

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE - SALSA

L.p.	MATERIAŁY		mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C16/20	75,05		18,07		
	Stopy fundamentowe	C16/20		4,75	1,90		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			51,65			
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					966,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
	monolit betonowy	C16/20			0,23		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						8,00
	folia PE 0,2 mm x 3			238,49			
	folia kubełkowa			85,02			
	papa izolacyjna			22,59			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	20 cm			9,60		
	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm			2,16		
	styropian ekstrudowany/styrodur	5 cm			0,69		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			168,74			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					1944,00
	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			39,79			
	gazobeton	24 cm					0,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					504,00
	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					11,00
	nadproża L-19	1,5 m					0,00
	nadproża L-19	1,8 m					1,00
	nadproża L-19	2,1 m					0,00
	nadproża L-19	2,4 m					0,00
8	ŚCIANY DZIAŁOWE			130,92			0,00
	gazobeton	6 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	11,5 cm		127,06			1017,00
	cegła Porotherm	8 cm		3,86			31,00
	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:							

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE - SALSA

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek		38,01			
	deski elewacyjne		0,00			
	cokół		4,95			
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	17,40				
	kształtki wentylacyjne					53,00
	kształtki ceramiczne					23,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna	0,00		0,00		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			7,37		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciąg, nadproża, wieńce, wylewki, schody			12,22		
14	PŁYTA ŻELBETOWA	C16/20		0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE	C16/20		2,48		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy	C8/10		7,22		
	szlichta garażu	C12/15		3,36		
	szlichta parteru	C12/15		5,80		
	szlichta poddasza	C12/15		4,73		
	nadbeton stropu	C16/20		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			
	pustak stropowy					0,00
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		146,67	26,43		
	zbrojenie płyty	fi 8 mm			0,00	
	zbrojenie płyty	fi 12 mm			2952,01	
	zbrojenie płyty	fi 16 mm			0,00	
	(zwyfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			75,30		
	fundamenty			40,28		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości	3 cm		0,19		
	styropian o grubości	5 cm		0,20		
	styropian o grubości	8 cm		0,72		
	styropian o grubości	9 cm		0,74		
	styropian o grubości	10 cm		1,39		
	styropian o grubości	12 cm		0,68		
	styropian o grubości	15 cm		0,72		
	styropian o grubości	17 cm		6,46		
	styropian o grubości	19 cm		1,00		
	styropian o grubości	20 cm		4,51		
	styropian o grubości	22 cm		45,48		
	styropian o grubości	26 cm		1,70		
	styropian o grubości	30 cm		1,96		
	wełna mineralna	18 cm		0,00		
wełna mineralna	20 cm		0,00			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE - SALSA

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 0 cm			0,00		
	parter 15 cm			26,05		
	piętro I 2 cm			0,00		
	piętro II 10 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				5470	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		244,34			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		86,41			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		124,30			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	2,31				
	wewnętrzne - konglomerat		0,63			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		0,00			
	wełna mineralna 14 cm		146,46			
	wełna mineralna 20 cm		98,02			
	płyta G-K		84,22			
	profile stalowe do płyty G-K	84,22	252,66			
	płyta OSB		70,09			
tynk cienkowarstwowy lub inny		189,39				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		227,45			
	membrana dachowa		250,20			
	folia paraizolacyjna		337,29			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					29,00
	rynny	33,06				
	rury spustowe	15,84				
	kształtki					16,00
	gąsior dachowy	16,53				48,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		36,91			
	okna dachowe typu Velux					6,00
	luksfery					0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne					12,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					1,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płatwie stalowe HEB 240	0,00				
	słupy stalowe 100x100x5	0,00				
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			8,56		

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE - SALSA

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					2
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					4
	zlewozmywak					2
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					4
	zlewozmywak					2
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	92				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	61				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					9
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	349				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE					2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	570				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					95
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
45	BEDNARKA	70,52				
46	DRUT ODGROMOWY	68,28				
47	ŁĄCZNIKI					92
48	SKRZYNKI REWIZYJNE					4
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
49	RURY					
50	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne					
	płyty elewacyjne HPL		37,03			
	płyty elewacyjne włókno - cement					
	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%.

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murlaty	14	14	1643	2
		14	14	0	0
		14	14	0	0
2	Krokwie	7	20	710	46
		7	20	0	0
		7	20	0	0
2a	Krokwie narożne	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Jętki	5	20	583	33
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
4	Siodło	5	20	144	34
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	Wymiany	7	20	97	2
		7	20	93,5	3
		7	20	81	8
		7	20	75	4
		7	20	66	2
6	Belki drewniane	5	20	94	2
		5	20	0	0
		5	20	0	0
7	Belki stężące	14	14	1643	3
		14	14	0	0
		14	14	0	0

Uwaga:

długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	12	24	0	0
		12	24	0	0
2	Belki stropowe	7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0

Uwaga:  
długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partimateriału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy