

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murlaty	14	14	146	1
		14	14	162	1
		14	14	230	2
		14	14	253	1
		14	14	404	2
		14	14	422	1
		14	14	903	1
		14	14	1258	2
		14	14	1294	1
		14	14	1782	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		2	Krokwie	7	20
7	20			270	4
7	20			280	4
7	20			380	4
7	20			470	4
7	20			550	2
7	20			570	2
7	20			260	4
7	20			270	4
7	20			280	4
7	20			340	3
7	20			110	4
7	20			200	4
7	20			290	4
7	20			380	4
7	20			450	4
7	20			260	8
7	20			270	8
7	20			280	8
7	20			380	8
7	20			470	8
7	20			570	16
7	20			610	1
7	20			660	7
7	20			700	1
7	20			750	7
7	20			790	1
7	20			830	8
7	20	870	14		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	450	2
		14	26	600	2
		14	26	770	2
		14	26	1040	4
		14	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	24	32	1
		14	24	60	1
		14	24	100	1
		14	24	139	1
		14	24	520	2
		14	24	674	1
		14	24	1044	2
		14	24	294	1
		14	24	442	1
		14	24	0	0
4	Siodło	5	20	201	14
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	Belka stężająca	14	14	560	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
6	Wymiany	7	20	66	4
		7	20	73	2
7	BD	5	12	42	18
		5	12	65	4
		5	12	72	14
		5	12	75	4
		5	12	77	3
		5	12	81	2
		5	12	82	4
		5	12	85	2
		5	12	88	4
		5	12	94	2
		5	12	100	2
		5	12	107	74
		5	12	111	5
		5	12	114	2
		5	12	121	2
		5	12	129	8
		5	12	156	8
		5	20	280	5
		5	20	409	2
		5	20	424	11
5	20	430	5		
10	24	424	2		
14	26	424	2		
8	Słupki	14	14	101	1
		14	14	111	1
		14	14	122	1
		14	14	155	1
		14	14	203,5	12
		10	10	71	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

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 komfortowa war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	134,17		42,93		
	Stopy fundamentowe C16/20		13,77	5,51		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		80,4			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					1504,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		32,02	2,54		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					12,00
	folia PE 0,2 mm x 3		912,27			
	folia kubełkowa		47,96			
	papa izolacyjna		40,25			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 16 cm		56,20	8,99		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		31,59	4,74		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		10,72	0,54		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		269,12			
	gazobeton 24 cm					1884,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					0,00
	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:					0,00	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		132,17			
	gazobeton 24 cm					926,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					0,00
	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					34,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					2,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

Zestawienie materiałów - Willa komfortowa war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		244,08			0,00
	gazobeton 6 cm		4,73			34,00
	gazobeton 12 cm		239,35			1676,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	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		20,22			
	cokół	61,25				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	18,84				
	kształtki wentylacyjne					58,00
	kształtki ceramiczne					63,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			21,77		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			22,04		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		87,23	23,88		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			5,49		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			48,97		
	szlichta piwnicy C12/15			0,58		
	szlichta garażu C12/15			6,05		
	szlichta parteru C12/15			9,73		
	szlichta piętra C12/15			9,53		
	szlichta strychu C12/15			10,64		
	nadbeton stropu C16/20			0,00		

Zestawienie materiałów - Willa komfortowa war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBOWE					
	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			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
		pustak stropowy				
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		484,14	86,31		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				12504,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			134,17		
	fundamenty			78,10		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,33		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			0,69		
	styropian o grubości 7 cm			0,42		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 11 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			6,15		
	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			44,74		
	styropian o grubości 22 cm			0,00		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 35 cm			21,76		
pianka 17 cm			0,00			
wełna mineralna 18 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,58		
	parter 7 cm			0,81		
	parter 20 cm			36,59		
	piętro I 7 cm			13,34		
strych 20 cm			42,55			

Zestawienie materiałów - Willa komfortowa war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				5854,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		658,43			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		277,26			
	terakota mrozoodporna		27,28			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		159,13			
	wykładzina dywanowa		20,88			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	35,83				
	wewnętrzne - konglomerat		9,77			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 25 cm		34,85			
	wełna mineralna 20 cm		262,45			
	wełna mineralna 6 cm		34,85			
	płyta G-K		34,85			
	profile stalowe do płyty G-K	104,55				
	płyta OSB		0,00			
tynk cienkowarstwowy lub inny		273,78				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		447,76			
	membrana dachowa		492,54			
	folia paraizolacyjna		537,31			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					56,00
	rynny	110,82				
	rury spustowe	48,30				
	kształtki					72,00
gąsior dachowy	84,26				245,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		70,16			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	pustaki szklane		1,92			
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					8,00
	wewnętrzne dwuskrzydłowe					1,00
	wewnętrzne przesuwne					2,00
	wewnętrzne pełne szczelne					5,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					10,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne małe					1,00
zewewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					1,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	folia PE 0,2 mm		298,70			
	wyładz dachowy 45x73					1,00
	wyładz do piwnicy 120x80					1,00
	schody strychowe 60x100					1,00
	profil stalowy C - drabina do piwnicy					1,00
	podbitka drewniana		109,61			
	OSB - gzyms		27,00			
	styropian gr. 2 cm - gzyms		32,03			
	papa termozgrzewalna (wierzchnia + podkładowa)		17,22			
	obróbka blacharska		9,49			
	OSB 3 cm		9,49			
	pianka poliuretanowa 14 cm		7,73			
styropian 1-2 cm		7,73				
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			19,64		

Zestawienie materiałów - Willa komfortowa war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					3
	bidet					3
	wanna					2
	kabina prysznicowa					3
	umywalka					7
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
33	ARMATURA					
	bidet					3
	wanna					2
	prysznic					3
	umywalka					7
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	109,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	100,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					2
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	1555,00				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	0,00				
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	858,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					143
WENTYLACJA MECHANICZNA						
44	RURY	450,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		41,02			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska		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%.