

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	930	1
		14	14	805	1
		14	14	755	1
		14	14	645	1
		14	14	637	2
		14	14	625	1
		14	14	610	1
		14	14	430	1
		14	14	350	1
		14	14	310	1
		14	14	230	1
		14	14	75	2
		14	14	65	1
2	Krokwie	7	20	50	6
		7	20	70	1
		7	20	90	12
		7	20	140	2
		7	20	180	2
		7	20	190	27
		7	20	220	1
		7	20	230	4
		7	20	270	2
		7	20	280	14
		7	20	310	1
		7	20	320	1
		7	20	350	1
		7	20	360	2
		7	20	370	7
		7	20	380	8
		7	20	420	2
		7	20	430	2
		7	20	440	2
		7	20	460	5
		7	20	470	10
		7	20	510	1
		7	20	520	1
		7	20	530	1
		7	20	550	2
		7	20	560	5
		7	20	570	2
		7	20	580	2
		7	20	600	2
		7	20	620	1
		7	20	650	2
		7	20	660	1
		7	20	670	1
		7	20	770	3
		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	870	3
		14	26	770	2
		14	26	600	2
		14	26	440	2
		14	26	300	1
2b	Krokwie koszowe	14	26	820	1
		14	26	770	1
		14	26	600	1
		14	26	440	2
3	Płatwie	14	24	915	1
		14	24	675	1
		14	24	625	1
		14	24	585	1
		14	24	470	1
		14	24	355	2
		14	24	345	1
		14	24	255	1
		14	24	230	1
		14	24	210	2
		14	24	185	1
		14	24	166	1
		14	24	0	0
4	Siodło	5	20	197	32
		5	20	0	0
5	Belka stężająca	14	14	630	1
		14	14	520	1
		14	14	345	1
		14	14	200	1
6	Wymiany	7	20	83	2
		7	20	81	12
		7	20	70	2
		7	20	69	2
7	BD	5	17	74	5
		5	17	82	6
		5	17	89	25
		5	17	91	1
		5	17	94	1
		5	17	95	1
		5	17	98	1
		5	17	99	4
		5	17	105	6
		5	17	106	1
		5	17	109	38
		5	17	116	1
		5	17	119	1
		5	17	121	5
		5	17	123	1
		5	17	125	2
		5	17	126	4
		5	17	135	1
		5	17	136	3
		5	17	144	2
		5	17	145	1
		5	17	155	8
		6	6	77,5	1
		6	6	91,5	5
		6	6	195,5	8

8	Słupki	14	14	91	2
		14	14	118	29
		14	14	142	1
		14	14	190	1
		14	14	229	3
		14	14	254	1
		14	14	235	1
		14	14	292,5	2

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 partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

Zestawienie materiałów – Willa Parterowa 4 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	107,2		25,73		
	Stopy fundamentowe C25/30		6,46	2,58		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		61,23			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1146,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C20/25		3,98	0,28		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					9,00
	folia PE 0,2 mm x 3		685,41			
	folia kubełkowa		43,87			
	papa izolacyjna		32,16			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		62,15	11,19		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		25,30	3,80		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		13,09	0,65		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		166,38			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1831,00
	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	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		77,16			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					849,00
	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:					
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	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

Zestawienie materiałów – Willa Parterowa 4 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		109,22			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					874,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	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:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		14,63			
	cokół	58,91				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	13,70				
	kształtki wentylacyjne					42,00
	kształtki ceramiczne					46,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			12,42		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			10,90		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		80,66	13,29		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25					0,00
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25					0,91
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			37,20		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,48		
	szlichta parteru C12/15			7,64		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta poddasza C12/15			3,88		
	nadbeton stropu C16/20			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				
	pustak stropowy					0,00

Zestawienie materiałów – Willa Parterowa 4 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		210,41	37,87		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				5393,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy fundamenty			107,20 65,55		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2,5 cm			0,07		
	styropian o grubości 3 cm			0,14		
	styropian o grubości 5 cm			0,22		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,35		
	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			5,51		
	styropian o grubości 22 cm			36,23		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
pianka PUR 10 cm			0,20			
wełna mineralna 18 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 10 cm			0,00		
	parter 20 cm			30,55		
	piętro I 10 cm			0,00		
poddasze 8 cm			6,20			
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				1915,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		265,06			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		41,06			
	terakota mrozoodporna		49,92			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	żywica		40,71			
	podłoga drewniana		105,76			
wykładzina dywanowa		77,53				
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV 14,19	14,19				
	wewnętrzne - konglomerat 3,87		3,87			

Zestawienie materiałów – Willa Parterowa 4 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		112,84			
	wełna mineralna 10 cm		112,84			
	wełna mineralna 14 cm		82,22			
25	wełna mineralna 20 cm		335,23			
	płyta G-K		195,06			
	profile stalowe do płyty G-K	585,18				
	płyta OSB		335,23			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		164,69			
	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		335,23			
	membrana dachowa		368,75			
	folia paraizolacyjna		402,28			
26	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					42,00
	rynny	78,92				
	rury spustowe	24,00				
	kształtki					48,00
	gąsiorzy dachowe	78,53				228,00
	OKNA					
27	okna (wg wykazu stolarki)		33,05			
	okna dachowe typu Velux					6,00
	luksfery 1,20x0,80					2,00
	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5,00
	wewnętrzne z bocznymi naświetleniami					1,00
	wewnętrzne przesuwne					0,00
28	wewnętrzne EI-30					2,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					6,00
	zewnętrzne wejściowe, antywłamaniowe					1,00
	zewnętrzne małe					0,00
	zewnętrzne ozdobne					0,00
	BRAMA GARAŻOWA					
29	mała					0,00
	duża 5,06x2,38					1,00
	ELEMENTY DODATKOWE					
	deska czołowa		15,78			
	deska pod rynną		36,30			
	podbitka - HPL		46,28			
30	3 x folia PE 0,2mm		357,99			
	blacha płaska na rąbek		3,54			
	barierka h=100 cm	4,38				
	wyłaz dachowy 80x80					1,00
	schody drewniane na strych					1,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (WG ZAŁĄCZNIKA nr 1)			16,40		

Zestawienie materiałów – Willa Parterowa 4 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					3
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	108,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	87,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					9
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	404,00				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					1
	inne					
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	18,00				
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	MIKROELEKTROWNIA WIATROWA					1
43	KABEL ELEKTRYCZNY	834,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					139
WENTYLACJA MECHANICZNA						
45	RURY	260,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		12,93			
	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%.