

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6 war. B

L.p.	MATERIAŁY		mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C25/30	86,04		27,53		
	Stopy fundamentowe	C25/30		10,08	4,03		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			38,92			
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					728,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
	monolit betonowy	C20/25		19,50	0,65		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						6,00
	folia PE 0,2 mm x 3			500,85			
	folia kubełkowa			35,99			
	papa izolacyjna			25,81			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	20 cm		48,50	9,70		
	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur	5 cm		49,80	2,49		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			183,20			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					2016,00
	cegła Porotherm	11,5 cm					0,00
	bloczki Ytong	24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188)	29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185)	25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120)	25 cm					0,00
	silikaty N25 (250x240x220)	24 cm					0,00
Inne: żelbetowe	25 cm					0,00	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE			77,71			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					855,00
	cegła Porotherm	11,5 cm					0,00
	bloczki Ytong	24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188)	29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185)	25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120)	25 cm					0,00
	silikaty N25 (250x240x220)	24 cm					0,00
Inne:							
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE						
	nadproża L-19	1,2 m					18,00
	nadproża L-19	1,5 m					0,00
	nadproża L-19	1,8 m					0,00
	nadproża L-19	2,1 m					0,00
	nadproża L-19	2,4 m					0,00

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		121,20			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					970,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	blozki Ytong 11,5 cm					0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0,00
	cegła dziurawka 6 cm					0,00
	cegła dziurawka 12 cm					0,00
	cegła pełna 6 cm					0,00
	cegła pełna 12 cm					0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0,00
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			
	cokół	42,29				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	0,00				
	kształtki wentylacyjne					0,00
kształtki ceramiczne					0,00	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			12,63		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			8,72		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciagi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		185,93	38,26		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			6,11		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			41,42		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,36		
	szlichta parteru C12/15			5,15		
	szlichta piętra C12/15			3,45		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C20/25			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				
	pustak stropowy					0,00

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		284,72	54,36		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				7671,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy fundamenty			86,04 41,17		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,16		
	styropian o grubości 3 cm			0,13		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			1,51		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 12 cm			0,00		
	styropian o grubości 13 cm			0,00		
	styropian o grubości 14 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,89		
	styropian o grubości 16 cm			0,95		
	styropian o grubości 18 cm			34,48		
	styropian o grubości 19 cm			0,64		
	styropian o grubości 22 cm			0,00		
	styropian o grubości 24 cm			0,00		
	styropian o grubości 25 cm			1,15		
	styropian o grubości 28 cm			0,00		
	styropian o grubości 35 cm			0,00		
	pianka poliuretanowa 6 cm			0,00		
	pianka poliuretanowa 8 cm			0,00		
	pianka poliuretanowa 10 cm			0,00		
	pianka poliuretanowa 12 cm			0,00		
pianka poliuretanowa 15 cm			0,00			
wełna mineralna 18 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			0,00		
	parter-garaż 10 cm			0,00		
	parter 20 cm			20,60		
	piętro I 8 cm			5,53		
strych 30 cm			0,00			
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				5374,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		205,73			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		161,72			
	kamień		109,70			
	granit płomieniowany		0,00			
	glazura		0,00			
	wykładzina		0,00			
	parkiet winylowy		0,00			
	posadzka strychu		0,00			
	podłoga drewniana		3,81			
żywica		40,20				
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	30,01				
	wewnętrzne - konglomerat		8,18			

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.	
25	ZABUDOWY						
	wełna mineralna 6 cm		0,00				
	wełna mineralna 8 cm		0,00				
	wełna mineralna 10 cm		9,51				
	wełna mineralna 20 cm		0,00				
	płyta G-K			223,01			
	profile stalowe do płyty G-K	669,03					
	płyta OSB gr. 2 cm		17,28				
	tynk cienkowarstwowy lub inny		0,00				
26	POKRYCIE DACHOWE						
	pokrycie dachowe		0,00				
	membrana dachowa		0,00				
	folia paraizolacyjna		0,00				
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					0,00	
	rynny	0,00					
	koryto odwodnieniowe 12x12	28,75					
	koryto odwodnieniowe 15x15	17,06					
	koryto odwodnieniowe 20x20	0,00					
	rury spustowe	0,00					
	kształtki				0,00		
	gąsiorzy dachowe	0,00			0,00		
27	OKNA						
	okna (wg wykazu stolarki)		78,43				
	witryny aluminiowe		0,00				
	okna dachowe typu Velux					0,00	
	okno połaciowe z funkcją wyłazu					0,00	
	okno balkonowo-dachowe					0,00	
	luksfery				0,00		
28	DRZWI						
	wewnętrzne pełne					4,00	
	wewnętrzne pełne szczelne					3,00	
	wewnętrzne z nawiewnikami					3,00	
	wewnętrzne przesuwne					2,00	
	zewnętrzne wejściowe, z doświetlem bocznym i górnym					1,00	
	zewnętrzne pełne z doświetlem górnym					1,00	
	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe					1,00	
	zewnętrzne pełne antywłamaniowe					0,00	
	zewnętrzne ozdobne				0,00		
29	BRAMA GARAŻOWA						
	mała 2,50x2,25					0,00	
	duża 5,00x2,25					1,00	
30	ELEMENTY DODATKOWE						
	szklana barierka h=1,00m	22,17					
	gzyms - belka drewniana + obróbka blacharska z blachy aluminiowej		12,02				
	blacha płaska		41,51				
	OSB gr. 2 cm		76,52				
	folia PE 0,2mm		228,21				
	papa paroizolacyjna		153,37				
	papa termozgrzewalna		348,83				
	wylewka betonowa zbrojona siatką gr. 5 cm		153,37				
	wylewka betonowa zbrojona siatką gr. 4-8 cm		5,77				
	styropian gr. 12 cm		2,59				
	styropian gr. 20 cm		13,24				
	styropian gr. 15 cm		153,37				
	styropian w spadku gr. 5-15 cm		143,65				
	pianka poliuretanowa gr. 16 cm		5,77				
		taśma EPDM					
		belka drewniana L=340 cm 8x25	13,60				4,00
	wyłaz dachowy 70x120					1,00	
31	WIĘŻBA DACHOWA (WG ZAŁĄCZNIKA nr 1)			0,00			

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 6 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + sputcza					2
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka/suszarka					2
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka/suszarka					2
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	112,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	83,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					4
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	750,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	0,00				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	MIKROELEKTROWNIA WIATROWA					1
43	KABEL ELEKTRYCZNY	780,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					130
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	140,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty włóknocementowe		271,10			
	plyty z betonu architektonicznego		15,55			
	deski elewacyjne		0,00			

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%.