

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murlaty	14	14	2429	1
		14	14	1609	1
		14	14	1472	1
		14	14	1219	1
		14	14	1031	1
		14	14	944	1
		14	14	834	1
		14	14	630	1
		14	14	565	1
2	Krokwie	7	20	90	2
		7	20	100	14
		7	20	110	4
		7	20	170	15
		7	20	200	4
		7	20	230	2
		7	20	240	14
		7	20	270	1
		7	20	280	2
		7	20	300	1
		7	20	310	14
		7	20	370	2
		7	20	380	14
		7	20	450	14
		7	20	460	1
		7	20	470	1
		7	20	510	1
		7	20	520	14
		7	20	590	10
7	20	600	62		
7	20	0	0		
2a	Krokwie narożne	14	26	790	8
		14	26	350	2
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Belki drewniane	5	20	549	2
		5	20	479	2
		5	15	330	15
		5	15	200	13
4	Płatwie	14	24	1519	1
		14	24	763	1
		14	24	0	0
5	Wymiany	7	20	51,5	4
		7	20	81	8
		7	20	87	2
		7	20	107,5	4
		7	20	116	1
		7	20	0	0
6	Słupy	14	14	286	8
		14	14	145	8
		14	14	0	0
		14	14	0	0

Uwaga:

długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partinmateriału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA FLORYDA - INDYWIDUALNY

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	229,6		74,40		
	Stopy fundamentowe C25/30		63,66	25,46		
	Płyta fundamentowa C25/30		15,68	6,27		
2	SCIANY FUNDAMENTOWE		254,29			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					4756,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C25/30			4,97		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x2					36,00
	folia PE 0,2 mm x 3		1318,35			
	folia kubełkowa		226,54			
4	papa izolacyjna		78,17			
	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		135,00	27,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		87,60	13,14		
5	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm			0,00		
	SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		441,32			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					4968,00
	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:					0,00
6	SCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		566,26			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					6264,00
	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
	monolit betonowy		67,72	16,94		
	7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE				
nadproża L-19 1,2 m						19,00
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 - INDYWIDUALNY

	SCIANY DZIAŁOWE			336,87			0,00
	gazobeton	6 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	11,5 cm		300,96			3311,00
	cegła Porotherm	8 cm		35,91			288,00
	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
	siłkiaty N12 (250x120x220)	12 cm					0,00
	siłkiaty N6,5 (250x65x220)	6,5 cm					0,00
	Inne:						
9	SCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE						
	cegła klinkierowa						0,00
	okładzina z płytek			0,00			
	deski elewacyjne			0,00			
10	KOMINY						
	cegła pełna						0,00
	cegła dziurawka						0,00
	wkłady Schiedel		10,13				
	kształtki wentylacyjne						93,00
	kształtki ceramiczne						102,00
11	ZAPRAWA MURARSKA						
	cementowo - wapienna	1598,74			47,96		
12	TYNKI						
	cementowo - wapienne				38,01		
13	WYLEWKI BETONOWE						
	podłogi, nadproża, wieńce, wylewki, schody			384,30	98,77		
14	PLYTA ŻELBETOWA	C20/25					0,00
15	SLUPY ŻELBETOWE	C20/25					14,67
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE						
	podkład fundamentowy	C8/10			82,53		
	szlichta garażu	C12/15			6,08		
	szlichta parteru	C12/15			23,46		
	szlichta piętra	C12/15			22,36		
	szlichta strychu	C12/15			17,06		
	nadbeton stropu	C20/25			0,00		
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE						
	belka stropowa	1,70					0,00
	belka stropowa	2,20					0,00
	belka stropowa	3,50					0,00
	belka stropowa	0,00					0,00
	pustak stropowy						0,00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA FLORYDA - INDYWIDUALNY

	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		1124,49	215,16		
18	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				33903,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm				0,00	
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					
	ZASYPKA PIASKOWA					
19	lawy			229,60		
	fundamenty			164,02		
	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			2,34		
	styropian o grubości 13 cm			0,48		
	styropian o grubości 17cm			0,45		
20	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			136,87		
	styropian o grubości 25 cm			3,99		
	pianka poliuretanowa 7 cm			0,60		
	pianka poliuretanowa 14cm			0,55		
	welna mineralna 18 cm			0,00		
	welna mineralna 20 cm			0,00		
	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
21	piwnica 10 cm			4,32		
	parter 20 cm			106,00		
	piętro I 8 cm			35,77		
	strych - pianka poliuretanowa 20 cm			68,24		
	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
22	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				22598,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		1318,35			
	OKŁADZINY					
	terakota / gres		315,73			
	glazura		0,00			
23	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		422,63			
	wykładzina dywanowa		120,99			
	żywicza		117,80			
	PARAPETY					
24	zewewnętrzne - twarde PCV	22,83				
	wewnętrzne - konglomerat		6,23			
	ZABUDOWY					
	welna mineralna 5 cm			0,00		
	welna mineralna 14 cm			0,00		
	welna mineralna 20 cm			429,96		
25	płyta G-K			429,96		
	profile stalowe do płyty G-K	429,96	1289,88			
	płyta OSB			429,96		
	tynek żywiczny - cokół			74,00		
	tynek cienkowarstwowy lub inny			0,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA FLORYDA - INDYWIDUALNY

	POKRYCIE DACHOWE					
		pokrycie dachowe		515,96		
		membrana dachowa		567,56		
		folia paraizolacyjna		619,15		
26		blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)				65,00
		rynny	138,00			
		rury spustowe	84,00			
		kształtki				72,00
		gąsioły dachowe				78,74
27	OKNA					
		okna (wg wykazu stolarki)		317,24		
		okna dachowe typu Velux				4,00
		lüksfery				0,00
28	DRZWI					
		wewnętrzne				33,00
		wewnętrzne ze świetlikami				5,00
		wewnętrzne przesuwne				6,00
		zewewnętrzne				3,00
		zewewnętrzne ozdobne				0,00
29	BRAMA GARAZOWA					
		mala				3,00
		duża				1,00
30	ELEMENTY DREWNIANE					
		płatwie stalowe IPE240	16,90			
		slupy stalowe 100x100x5	0,50			
		slupy stalowe 100x100x6	6,43			
		schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00
31	WIEŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)				18,24	
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
		misa wc + spluczka				9
		bidet				2
		wanna				4
		kabina prysznicowa				8
		umywalka				10
		zlewozmywak				4
		pralka				1
		zmywarka				2
33	ARMATURA					
		bidet				2
		wanna				4
		prysznic				8
		umywalka				10
		zlewozmywak				4
		pralka				1
		zmywarka				2
		kran ogrodowy				1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU		297			
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTALTKI		176			
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					12
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)		3100			
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOL					
		gaz				1
		inne				
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE					2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY		2064			
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					344
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
44	BEDNARKA		170,25			
45	DRUT ODGROMOWY		211,2			
46	ŁĄCZNIKI					190
47	SKRZYNKI REWIZYJNE					2
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
48	RURY		867			
49	POZYCJE POZOSTAŁE					
		okładzina kamienna na konstrukcji stalowej		62,28		
		plyty fasadowe ze spieku kwarcowego - grafit		117,11		
		plyty fasadowe ze spieku kwarcowego - biel		505,03		
		plyty elewacyjne kamienne				
		plyty elewacyjne HPL		0,00		
		plyty elewacyjne włókno - cement				
		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%.









