

## Zestawienie materiałów – Wspaniały 2

L.p.	MATERIAŁY		mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C25/30	58,85		14,12		
	Stopy fundamentowe	C25/30		4,00	1,60		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			26,95			
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					504,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
	monolit betonowy	C25/30		1,66	0,10		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						4,00
	folia PE 0,2 mm x 3			402,51			
	folia kubełkowa			28,63			
	papa izolacyjna			17,66			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	18 cm		40,72	7,33		
	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur	5 cm		26,22	1,31		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			96,71			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					1064,00
	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			0,00			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					0,00
	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					14,00
	nadproża L-19	1,5 m					0,00
	nadproża L-19	1,8 m					2,00
	nadproża L-19	2,1 m					0,00
	nadproża L-19	2,4 m					0,00

## Zestawienie materiałów – Wspaniały 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		134,35			0,00
	gazobeton 8 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		112,55			901,00
	cegła Porotherm 8 cm		21,80			175,00
	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		0,00			0,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		10,51			
	cokół	42,60				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	14,64				
	kształtki wentylacyjne					45,00
	kształtki ceramiczne					49,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			7,74		
12	TYNKI cementowo - wapienne			5,48		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		76,87	11,54		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			0,33		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			26,03		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			5,50		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C20/25			0,00			

## Zestawienie materiałów – Wspaniały 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		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			58,85		
	fundamenty			41,29		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			1,32		
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			0,31		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 11 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			6,86		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			5,97		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			20,45		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			2,08		
	pianka poliuretanowa 10 cm			1,03		
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			22,01		
	piętro I 8 cm			0,00		
	strych 20 cm			0,00		

## Zestawienie materiałów – Wspaniały 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ stal zbrojeniowa (wykaz stali) siatka stalowa do zbrojenia szlicht		110,05		1128,00	
23	OKŁADZINY terakota / gres terakota mrozoodporna glazura panele podłogowe podłoga drewniana wykładzina dywanowa		27,60 51,25 0,00 0,00 82,45 124,66			
24	PARAPETY zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	11,22	3,06			
25	ZABUDOWY wełna mineralna 20 cm wełna mineralna 15 cm płyta G-K profile stalowe do płyty G-K płyta OSB tynk cienkowarstwowy lub inny		120,69 120,69 116,37 349,11 59,26 99,07			
26	POKRYCIE DACHOWE pokrycie dachowe membrana dachowa folia paraizolacyjna blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120) rynny rury spustowe kształtki gąsiorzy dachowe		212,13 233,34 254,56			27,00 36,00 91,00
27	OKNA okna (wg wykazu stolarki) okna dachowe typu Velux luksfery		28,26 0,00			0,00 0,00
28	DRZWI wewnętrzne pełne wewnętrzne szczelne wewnętrzne z nawiewnikami wewnętrzne podwójne zewewnętrzne zewewnętrzne małe zewewnętrzne ozdobne					4,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 0,00
29	BRAMA GARAŻOWA mała duża					0,00 0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE folia PE 0,2 mm sklejka wodoodporna + obr. blacharska deski drewniane strugane folia paroizolacyjna wyłaz dachowy VLT 029 45x73 schody strychowe 60x94		153,75 13,22 13,77 122,47			1,00 1,00
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

## Zestawienie materiałów – Wspaniały 2

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					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					2
	zlewozmywak/zmywarka					2
pralka					1	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					2
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	60,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	56,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					6
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	257,00				
38	ROZDZIELACZE					1
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	18,00				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	558,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					93
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	96,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		16,64			
	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%.