



L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	24	430	2
		14	24	470	6
		14	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	24	320	1
		14	24	375	1
		14	24	510	1
		10	10	349	2
4	Jętka	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	Belka stężająca	10	20	0	0
		10	20	0	0
		10	20	0	0
6	Wymiany	7	20	73	2
		7	20	0	0
		7	20	0	0
7	BD	5	10	254	9
		8	25	392	2
		8	25	432	1
		8	25	0	0
		8	25	0	0
8	Słupki	14	14	162	2
		14	14	190	4
		10	10	59	2
		10	10	60	4

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	12	24	0	0
		12	24	0	0
2	Belki stropowe	7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	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

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 3 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	96,77		31,37		
	Stopy fundamentowe C25/30		10,18	4,07		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		78,85			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1475,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C20/25		10,91	0,76		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					12,00
	folia PE 0,2 mm x 3		647,48			
	folia kubełkowa		42,36			
	papa izolacyjna		29,03			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		52,81	10,56		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		25,87	3,88		
	styropian ekstrudowany/styrodur 12 cm		4,38	0,53		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		12,07	0,60		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		216,69			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm		201,81			2220,00
	cegła Porotherm 18 cm		14,88			120,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki 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		97,66			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1075,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki 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					20,00
	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 3 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		131,83			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		128,98			1032,00
	cegła Porotherm 8 cm		2,85			23,00
	bloczki 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	53,66				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel 7,89					
	kształtki wentylacyjne					24,00
	kształtki ceramiczne					27,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			15,75		
12	TYNKI cementowo - wapienne			12,79		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		164,95	32,57		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			3,04		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			41,94		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,66		
	szlichta parteru C12/15			7,03		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			2,98		
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					0,00

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 3 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		368,58	75,00		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				10713,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm				0,00	
	(zwyfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			96,77		
	fundamenty			55,84		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			2,38		
	styropian o grubości 3 cm			0,14		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,72		
	styropian o grubości 12 cm			0,00		
	styropian o grubości 13 cm			0,00		
	styropian o grubości 14 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			0,71		
	styropian o grubości 19 cm			2,24		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			0,00		
	styropian o grubości 24 cm			49,14		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
	styropian o grubości 28 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	pianka poliuretanowa 5 cm			0,00		
	pianka poliuretanowa 10 cm			0,00		
pianka poliuretanowa 15 cm			2,34			
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			28,14		
	piętro I 8 cm			0,00		
	strych 30 cm			17,87		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				4050,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		236,89			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		99,74			
	kamień		77,24			
	terakota mrozoodporna		13,02			
	glazura		0,00			
	wykładzina		0,00			
	parkiet winylowy		0,00			
	posadzka strychu		59,58			
	podłoga drewniana		176,15			
żywica		0,00				
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	26,49				
	wewnętrzne - konglomerat		7,22			

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 3 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 15 cm		0,00			
	wełna mineralna 20 cm		130,00			
	płyta G-K		0,00			
	profile stalowe do płyty G-K	0,00				
	płyta OSB 2,5 cm		130,00			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		326,44			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		130,00			
	membrana dachowa		143,00			
	folia paraizolacyjna		156,00			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					17,00
	rynny	0,00				
	koryto odwodnieniowe 12x12	62,29				
	koryto odwodnieniowe 20x20	46,89				
	rury spustowe	53,20				
	kształtki					66,00
	gąsiory dachowe	44,15				129,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		65,78			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	okno połaciowe z funkcją wyłazu					0,00
	luksfery					0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					7,00
	wewnętrzne pełne szczelne					1,00
	wewnętrzne przesuwne, pojedyncze					2,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					4,00
	wewnętrzne dwuskrzydłowe					2,00
	zewnętrzne wejściowe, antywłamaniowe z doświetleniem górnym i bocznym					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					
	gzyms	117,74				
	OSB		129,29			
	folia w płynie		13,02			
	folia PE 0,2mm		114,53			
	wylewka betonowa ze spadkiem 4-8 cm		114,53			
	folia paroizolacyjna		130,00			
	papa termozgrzewalna		391,30			
	styropian 14-17cm		13,02			
	styropian 29 cm		40,71			
	pianka poliuretanowa 16-19cm		70,96			
	barierka szklana h=100cm		9,18			
	wyłaz dachowy 45x73					1,00
	schody strychowe 60x100					1,00
słupek stalowy 100x100x6					4,00	
31	WIEŻBA DACHOWA (WG ZAŁĄCZNIKA nr 1)			5,97		

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 3 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 + spłuczka					3
	bidet					1
	wanna					2
	kabina prysznicowa					3
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka/suszarka					2
33	ARMATURA					
	bidet					1
	wanna					2
	prysznic					3
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka/suszarka					2
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	105,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	85,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	585,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					1
	inne					
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	12,00				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	MIKROELEKTROWNIA WIATROWA					1
43	KABEL ELEKTRYCZNY	882,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					147
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	210,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne z betonu architektonicznego		13,88			
	blacha płaska		0,00			
	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%.