

## Zestawienie materiałów – Parterowy wąski 2 (wiązary)

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	84,00		20,16		
	Stopy fundamentowe C16/20		12,96	5,18		
	Płyta fundamentowa C16/20		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		41,47			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					776
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C16/20		13,23	0,82		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					6
	folia PE 0,2 mm x 3		548,42			
	folia kubełkowa		36,38			
	papa izolacyjna		25,20			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		54,57	9,82		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		29,40	4,41		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		9,06	0,45		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		127,50			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					1403
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczki Ytong 24 cm					0
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
Inne:					0	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		13,28			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					147
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczki Ytong 24 cm					0
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
Inne:						
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					9
	nadproża L-19 1,5 m					0
	nadproża L-19 1,8 m					0
	nadproża L-19 2,1 m					0
	nadproża L-19 2,4 m					0

## Zestawienie materiałów – Parterowy wąski 2 (wiązary)

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		134,08			0
	gazobeton 8 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm		127,10			1017
	cegła Porotherm 8 cm		6,98			56
	bloczki Ytong 11,5 cm					0
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0
	cegła dziurawka 6 cm					0
	cegła dziurawka 12 cm					0
	cegła pełna 6 cm					0
	cegła pełna 12 cm					0
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	plytka klinkierowa		0,00			0
	okładzina z płytek		0,00			0
	deski elewacyjne		70,50			
	cokół	49,47				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel	14,56				
	kształtki wentylacyjne					45
	kształtki ceramiczne					49
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			9,49		
12	TYNKI cementowo - wapienne			6,33		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		24,02	6,37		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			2,33		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			8,02		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			1,95		
	szlichta parteru C12/15			6,34		
	szlichta poddasza C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Parterowy wąski 2 (wiązary)

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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			
	belka stropowa	0,00	0,00			
		pustak stropowy				
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			84,00		
	fundamenty			50,36		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,11		
	styropian o grubości 3 cm			0,12		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,56		
	styropian o grubości 13 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			11,99		
	styropian o grubości 18 cm			0,00		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			1,72		
	styropian o grubości 22 cm			26,55		
	styropian o grubości 25 cm			0,86		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	styropian o grubości 34 cm			0,00		
	wełna mineralna 10 cm			0,00		
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 5 cm			0,00		
	parter 20 cm			25,35		
	poddasze 20 cm			0,00		
	strych 30 cm			0,00		

## Zestawienie materiałów – Parterowy wąski 2 (wiązary)

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				1880,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		146,23			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		54,37			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		91,86			
	żywica		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	7,21				
	wewnętrzne - konglomerat		1,97			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 10 cm		4,94			
	wełna mineralna 15 cm		69,09			
	wełna mineralna 20 cm		187,71			
	wełna mineralna 15+20 cm		21,45			
	wełna mineralna 20+25 cm		114,65			
	płyta G-K		279,21			
	profile stalowe do płyty G-K	837,63				
	płyta OSB		121,74			
tynk cienkowarstwowy lub inny		142,00				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		261,50			
	membrana dachowa		287,65			
	folia paraizolacyjna		313,80			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					33
	rynny	19,00				
	rury spustowe	23,10				
	kształtki					42
gąsiory dachowe	21,00				61	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		39,24			
	okna dachowe typu Velux					0
	luksfery		0,00			0
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					4
	wewnętrzne szczelne					2
	wewnętrzne z nawiewnikami					2
	wewnętrzne podwójne					1
	zewewnętrzne					1
	zewewnętrzne małe					0
	zewewnętrzne ozdobne					0
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					1
	duża					0
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	belka stalowa HEB 120					2
	belka stalowa HEB 160					1
	belka stalowa HEB 180					1
	belka stalowa HEB 240					1
	wyładz dachowy VLT 029		45x73			1
	schody strychowe 70x120					0
schody drewniane na konstrukcji stalowej					0	
31	WIĄZARY DREWNIANE			13,08		

Zestawienie materiałów – Parterowy wąski 2 (wiązary)

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					2
	bidet					1
	wanna					1
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					3
	zlewozmywak					2
	pralka					1
zmywarka					1	
33	ARMATURA					
	bidet					1
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					3
	zlewozmywak					2
	pralka					1
	zmywarka					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	92,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	48,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	348,5				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	20,00				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	714,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					119
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	35,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.