

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 4

L.p.	MATERIAŁY		mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C25/30	101,16		25,41		
	Stopy fundamentowe	C25/30		9,4	3,76		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			55,5			
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					1038,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
	monolit betonowy	C25/30		9,16	0,65		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						8,00
	folia PE 0,2 mm x 3			685,35			
	folia kubełkowa			43,89			
	papa izolacyjna			47,98			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	18 cm		62,18	11,19		
	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm		28,15	4,22		
	styropian ekstrudowany/styrodur	5 cm		13,05	0,65		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			138,89			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					1528,00
	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			65,29			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					719,00
	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					8,00
	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

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		133,32			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					1067,00
	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		15,49			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		128,83			
	płyty elewacyjne HPL/ włokno cement		13,60			
cokół - tynk żywiczny	48,22					
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	13,70				
	kształtki wentylacyjne					
kształtki ceramiczne						
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			11,79		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			10,01		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		32,45	8,11		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			2,05		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			29,30		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,48		
	szlichta parteru C12/15			7,52		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta poddasza C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 4

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			
	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			0,00	
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA (wewnątrz budynku)					
	ławy			64,76		
	fundamenty			92,49		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości	3 cm		0,00		
	styropian o grubości	5 cm		0,00		
	styropian o grubości	6 cm		0,00		
	styropian o grubości	9 cm		0,00		
	styropian o grubości	10 cm		0,10		
	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		3,10		
	styropian o grubości	22 cm		31,11		
	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		30,09		
	piętro I	10 cm		0,00		
	poddasze	15 cm		0,00		

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2472,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		185,22			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		38,75			
	terakota mrozoodporna		54,35			
	żywica		40,71			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana/parkiet		105,76			
24	wykładzina dywanowa		50,30			
	PARAPETY					
	zewnętrzne - twarde PCV	11,88				
25	wewnętrzne - konglomerat		3,24			
	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		184,44			
	wełna mineralna 8 cm		194,04			
	wełna mineralna 10 cm		6,03			
	wełna mineralna 12 cm		10,80			
	wełna mineralna 14,5 cm		220,70			
	wełna mineralna 17 cm		408,80			
	płyta G-K		392,08			
	profile stalowe do płyty G-K	1176,24				
26	folia paraizolacyjna		498,18			
	płyta OSB - podłoga na poddaszu		53,70			
	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		328,36			
	mata rozdzielacza otwarta dyfuzyjnie		328,36			
	płyta OSB		328,36			
	membrana dachowa		361,20			
	folia paraizolacyjna		394,03			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					42,00
	rynny	79,50				
rury spustowe	23,87					
27	kształtki					28,00
	gąsiory dachowe	84,65				246,00
	OKNA					
28	okna (wg wykazu stolarki)		33,05			
	okna dachowe typu Velux					6,00
	luksfery		1,92			
29	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					6,00
	wewnętrzne z bocznymi naświetleniami					1,00
	wewnętrzne przesuwne					0,00
	wewnętrzne EI-30					2,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					6,00
	zewnętrzne					1,00
	zewnętrzne małe					0,00
zewnętrzne ozdobne					0,00	
30	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
31	ELEMENTY DODATKOWE					
	deska czołowa 3x19, 3x5,5		15,11			
	bonie 5 cm	38,73				
	deska pod rynną/ sklejka wodoodporna 2x2,5x23		31,80			
	balustrada wewnętrzna	4,38				
	schody drewniane prefabrykowane					1,00
	podbitka/płyta HPL		104,00			
wyłaz dachowy 45x73					1,00	
32	belki stalowe HEB 160	21,37				4,00
	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie			12,10		

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spluczka					3
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka					1
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	108,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	90,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					13
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	410,00				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					1
	inne					
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	18,00				
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	696,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					116,00
WENTYLACJA MECHANICZNA						
48	RURY	260,00				

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%.