

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	952	1
		14	14	946	4
		14	14	784	2
		14	14	702	2
		14	14	457	1
		14	14	426	1
		14	14	46	1
2	Krokwie	7	20	80	2
		7	20	100	8
		7	20	120	2
		7	20	130	4
		7	20	150	8
		7	20	160	2
		7	20	170	2
		7	20	220	5
		7	20	240	8
		7	20	260	2
		7	20	270	1
		7	20	280	1
		7	20	290	1
		7	20	320	29
		7	20	330	8
		7	20	420	8
		7	20	440	4
7	20	500	30		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne, krokwie koszowe	14	26	650	4
		14	26	420	1
		14	26	410	3
3	Płatwie	14	24	1479	2
		14	14	1128	1
		14	14	957	1
		14	24	374	2
		14	14	251	1
4	Wymian	7	20	73	2
		7	20	70	2
		7	20	0	0
5	Belki	5	15	210	10
		5	15	292	11
		5	20	378	2
		5	20	480	2
		10	20	555	9
		5	20	0	0
6	Siodło	5	20	198	28
		5	20	0	0
7	Słupki	14	14	132	18
		14	14	149	7
		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

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	12	24	0	0
		12	24	0	0
		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
		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 war. G

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	154,64		49,48		
	Stopy fundamentowe C25/30		29,48	11,79		
	Płyta fundamentowa C25/30		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		79,93			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1532
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C16/20		16,10	1,24		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					12
	folia PE 0,3 mm x 3		1451,80			
	folia kubełkowa		61,72			
	papa izolacyjna		46,39			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		82,29	16,46		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		102,87	5,14		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		381,75			
	gazobeton 24 cm		351,39			2460
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 15 cm		30,36			213
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					0
	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		198,56			
	gazobeton 24 cm					1390
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					0
	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:						
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					34
	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 war. G

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		267,11			0
	gazobeton 8 cm					137
	gazobeton 12 cm					1734
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	cegła Porotherm 8 cm					0
	blozki 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					0
	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
	okładzina z płytek		0,00			0
	deski elewacyjne		0,00			
	cokół	91,96				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel	17,78				
	kształtki wentylacyjne					54
	kształtki ceramiczne					60
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			27,82		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			28,98		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody, szyb windowy		232,63	52,90		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C25/30			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C25/30			7,07		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			73,69		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			4,88		
	szlichta parteru C12/15			13,70		
	szlichta piętra C12/15			10,86		
	szlichta poddasza C12/15			6,40		
nadbeton stropu C25/30			0,00			

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda war. G

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			
	pustak stropowy					0
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		706,34	141,27		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				18172,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			154,64		
	fundamenty			106,40		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,76		
	styropian o grubości 3 cm			0,16		
	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			0,61		
	styropian o grubości 13 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	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			33,06		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			11,34		
	styropian o grubości 24 cm			85,19		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
	styropian o grubości 32 cm			0,00		
	styropian o grubości 34 cm			0,00		
pianka poliuretanowa 10 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 12 cm			0,00		
	parter 20 cm			54,80		
	piętro 10 cm			21,71		
	poddasze 25 cm			31,98		
	poddasze 15 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				8941,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		667,77			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		164,62			
	kamień		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		375,27			
	żywica		0,00			
wykładzina		0,00				

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda war. G

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	24,53				
	wewnętrzne - konglomerat		6,69			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 6-10cm		30,68			
	wełna mineralna 15 cm		30,68			
	wełna mineralna 20 cm		258,00			
	plyta G-K		30,68			
	profile stalowe do plyty G-K	92,04				
	plyta OSB		331,76			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		258,00			
	membrana dachowa		283,80			
	folia paraizolacyjna		309,60			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					33
	rynny stalowe - koryto + obróbka blach.	122,18				
	rusy spustowe	104,25				
	kształtki					90
	gąsiori dachowe	50,00				145
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		138,91			
	okna dachowe typu Velux					0
	witryna aluminiowa		20,60			
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					6
	wewnętrzne pełne szczelne					1
	wewnętrzne z nawiewnikami					3
	wewnętrzne przesuwne z nawiewnikami					5
	zewnątrzne przeszklone					1
	zewnątrzne					1
	zewnątrzne antywłamaniowe					1
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					
	duża					1
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	światlik tunelowy					6
	wyłaz dachowy 45x73					1
	schody drewniane na konstrukcji stalowej na piętro 19x17,7x29					1
	schody strychowe 60x100					2
	platew stalowa 100x100x5					4
	słupek stalowy 100x100x6					16
	gzymś	185,00				
	plytki mrozoodporne		30,07			
	deski tarasowe na legarach drewnianych		132,00			
	folia PE 0,2 mm		919,41			
	geowłóknina		148,30			
	folia EPDM		179,00			
	papa termozgrzewalna		357,00			
	folia paraizolacyjna		30,68			
	tynk cienkowarstwowy		361,22			
wylewka betonowa ze spadkiem 4-10 cm		148,30				
pianka poliuretanowa 12 cm		30,07				
styropian 20 cm		6,25				
styropian 30 cm		148,30				
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			13,38		

## Zestawienie materiałów – Willa Floryda war. G

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					5
	bidet					3
	wanna					2
	kabina prysznicowa					3
	umywalka					9
	zlewozmywak					1
	pralka					2
	zmywarka					1
33	ARMATURA					
	bidet					3
	wanna					2
	prysznic					3
	umywalka					9
	zlewozmywak					1
	pralka					2
	zmywarka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	200,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	130,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					5
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	2300,00				
38	ROZDZIELACZE					3
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	KABEL ELEKTRYCZNY	1392,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					232
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	261,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		51,53			
	płyty elewacyjne HPL		174,00			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		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%.