

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 2 war. C

L.p.	MATERIAŁY		mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C25/30	75,54		18,12		
	Stopy fundamentowe	C25/30		2,33	0,93		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			44,78			
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					838,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
3	monolit betonowy		C25/30	0,51	0,02		
	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						7,00
	folia PE 0,2 mm x 3			648,02			
4	folia kubełkowa			41,81			
	papa izolacyjna			22,66			
	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	17 cm		59,23	10,07		
5	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm		29,52	4,43		
	styropian ekstrudowany/styrodur	5 cm		13,60	0,68		
	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			148,19			
6	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					1631,00
	cegła Porotherm	11,5 cm					0,00
	błoczki 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
7	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE			15,08			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					166,00
	cegła Porotherm	11,5 cm					0,00
	błoczki 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					22,00
	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 2 war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		164,39			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		153,54			1229,00
	cegła Porotherm 8 cm		10,85			87,00
	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		13,30			
	cokół	57,82				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	13,44				
	kształtki wentylacyjne					41,00
	kształtki ceramiczne					45,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			11,17		
12	TYNKI cementowo - wapienne			7,61		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		70,19	12,66		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			0,05		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			35,50		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,65		
	szlichta parteru C12/15			7,04		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C20/25			0,00			

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 2 war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	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			0,00	0,00			
zbrojenie płyty fi 8 mm					0,00		
zbrojenie płyty fi 12 mm					0,00		
zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					0,00		
19	ZASYPKA PIASKOWA						
	ławy			75,54			
	fundamenty			68,40			
20	OKŁADZINY ŚCIAN						
	styropian o grubości 3 cm			0,14			
	styropian o grubości 5 cm			0,10			
	styropian o grubości 8 cm			0,00			
	styropian o grubości 9 cm			0,00			
	styropian o grubości 10 cm			0,73			
	styropian o grubości 13 cm			1,52			
	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			5,12			
	styropian o grubości 22 cm			28,53			
	styropian o grubości 27 cm			0,00			
	styropian o grubości 30 cm			0,00			
pianka 17 cm			0,00				
wełna mineralna 18 cm			0,00				
wełna mineralna 20 cm			0,00				
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN						
	piwnica 5 cm			0,00			
	parter 10 cm			0,00			
	parter 20 cm			28,14			
	piętro I 10 cm			0,00			
strych 10 cm			0,00				

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 2 war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				933,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		177,18			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		78,21			
	terakota mrozoodporna		44,16			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		98,97			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	11,33				
	wewnętrzne - konglomerat		3,09			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 10 cm		188,89			
	wełna mineralna 14 cm		316,50			
	wełna mineralna 17 cm		188,89			
	płyta G-K		188,89			
	profile stalowe do płyty G-K	566,67				
	płyta OSB		0,00			
tynk cienkowarstwowy lub inny		151,05				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		316,50			
	membrana dachowa		348,15			
	folia paraizolacyjna		379,80			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					40,00
	rynny	75,98				
	rury spustowe	24,00				
	kształtki					48,00
gąsior dachowy	63,25				184,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		28,34			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	luksfery					0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5,00
	EI-30					2,00
	wewnętrzne z bocznym naświetlem					1,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					4,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne małe					0,00
zewewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	schody strychowe 70x120					1,00
	wyłaz dachowy VLT 029 45x73					1,00
	folia PE 0,2 mm		44,16			
	folia paroizolacyjna		188,89			
	płyta OSB 2 cm		79,56			
	płyta OSB 3 cm		12,92			
	styropian 6 cm		66,64			
	blacha płaska		7,26			
	słupek stalowy 100x100x4					1,00
	belka stalowa HEB 140					1,00
belka stalowa HEA 240					1,00	
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie			9,45		

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 2 war. C

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					2
	pralka					1
zmywarka					0	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka					1
	zmywarka					0
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	85,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	81,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	327,00				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	12,00				0
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	534,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					89
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
WENTYLACJA MECHANICZNA						
44	RURY	36,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		66,64			
	płyty elewacyjne włókno - cement lub HPL		12,29			
	deska okapowa		18,24			

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%.