

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	170	1
		14	14	227	1
		14	14	230	1
		14	14	235	1
		14	14	390	1
		14	14	440	1
		14	14	520	2
		14	14	706	2
		14	14	710	1
		14	14	820	1
		14	14	880	1
		14	14	960	1
		2	Krokwie	7	20
7	20			320	4
7	20			330	2
7	20			350	6
7	20			400	2
7	20			430	6
7	20			440	2
7	20			520	10
7	20			580	2
7	20			600	3
7	20			620	22
7	20			270	18
7	20			330	1
7	20			350	5
7	20			380	3
7	20			430	4
7	20			520	4
7	20			570	2
7	20			600	7
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		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	24	530	1
		14	24	830	6
		14	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
3	Płatwie	14	24	826	1
		14	24	372	1
		14	24	292	1
		10	20	305	1
		10	20	575	1
		14	28	440	1
4	Belka stężająca	14	14	550	1
		14	14	0	0
5	BD	5	15	111	73
		5	15	116	12
		5	15	132	12
		5	15	151	7
		5	15	160	4
		5	15	162	10
		5	15	180	2
		5	15	190	2
		5	15	210	2
6	Wymiany	7	20	48	2
		7	20	66	4
		7	20	81	2
7	Siodło	5	20	280	12
		5	20	0	0
		5	20	0	0
8	Słupki	14	14	30	1
		14	14	81	1
		14	14	131	4
		14	14	152	2
		14	14	154	2

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

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

W zestawieniu nie są ujęte belki drewniane 5x20 do konstrukcji wsporczej parteru sufitu podwieszanego

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	12	24	0	0
		12	24	0	0
		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 partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

## Zestawienie materiałów – Szmaragd 5 war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	84,67		25,99		
	Stopy fundamentowe C25/30		12,08	4,83		
	Płyta fundamentowa C25/30		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		47,94			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					897
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C25/30		10,80	0,68		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					7
	folia PE 0,2 mm x 3		565,93			
	folia kubełkowa		36,40			
	papa izolacyjna		25,40			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		49,27	8,87		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		25,06	3,76		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		12,33	1,23		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		12,36	0,62		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		225,70			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					2483
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	bloczki 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		67,30			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					741
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	bloczki 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					8
	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 – Szmaragd 5 war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		122,60			0
	gazobeton 8 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm		122,60			981
	cegła Porotherm 8 cm					0
	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					
	płytki klinkierowa		0,00			0
	okładzina z płytek		0,00			0
	deski elewacyjne		0,00			
	sztukateria dekoracyjna styropianowa		0,00			
cokół	50,76					
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel 17,28					
	kształtki wentylacyjne					53
kształtki ceramiczne					58	
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			13,91		
12	TYNKI cementowo - wapienne			12,89		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		138,13	38,04		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			2,50		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			9,40		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,82		
	szlichta parteru C12/15			5,99		
	szlichta piętra C12/15			4,80		
	szlichta strychu C12/15			5,19		
nadbeton stropu C20/25			4,79			

## Zestawienie materiałów – Szmaragd 5 war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		159,65			
	belka stropowa	1,00	5,00			
	belka stropowa	2,30	78,20			
	belka stropowa	2,40	28,80			
	belka stropowa	3,60	3,60			
	belka stropowa	4,70	89,30			
	belka stropowa	6,30	138,60			
	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				0,00	
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			84,67		
	fundamenty			54,41		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,00		
	styropian o grubości 3 cm			0,13		
	styropian o grubości 5 cm			0,13		
	styropian o grubości 7 cm			0,76		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,30		
	styropian o grubości 14 cm			1,29		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	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			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			68,49		
	styropian o grubości 24 cm			5,18		
	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			23,96		
	piętro 8 cm			6,53		
	piętro 14 cm			2,00		
strych 25 cm			25,97			

## Zestawienie materiałów – Szmaragd 5 war. C

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		357,83		5902,00	
23	OKŁADZINY terakota / gres glazura panele podłogowe podłoga drewniana żywica wykładzina		157,47 0,00 0,00 96,50 0,00 0,00			
24	PARAPETY zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	16,78	4,58			
25	ZABUDOWY wełna mineralna 5 cm wełna mineralna 8 cm wełna mineralna 20 cm płyta G-K profile stalowe do płyty G-K płyta OSB sufit podwieszany na belkach drewnianych 5x20 co 60 cm tynk cienkowarstwowy lub inny		19,17 8,80 223,42 36,77 110,31 0,00 49,77 362,55			
26	POKRYCIE DACHOWE pokrycie dachowe membrana dachowa folia paraizolacyjna blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120) rynny rury spustowe kształtki gąsiory dachowe		306,00 336,60 367,20			39 48 175
27	OKNA okna (wg wykazu stolarki) okna dachowe typu Velux pustaki szklane		45,01 3,20			2 0
28	DRZWI wewnętrzne pełne wewnętrzne szczelne wewnętrzne z nawiewnikami wewnętrzne EI 30 wewnętrzne z naświetlem wewnętrzne przesuwne wewnętrzne podwójne zewewnętrzne zewewnętrzne małe zewewnętrzne ozdobne					7 0 3 1 0 1 0 1 0 0
29	BRAMA GARAŻOWA mała duża					0 1
30	ELEMENTY DODATKOWE płatwie stalowe 150x100x12 słupy stalowe 100x100x6 dwuteownik IPE 240 kształtowniki stalowe schody strychowe 60x94 schody drewniane na konstrukcji stalowej					0 0 0 0 1 0
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			13,81		

## Zestawienie materiałów – Szmaragd 5 war. C

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					2
	umywalka					2
	zlewozmywak					3
	pralka					1
zmywarka					0	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					2
	zlewozmywak					3
	pralka					1
	zmywarka					0
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	96,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	51,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					6
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	472,5				
38	ROZDZIELACZE					
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	14,00				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	756,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					126
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	38,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		90,61			
	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 roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.