

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murlaty	14	14	690	3
		14	14	675	2
		14	14	570	1
		14	14	550	1
		14	14	520	2
		14	14	450	1
		14	14	430	1
		14	14	320	1
		14	14	250	2
		14	14	160	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		2	Krokwie	7	20
7	20			130	2
7	20			150	1
7	20			170	5
7	20			190	8
7	20			200	2
7	20			220	3
7	20			230	2
7	20			250	1
7	20			260	1
7	20			280	5
7	20			290	6
7	20			310	1
7	20			330	2
7	20			340	1
7	20			370	2
7	20			380	2
7	20			400	3
7	20			420	1
7	20			430	1
7	20			450	1
7	20			460	1
7	20			470	4
7	20			480	10
7	20			490	1
7	20			520	2
7	20			560	38
7	20			570	1
7	20			620	2
7	20			630	1
7	20			650	7
7	20			700	1
7	20			710	1
7	20			730	4
7	20			750	1
7	20	780	2		
7	20	800	4		
7	20	840	1		
7	20	870	4		
7	20	880	8		
7	20	0	0		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	24	320	1
		14	24	1140	3
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	750	1
		14	24	630	2
		7	20	300	1
		7	20	500	1
		7	20	0	0
3	Płatwie	14	24	860	1
		14	24	720	1
		14	24	580	1
		14	20	1330	1
		14	20	830	1
		7	20	1180	1
		7	20	1110	1
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
4	Płatwie z drewna klejonego	14	40	340	2
		14	30	300	1
		5	20	0	0
5	Belki	5	14	190	13
		5	14	0	0
		5	14	0	0
6	Wymiany	7	20	90	16
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
7	Profile	5	14	70	92
		5	14	0	0
		5	143	0	0
8	Słupy	14	14	380	1
		14	14	290	10
		14	14	200	1
		14	14	180	1
		14	14	140	1
		7	20	102	45

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	14	20	365	4
		14	20	0	0
2	Belki stropowe	7	20	60,5	1
		7	20	110	1
		7	20	135	1
		7	20	220	1
		7	20	295	22
		7	20	358	18
		7	20	365	13
		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 3 WAR. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	139,27		33,67		
	Stopy fundamentowe C16/20		11,51	4,60		
	Płyta fundamentowa C16/20		0	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		115,22			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					2155,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		10,92	0,73		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					17,00
	folia PE 0,2 mm x 3		485,03			
	folia kubełkowa		52,85			
	papa izolacyjna		36,05			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		78,73	11,81		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		52,50	5,25		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		225,35			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					2520,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczek 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:						
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		142,72			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1656,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczek 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					3,00
	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 PARKOWA 3 WAR. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		121,96			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					1000,00
	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		192,16			9224,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			
	boniowanie	85,50				
cokół	79,20					
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	14,54				
	kształtki wentylacyjne					45,00
kształtki ceramiczne					49,00	
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna	605,25			18,16	
12	TYNKI cementowo - wapienne				11,73	
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		98,10	11,95		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			3,60		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			13,27		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			7,58		
	szlichta parteru C12/15			18,22		
	szlichta piętra C12/15			8,94		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA PARKOWA 3 WAR. B

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						0,00
	18	STROP MONOLITYCZNY					
beton			298,78	59,76			
zbrojenie płyty fi 8 mm					0,00		
zbrojenie płyty fi 12 mm					5344,00		
zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					0,00		
19	ZASYPKA PIASKOWA						
	ławy			139,27			
	fundamenty			112,62			
20	OKŁADZINY ŚCIAN						
	styropian o grubości 3 cm			1,24			
	styropian o grubości 5 cm			0,56			
	styropian o grubości 6 cm			1,87			
	styropian o grubości 8 cm			0,20			
	styropian o grubości 9 cm			0,00			
	styropian o grubości 10 cm			2,79			
	styropian o grubości 12 cm			1,20			
	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			42,61			
	styropian o grubości 19 cm			0,00			
	styropian o grubości 20 cm			0,00			
	styropian o grubości 22 cm			0,00			
	styropian o grubości 25 cm			0,00			
	styropian o grubości 30 cm			0,00			
pianka poliuretanowa 3 cm			0,00				
wełna mineralna 16 cm			0,00				
wełna mineralna 20 cm			0,00				
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN						
	piwnica 10 cm			0,00			
	parter 10 cm			0,00			
	parter 20 cm			67,20			
	piętro 6 cm			8,94			
	strych 10 cm			0,00			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA PARKOWA 3 WAR. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ stal zbrojeniowa (wykaz stali) siatka stalowa do zbrojenia szlicht		485,03		4031,00	
23	OKŁADZINY terakota / gres glazura panele podłogowe podłoga drewniana wykładzina dywanowa		166,27 0,00 0,00 318,76 0,00			
24	PARAPETY zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	12,32	3,36			
25	ZABUDOWY wełna mineralna 10 cm wełna mineralna 14 cm wełna mineralna 20 cm płyta G-K profile stalowe do płyty G-K płyta OSB tynk cienkowarstwowy lub inny	429,13	1287,39	494,91 67,81 527,52 429,13 0,00 44,57		
26	POKRYCIE DACHOWE pokrycie dachowe membrana dachowa folia paraizolacyjna blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120) rynny rury spustowe kształtki gąsiorzy dachowe	77,25 29,05 89,20		494,91 544,40 593,89		62,00 42,00 259,00
27	OKNA okna (wg wykazu stolarki) okna dachowe typu Velux luksfery			48,50 0,00		7,00 0,00
28	DRZWI wewnętrzne wewnętrzne ze świetlikiem wewnętrzne przesówne zewewnętrzne zewewnętrzne ozdobne					11,00 1,00 1,00 0,00 1,00
29	BRAMA GARAŻOWA mała duża					0,00 1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE rura kwadratowa 100x100x5 rama stalowa IN240 słupy stalowe 100x100x5 ściąg stalowy + podkładki 80x80x5 schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00 1,00 1,00 1,00 0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			17,90		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA PARKOWA 3 WAR. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					2
	bidet					2
	wanna					1
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	pralka					2
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	pralka					2
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	105				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	82				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					12
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	556,5				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	6				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	660				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					110
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
	BEDNARKA	106,91				
	DRUT ODGROMOWY	146,31				
	ŁĄCZNIKI					146
	SKRZYNKI REWIZYJNE					4
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	0,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	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%.