

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murułaty	14	14	1251	2
		14	14	714	1
		14	14	404	1
		14	14	243	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		2	Krokwie	7	20
7	20			200	8
7	20			260	1
7	20			290	7
7	20			320	1
7	20			380	7
7	20			400	1
7	20			440	1
7	20			450	1
7	20			470	14
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
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
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		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	620	4
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
3	Płatwie	14	24	570	1
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
4	Jętki	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	Belki	5	15	360	12
		5	15	220	12
		5	20	419	2
		5	20	379	2
6	Wymiany	7	20	47	2
		7	20	67	1
		7	20	83	2
		7	20	0	0
		7	20	0	0
7	Profile	5	20	0	0
		5	14	0	0
		5	20	0	0
8	Słupy	14	14	229	3
		14	14	0	0
		14	20	0	0
		14	20	0	0
		14	20	0	0
		14	14	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 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	93,28		29,85		
	Stopy fundamentowe C16/20		19	7,60		
	Płyta fundamentowa C16/20		0	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		93,46			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1748,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		5,08	1,27		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					14,00
	folia PE 0,2 mm x 3		389,02			
	folia kubełkowa		94,15			
	papa izolacyjna		78,10			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		66,00	13,20		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		29,27	4,39		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		10,00	0,50		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		214,50			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					2448,00
	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		36,87	9,22		0,00
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		127,56			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1512,00
	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					10,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					1,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		152,67			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		147,04			1177,00
	cegła Porotherm 8 cm		5,63			46,00
	błoczek 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	42,28				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	17,68				
	kształtki wentylacyjne					54,00
	kształtki ceramiczne					59,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna 588,19			17,65		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			13,17		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		126,74	21,34		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			5,11		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			12,24		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,60		
	szlichta parteru C12/15			6,59		
	szlichta piętra C12/15			6,99		
	szlichta strychu C12/15			4,08		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
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			
	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				
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		415,10	78,51		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				13087,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			93,28		
	fundamenty			52,26		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,49		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 12 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,81		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			0,00		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			9,81		
	styropian o grubości 22 cm			6,77		
	styropian o grubości 24 cm			50,02		
	styropian o grubości 28 cm			7,73		
	pianka poliuretanowa 4 cm			0,16		
	pianka poliuretanowa 10 cm			1,09		
pianka poliuretanowa 12 cm			1,00			
pianka poliuretanowa 15 cm			0,41			
wełna mineralna 16 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			0,00		
	parter 10 cm			0,00		
	parter 20 cm			26,34		
	piętro 8 cm			11,18		
	strych 30 cm			24,48		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				5030,50	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		389,02			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		72,89			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		189,77			
	żywica		44,76			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	15,88				
	wewnętrzne - konglomerat		4,33			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		0,00			
	wełna mineralna 14 cm		0,00			
	wełna mineralna 20 cm		52,57			
	płyta G-K		100,71			
	profile stalowe do płyty G-K	100,71	302,13			
	płyta OSB		363,55			
tynk cienkowarstwowy lub inny		250,10				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		262,84			
	membrana dachowa		289,12			
	folia paraizolacyjna		315,41			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					33,00
	rynny	64,89				
	rury spustowe	52,48				
	kształtki					48,00
gąsiorzy dachowe	30,17				88,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		95,86			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	witryny aluminiowe		28,53			
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne					19,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					0,00
	wewnętrzne dwuskrzydłowe					1,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	rura kwadratowa 100x100x5	0,00				
	słupy stalowe 100x100x6	7,76				10,00
	płatwie stalowe 100x100x6	13,57				4,00
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			4,89		

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					4
	bidet					1
	wanna					2
	kabina prysznicowa					4
	umywalka					7
	zlewozmywak					1
	pralka					2
33	ARMATURA					
	bidet					1
	wanna					2
	prysznic					4
	umywalka					7
	zlewozmywak					1
	pralka					2
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	165				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	94				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					14
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	785,5				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	9,6				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	942				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					157
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
	BEDNARKA	79,49				
	DRUT ODGROMOWY	71,29				
	ŁĄCZNIKI					69
	SKRZYNKI REWIZYJNE					2
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	396				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0			
	płyty z betonu architektonicznego		30,77			
	deski elewacyjne					

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%.