25/30			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C25/30			4,71		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			26,01		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,36		
	szlichta parteru C12/15			5,16		
	szlichta piętra C12/15			4,70		
	szlichta poddasza C12/15			2,53		
nadbeton stropu C25/30			0,00			
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE					
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	pustak stropowy					0

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		309,23	59,27		
	zbrojenie płyty	fi 8 mm			0,00	
	zbrojenie płyty	fi 12 mm			6010,69	
	zbrojenie płyty	fi 16 mm			0,00	
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy fundamenty			87,50	39,82	
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości	4 cm		1,33		
	styropian o grubości	5 cm		0,39		
	styropian o grubości	7 cm		0,29		
	styropian o grubości	8 cm		0,18		
	styropian o grubości	9 cm		0,02		
	styropian o grubości	12 cm		0,45		
	styropian o grubości	15 cm		1,29		
	styropian o grubości	16 cm		0,59		
	styropian o grubości	18 cm		2,37		
	styropian o grubości	20 cm		34,39		
	styropian o grubości	25 cm		0,87		
	pianka poliuretanowa	4 cm		0,07		
	pianka poliuretanowa	5 cm		0,02		
	pianka poliuretanowa	10 cm		0,64		
pianka poliuretanowa	12 cm		0,54			
wełna mineralna	20 cm		0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica	5 cm		0,00		
	parter	12 cm		0,00		
	parter	20 cm		20,64		
	piętro	10 cm		7,52		
	poddasze	25 cm		15,17		
poddasze	15 cm		0,00			
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa - całość wraz ze stropami (wykaz stali)		281,39		13611,00	
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		55,90			
	kamień (na zewnątrz)		100,38			
	panele podłogowe		0,00			
	parkiet		130,96			
	żywica		40,14			
	deski		3,81			
	wykładzina		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	18,24				
	wewnętrzne - konglomerat		1,91			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna	10cm	10,20			
	wełna mineralna	15 cm	0,00			
	wełna mineralna	20 cm	94,30			
	płyta G-K		0,00			
	profile stalowe do płyty G-K	0,00				
	płyta OSB		0,00			

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe - blacha płaska		95,05			
	Pokrycie dachu - daszek nad lukarną		10,20			
	membrana dachowa		115,77			
	folia paraizolacyjna		126,30			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					14
	rywny stalowe - koryto + obróbka blach.	0,00				
	rury spustowe	57,45				
	kształtki					52
	gąsiory dachowe	31,47				92
	gzyms z korytem odwadniającym	99,86				
	papa wierzchniego krycia		109,81			
	papa podkładowa		109,81			
	wylewka betonowa - warstwa spadkowa zbrojona siatką		109,81			
	styropian 29 cm		55,00			
	Pianka PIR 16 cm		54,81			
papa termozgrzewalna wierzch		109,81				
papa termozgrzewalna podkład		109,81				
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		73,36			
	okna dachowe typu Velux					0
	witryna aluminiowa		0,00			
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					6
	wewnętrzne pełne szczelne					3
	wewnętrzne z nawiewnikami					5
	wewnętrzne przesuwne					3
	wewnętrzne dwuskrzydłowe					1
zewewnętrzne z doświetlem					1	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					
	duża					1
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	światlik tunelowy					0
	wyłaz dachowy 80 x 80 cm					1
	schody drewniane na konstrukcji stalowej na piętro 19x17,7x29					0
	kominek					1
	belki drewniane na pergolę			0,27		
	schody strychowe 60x100					2
	balustrada zewnętrzna		15,20			
barierka szklana (wewnętrzna)		7,97				
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			5,04		

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					3
	bidet					1
	wanna					2
	kabina prysznicowa					3
	umywalka					4
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
33	ARMATURA					
	bidet					1
	wanna					2
	prysznic					3
	umywalka					4
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
	kran ogrodowy					0
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	100,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	80,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	750,00				
38	ROZDZIELACZE					4
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	25,00				1
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	864,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					144
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	250,00				

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 ust. 2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstawy do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murlaty	14	14	270	2
		14	14	450	3
		14	14	460	1
		14	14	520	1
		14	14	880	1
		14	14	930	1
		10	10	320	1
2	Krokwie	7	20	70	2
		7	20	90	10
		7	20	120	4
		7	20	150	2
		7	20	170	10
		7	20	190	2
		7	20	200	2
		7	20	250	14
		7	20	280	2
		7	20	300	18
3	Wymian	7	20	100	2
4	Płatwie kalenicowe	14	24	75	1
		14	24	400	8
		14	24	470	1
		14	24	530	1
5	Płatwie	10	10	420	2
		14	14	126	0
		10	10	60	0
6	Słupy	14	14	140	5
		14	14	126	1
		10	10	60	7
7	Belka drewniana	8	25	340	3
		8	25	390	1
		5	10	250	9
		5	10	420	1

Uwaga:  
długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

#### Strop drewniany

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	18	30	0	0
		18	30	0	0
2	Belki stropowe	8	30	0	0
		8	30	0	0
		8	30	0	0
		8	30	0	0
		8	30	0	0
		8	30	0	0
		8	30	0	0
		8	30	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