

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA PARTEROWA 3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	106,64		25,59		
	Stopy fundamentowe C25/30		4,87	1,95		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		60,25			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1127,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C20/25		2,53	0,60		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					9,00
	folia PE 0,2 mm x 3		663,71			
	folia kubełkowa		42,67			
	papa izolacyjna		31,99			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		61,06	10,38		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		29,95	4,49		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		13,05	0,65		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		146,41			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1611,00
	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		70,20			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					773,00
	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					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 3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		109,36			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					875,00
	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		11,85			
	cokół	58,67				
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			11,59		
12	TYNKI cementowo - wapienne			7,58		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		90,90	16,33		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			0,44		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			36,86		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,48		
	szlichta parteru C12/15			7,31		
	szlichta piętrowa C12/15			0,00		
	szlichta poddasza C12/15			0,00		
nadbeton stropu C20/25			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				
	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)					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA PARTEROWA 3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			106,64		
	fundamenty			51,84		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,13		
	styropian o grubości 3 cm			0,14		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,33		
	styropian o grubości 10 cm			0,39		
	styropian o grubości 11 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,16		
	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			2,37		
	styropian o grubości 22 cm			28,01		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	pianka PUR 10 cm			0,98		
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			29,23		
	piętro I 10 cm			0,00		
poddasze 15 cm			0,00			
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				1680,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		180,91			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		39,29			
	terakota mrozoodporna		53,44			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	wykładzina		46,55			
	podłoga drewniana		100,72			
żywica		40,90				
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	12,43				
	wewnętrzne - konglomerat		3,39			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 19,5 cm		8,42			
	wełna mineralna 17 cm		317,45			
	wełna mineralna 14,5 cm		320,41			
	wełna mineralna 12 cm		17,34			
	wełna mineralna 9,5 cm		8,55			
	wełna mineralna 8 cm		180,81			
	wełna mineralna 6 cm		91,25			
	wełna mineralna 5 cm		63,89			
	płyta G-K		270,94			
	profile stalowe do płyty G-K	812,82				
płyta OSB		46,55				
tynk cienkowarstwowy lub inny		139,60				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA PARTEROWA 3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		318,38			
	membrana dachowa		350,22			
	folia paraizolacyjna		382,06			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					40,00
	rynny	76,84				
	rury spustowe	24,00				
	kształtki					48,00
	gąsiory dachowe	62,56				182,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		32,03			
	okna dachowe typu Velux					4,00
	luksfery		1,92			
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					4,00
	wewnętrzne z bocznym naświetlem					1,00
	wewnętrzne przesuwne					0,00
	wewnętrzne EI-30					2,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					6,00
	zewewnętrzne wejściowe, antywłamaniowe					1,00
	zewewnętrzne małe					0,00
zewewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	deska czołowa		15,37			
	deska pod rynną (sklejka wodoodporna)		35,35			
	podbitka		50,74			
	folia PE 0,2mm		506,85			
	wyłaz dachowy VLT029	45x73				1,00
	belka stalowa	HEB160				1,00
schody strychowe	120x60				1,00	
31	WIĄZARY DACHOWE - ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA PARTEROWA 3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					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	90,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	65,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					9
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	490,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					1
	inne					
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	15,00				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY		798,00			
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					133
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	290,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		9,76			
	plyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	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%.