

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	900	2
		14	14	850	2
		14	14	820	1
		14	14	750	1
		14	14	700	1
		14	14	530	1
		14	14	480	2
		14	20	60	2
		14	20	210	2
2	Krokwie	7	20	80	2
		7	20	100	4
		7	20	110	2
		7	20	130	2
		7	20	140	6
		7	20	155	15
		7	20	170	14
		7	20	180	2
		7	20	220	4
		7	20	230	2
		7	20	250	4
		7	20	265	12
		7	20	275	6
		7	20	290	2
		7	20	300	2
		7	20	310	3
		7	20	320	2
		7	20	330	2
		7	20	335	1
		7	20	360	16
		7	20	390	2
		7	20	400	1
		7	20	410	8
		7	20	420	1
		7	20	430	3
		7	20	440	3
		7	20	450	12
		7	20	480	4
		7	20	485	2
		7	20	510	6
		7	20	520	2
		7	20	530	1
		7	20	545	10
		7	20	550	2
		7	20	575	2
		7	20	585	2
		7	20	590	3
		7	20	640	40
		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	24	870	6
		10	20	370	2
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	870	1
		14	30	960	2
		14	24	0	0
3	Płatwie	14	20	288	1
		14	14	365	1
		14	28	830	2
		14	28	700	1
		14	24	70	1
		14	24	90	1
		14	24	230	2
		14	24	240	1
		14	24	286	1
		14	24	290	3
		14	24	305	1
		14	24	320	2
		14	24	325	1
		14	24	390	1
		14	24	395	1
		14	24	450	1
14	24	530	1		
14	24	546	1		
4	Płatwie z drewna klejonego	14	30	930	1
		14	40	320	2
		14	16	280	2
5	Wymiany	7	20	78	14
		7	20	0	0
6	BD	5	20	105	12
		5	15	100	2
		5	15	70	93
		5	15	0	0
		5	15	0	0
7	Słupki	14	14	142	32
		14	14	160	3
		14	14	182	1
		14	14	212	2
		14	14	292	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
		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 PARKOWA 6 MODERN A

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Lawy fundamentowe C25/30	134,76		33,73		
	Stopy fundamentowe C25/30		19,54	7,82		
SCIANY FUNDAMENTOWE						
2	bloczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm				1686,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm				0,00
	monolit betonowy C20/25		17,97	1,24		
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
3	Izolacja powłokowa x 2					13,00
	folia PE 0,2 mm x 3		928,43			
	folia kubelkowa		49,02			
	papa izolacyjna		40,43			
STYROPIAN (FUNDAMENT)						
4	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm	72,96	10,94		
	styropian ekstrudowany/styrodur	10 cm	1,35	0,14		
	styropian ekstrudowany/styrodur	5 cm	99,59	4,98		
SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE						
5	gazobeton	24 cm				0,00
	gazobeton	18 cm				0,00
	gazobeton	12 cm				0,00
	cegła Porotherm	25 cm				1744,00
	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
	SCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE					
6	gazobeton	24 cm				0,00
	gazobeton	18 cm				0,00
	gazobeton	12 cm				0,00
	cegła Porotherm	25 cm	108,92			1199,00
	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: żelbetowe		5,38	0,81		
	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
7	nadproża L-19	1,2 m				18,00
	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
SCIANY DZIAŁOWE						
8	gazobeton	6 cm	125,47			0,00
	gazobeton	12 cm				0,00
	cegła Porotherm	11,5 cm	117,56			941,00
	cegła Porotherm	8 cm	7,91			64,00
	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:						

