

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	930	2
		14	14	820	4
		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	105	2
		7	20	110	6
		7	20	200	8
		7	20	280	8
		7	20	350	8
		7	20	440	8
		7	20	520	16
		7	20	580	22
		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	820	4
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	14	725	1
		14	24	480	2
		14	24	1180	2
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
4	Siodło	5	20	360	18
		5	20	0	0
5	Belka stężająca	14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
6	Wymiany	7	20	73	2
		7	20	0	0
7	BD	5	20	360	2
		5	15	284	11
		5	15	0	0
		5	15	0	0
		5	15	0	0
8	Słupki	14	14	97	16
		14	14	0	0
		14	14	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

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
		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 partimateriału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA FLORYDA 5 WAR.C

L.p.	MATERIAŁY		mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C25/30	107,37		34,36		
	Stopy fundamentowe	C25/30		17,47	6,99		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			52,73			
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					987,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
	monolit betonowy	C20/25		7,04	1,20		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						8,00
	folia PE 0,2 mm x 3			763,02			
	folia kubełkowa			43,35			
	papa izolacyjna			32,21			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	18 cm		62,09	11,18		
	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur	5 cm		66,04	3,30		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			278,96			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					3069,00
	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:						0,00
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE			107,04			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					1178,00
	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					6,00
	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 5 WAR.C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		193,18			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					1546,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	błoczki 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		26,69			
	cokół	48,63				
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			18,96		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			19,51		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		234,46	41,69		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			9,04		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			68,76		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			5,79		
	szlichta parteru C12/15			7,96		
	szlichta piętra C12/15			7,60		
	szlichta strychu C12/15			7,43		
	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				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
		pustak stropowy				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA FLORYDA 5 WAR.C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		516,25	102,04		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				13602,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			107,37		
	fundamenty			67,16		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,24		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,14		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 11 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	styropian o grubości 16 cm			0,91		
	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			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			6,45		
	styropian o grubości 24 cm			79,05		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	pianka PUR 10 cm			2,00		
	pianka PUR 15 cm			0,56		
wełna mineralna 18 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 15 cm			8,68		
	parter 20 cm			31,85		
	piętro I 8 cm			12,16		
	strych 25 cm			37,16		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali) siatka stalowa do zbrojenia szlicht		517,78		5957,00	
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		119,53			
	terakota mrozoodporna		35,54			
	deski tarasowe na legarach drewnianych		198,28			
	glazura		0,00			
	wykładzina		148,64			
	podłoga drewniana		191,74			
żywica		57,87				
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	42,53				
	wewnętrzne - konglomerat		11,60			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 6-10 cm		8,18			
	wełna mineralna 15 cm		11,03			
	wełna mineralna 20 cm		176,52			
	płyta G-K		184,03			
	profile stalowe do płyty G-K	552,09				
	płyta OSB		176,52			
tynek cienkowarstwowy lub inny		318,07				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA FLORYDA 5 WAR.C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		176,52			
	membrana dachowa		194,17			
	folia paraizolacyjna		211,82			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					23,00
	koryto odwodnieniowe 20x20	61,55				
	koryto odwodnieniowe 18x18	40,28				
	koryto odwodnieniowe 10x10	4,26				
	rury spustowe	58,58				
kształtki					42,00	
gąsiory dachowe	39,82				116,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		105,43			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	luksfery					0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5,00
	wewnętrzne pełne szczelne					2,00
	wewnętrzne przesuwne z nawiewnikami					4,00
	wewnętrzne przesuwne szklane					1,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					3,00
	wewnętrzne pełne, podwójne z doświetlem górnym i bocznymi					1,00
	zewnętrzne wejściowe, antywłamaniowe z doświetlem górnym i bocznymi, obrotowe					1,00
	zewnętrzne zewnętrzne antywłamaniowe					1,00
zewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					1,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	gzyms (deska drewniana 2x15 cm + OSB)	132,60				
	geowłóknina		81,27			
	folia EPDM		279,55			
	folia PE 0,2mm		521,61			
	wylewka betonowa ze spadkiem		159,37			
	folia wiatrochronna		176,52			
	papa termozgrzewalna		260,67			
	styropian gr. 13 cm		5,13			
	styropian gr. 15 cm		84,00			
	styropian gr. 25 cm		82,41			
	OSB		11,03			
	folia paroizolacyjna		8,18			
	ściana szklana		23,75			
	szklana barierka		5,36			
	żaluzje zewnętrzne					
	wyłaz dachowy 45x73					1,00
schody strychowe 60x120					1,00	
płatew stalowa 100x100x5					1,00	
słupek stalowy 100x100x6					7,00	
31	WIĘŻBA DACHOWA (WG ZAŁĄCZNIKA nr 1)			9,23		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA FLORYDA 5 WAR.C

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					2
	wanna					2
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					5
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka/suszarka					2
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					2
	prysznic					1
	umywalka					5
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka/suszarka					2
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	150,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	95,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					5
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	2000,00				
38	ROZDZIELACZE					4
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	1068,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					178
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	417,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		127,36			
	plyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	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%.