

Zestawienie materiałów – Willa parterowa war. D

L.p.	MATERIAŁY		mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C16/20	104,72		25,13		
	Stopy fundamentowe	C16/20		9,42	3,77		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			63,22			
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					1183,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
	monolit betonowy	C16/20		9,44	0,60		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						9,00
	folia PE 0,2 mm x 3			786,52			
	folia kubełkowa			47,96			
	papa izolacyjna			31,42			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	17 cm		68,14	11,58		
	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm		35,96	5,39		
	styropian ekstrudowany/styrodur	5 cm		13,09	0,65		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			147,20			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					1620,00
	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
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE			73,74			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					812,00
	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					20,00
	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 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		129,43			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					1036,00
	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		7,25			348,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			
	cokół	62,28				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	13,88				
	kształtki wentylacyjne					43,00
	kształtki ceramiczne					47,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			12,41		
12	TYNKI cementowo - wapienne			8,30		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		129,75	23,64		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			1,96		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			46,60		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,78		
	szlichta parteru C12/15			8,87		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

Zestawienie materiałów – Willa parterowa war. D

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			104,72			
	fundamenty			78,00			
20	OKŁADZINY ŚCIAN						
	styropian o grubości 3 cm			0,14			
	styropian o grubości 5 cm			0,15			
	styropian o grubości 6 cm			4,94			
	styropian o grubości 9 cm			0,00			
	styropian o grubości 10 cm			0,51			
	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			1,31			
	styropian o grubości 19 cm			0,00			
	styropian o grubości 20 cm			2,92			
	styropian o grubości 22 cm			33,24			
	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			35,48			
	piętro I 10 cm			0,00			
strych 10 cm			0,00				

Zestawienie materiałów – Willa parterowa war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2351,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		215,15			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		88,95			
	terakota mrozoodporna		83,33			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		126,20			
	wykładzina dywanowa		55,73			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	16,06				
	wewnętrzne - konglomerat		4,38			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 10 cm		221,17			
	wełna mineralna 14,5 cm		25,55			
	wełna mineralna 19,5 cm		369,59			
	wełna mineralna 22 cm		303,47			
	płyta G-K		221,17			
	profile stalowe do płyty G-K	663,51				
	płyta OSB		270,21			
tynk cienkowarstwowy lub inny		151,09				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		395,14			
	membrana dachowa		434,65			
	folia paraizolacyjna		469,92			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					50,00
	rynny	86,62				
	rury spustowe	24,00				
	kształtki					48,00
gąsiory dachowe	78,77				229,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		54,90			
	okna dachowe typu Velux					3,00
	luksfery					0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5,00
	wewnętrzne z bocznymi naświetleniami					1,00
	wewnętrzne przesuwne					2,00
	wewnętrzne EI-30					2,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					3,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne małe					0,00
zewewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płyta OSB gr. 2+3cm		14,73			
	deska okapowa gr. 3 cm		20,79			
	3 x folia PE 0,2mm		83,33			
	wyłaz dachowy 45x73					1,00
	belka stalowa HEB 120					1,00
	belka stalowa HEB 160					1,00
	belka stalowa HEB 180					2,00
belka stalowa HEB 200					2,00	
słupek stalowy					2,00	
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

Zestawienie materiałów – Willa parterowa war. D

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					4
	zlewozmywak/zmywarka					2
pralka					1	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	96,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	84,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					14
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	390,00				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	14,00				
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	606,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					101
WENTYLACJA MECHANICZNA						
44	RURY	270,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		82,30			
	płyty elewacyjne włókno - cement		14,60			
	blacha płaska		5,10			
	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%.