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA PARKOWA 6 MODERN A

	SCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
9	cegła klinkierowa			0,00		0,00
	okładzina z płytek			0,00		
	deski elewacyjne			2,43		
	cokół		54,93			
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel		14,00			
	kształtki wentylacyjne					43,00
	kształtki ceramiczne					47,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			14,65		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			9,57		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciagi, nadproża, wieńce, wylewki, schody			119,63	23,02	
14	PLYTA ŻELBETOWA	C20/25				0,00
15	SLUPY ŻELBETOWE	C20/25				4,75
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy	C8/10				51,76
	szlichta piwnicy	C12/15				0,00
	szlichta garażu	C12/15				3,42
	szlichta parteru	C12/15				15,33
	szlichta piętra	C12/15				0,00
	szlichta strychu	C12/15				13,61
	nadbeton stropu	C20/25				0,00
17	STROPY GESTOZEBROWE					
	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					0,00
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton			247,01	44,46	
	zbrojenie płyty	fi 8 mm				0,00
	zbrojenie płyty	fi 12 mm				5434,00
	zbrojenie płyty	fi 16 mm				0,00
	(zwyfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy				134,76	
	fundamenty				85,82	
20	OKŁADZINY SCIAN					
	styropian o grubości	3 cm				0,14
	styropian o grubości	5 cm				0,00
	styropian o grubości	6 cm				0,27
	styropian o grubości	8 cm				0,00
	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				0,00
	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				7,89
	styropian o grubości	22 cm				0,00
	styropian o grubości	24 cm				27,00
	styropian o grubości	30 cm				0,00
	pianka PUR	10 cm				0,00
	pianka PUR	15 cm				0,00
welna mineralna	18 cm				0,00	
welna mineralna	20 cm				0,00	
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica	5 cm				0,00
	parter	10 cm				0,00
	parter	15 cm				38,34
	piętro I	8 cm				0,00
	strych	13 cm				29,49

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA PARKOWA 6 MODERN A

22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				4859,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		516,57			
	OKŁADZINY					
	terakota / gres		136,56			
	terakota mrozoodporna		53,29			
23	glazura		0,00			
	wykładzina		107,96			
	podłoga drewniana		129,09			
	żywica		0,00			
	PARAPETY					
24	zewnątrzne - twarde PCV		23,21			
	wewnętrzne - konglomerat		6,33			
	ZABUDOWY					
	welna mineralna 5 cm		187,94			
	welna mineralna 10 cm		187,94			
25	welna mineralna 20 cm		332,64			
	plyta G-K		187,94			
	profile stalowe do płyty G-K	563,82				
	plyta OSB		0,00			
	tylnk cienkowarstwowy lub inny		303,89			
	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		450,48			
	membrana dachowa		495,53			
	folia paraizolacyjna		540,58			
26	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					57,00
	rynny	76,02				
	rury spustowe	29,34				
	kształtki					54,00
	gąsioiry dachowe	97,29				283,00
	OKNA					
27	okna (wg wykazu stolarki)		65,81			
	okna dachowe typu Velux					5,00
	okno polaciovie z funkcją wylazu					2,00
	luskfery					0,00
	DRZWI					
	wewnętrzne pelne					6,00
	wewnętrzne szczelne					3,00
28	wewnętrzne z nawiewnikami					7,00
	wewnętrzne wejściowe					1,00
	zewnętrzne wejściowe					1,00
	zewnętrzne ozdobne					0,00
	BRAMA GARAZOWA					
29	mała					0,00
	duża					1,00
	ELEMENTY DODATKOWE					
	deska czolowa 3x16	76,02				
	ściana kolankowa na poddaszu		97,43			
	balustrada h=1,05m		10,95			
	ściana w konstr. szkieletowej obudowana GK na ruszcie stalowym		14,74			
	folia PE 0,2mm		426,70			
30	blacha płaska na rąbek		3,09			
	pianka PUR 5 cm		16,84			
	pianka PUR 7 cm		1,90			
	pianka PUR 10 cm		1,31			
	izolacja przeciwwilgociowa		1,90			
	stropian gr. 5 cm		53,16			
	OSB		75,40			
	Belka stalowa HEB 220					1,00
31	WIEŻBA DACHOWA (WG ZAŁĄCZNIKA nr 1)				21,76	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA PARKOWA 6 MODERN A

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
PRZYBORY						
	misa wc + spluczka					3
	bidet					1
	wanna					2
32	kabina prysznicowa					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka/suszarka					1
ARMATURA						
	bidet					1
	wanna					2
	prysznic					2
33	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka/suszarka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	115,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	80,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					12
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	580,00				
38	ROZDZIELACZE					3
KOCIOŁ						
39	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	ISZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE	8,00				
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	MIKROELEKTROWNIA WIATROWA					1
43	KABEL ELEKTRYCZNY	1044,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					174
WENTYLACJA MECHANICZNA						
45	RURY	270,00				
POZYCJE POZOSTAŁE						
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
46	plyty elewacyjne włókno - cement		37,04			
	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%.

Podsumowanie kosztów materiałów	
Stan surowy otwarty:	125827,79
Stan surowy zamknięty	210470,35
Stan deweloperski	117847,83
Prace wykończeniowe	50740,40