

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	7	20	1643	3
		7	20	0	0
		7	20	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

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE - SALSA

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20 Stopy fundamentowe C16/20	75,05	4,75	18,07 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
3	monolit betonowy C16/20			0,23		
	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					8,00
	folia PE 0,2 mm x 3		238,49			
	folia kubekowa		85,02			
4	papa izolacyjna		22,59			
	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm			9,60		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm			2,16		
5	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm			0,69		
	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 cokół		0,00 4,95			
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	17,40				
	kształtki wentylacyjne kształtki ceramiczne					53,00 23,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna	0,00		0,00		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			7,37		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, 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 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
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)				2517,99	
	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
	gąsiorzy dachowe	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

Lp.	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	77				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	63				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					9
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	273,4				
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
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
44	BEDNARKA	70,52				
45	DRUT ODGROMOWY	68,28				
46	ŁĄCZNIKI					92
47	SKRZYNKI REWIZYJNE					4
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
48	RURY					
49	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%.