

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Smaragd 5"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			24,83	
	Stopy fundamentowe B-20			1,95	
2	Ściany fundamentowe		64,54		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 206,90
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			4,68	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		488,25		
	folia kubełkowa		38,40		
	papa izolacyjna	166,00			
3a	Styropian (fundament)			8,02	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		182,60		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				0,00
	gazobeton 18cm				0,00
	gazobeton 12cm				0,00
	cegła Porotherm 44cm				0,00
	cegła Porotherm 30cm				0,00
	cegła Porotherm 25cm				2 008,60
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	błoczki Ytong 40cm				0,00
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00
	błoczki Ytong 30cm				0,00
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00
	Inne:				0,00
					0,00
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		37,50	
gazobeton 30cm					0,00
gazobeton 24cm					0,00
gazobeton 18cm					0,00
cegła Porotherm 44cm					0,00
cegła Porotherm 30cm					0,00
cegła Porotherm 25cm					412,50
błoczki Ytong 40cm					0,00
błoczki Ytong 36,5cm					0,00
błoczki Ytong 30cm					0,00
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00
Inne:					0,00
					0,00
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Smaragd 5"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			113,80	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		104,70		837,60
	cegła Porotherm 8cm		9,10		72,80
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00
Inne:		0,00		0,00	
		0,00		0,00	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..)		68,60		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	16,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				18,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,95	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,21	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			17,54	
12	Płyta żelbetowa B-20			3,47	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,90	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			8,15	
	szlichta garażu B-15			3,66	
	szlichta parteru B-15			5,98	
	szlichta piętra B-15			3,58	
nadbeton stropu B-20			3,89		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Smaragd 5"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	6,00 m				7,00
2	3,75 m				2,00
3	3,45 m				9,00
4	3,20 m				18,00
5	2,30 m				1,00
6	0,00 m				0,00
7	0,00 m				0,00
8	0,00 m				0,00
9	0,00 m				0,00
10	0,00 m				0,00
11	0,00 m				0,00
12	0,00 m				0,00
13	0,00 m				0,00
14	0,00 m				0,00
15	0,00 m				0,00
16	0,00 m				0,00
17	0,00 m				0,00
18	0,00 m				0,00
19	0,00 m				0,00
20	0,00 m				0,00
21	0,00 m				0,00
22	0,00 m				0,00
23	0,00 m				0,00
24	0,00 m				0,00
25	0,00 m				0,00
15a	Pustaki stropowe				399,38
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy			77,60	
	fundamenty			77,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 19cm			12,82	
	o grubości 22cm			34,48	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 0			0,00	
	parter - styropian 16cm			13,66	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			3,58	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Smaragd 5"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		156,93		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			553,00	kg
				1 977,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		75,54		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		117,94		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	12,10			
	wewnętrzne - konglomerat		3,30		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		0,00		
23	Wełna mineralna 20+6+4cm-strop		81,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		101,25		
26	Profile stalowe do płyty G-K	729,00			
27	Płyta OSB		178,20		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		246,60		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		237,96		
31	Folia wiatrowa		348,26		
32	Folia paroizolacyjna		89,10		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				24,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	122,00			37,00
35	Gąsior dachowy				150,48
36	Okna - wg wykazu stolarki		40,89		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Smaragd 5"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	95,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	43,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	320,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
53	Punkty elektryczne				84,00
52	Kabel elektryczny	420,00			
53	Punkty elektryczne				84,00
54	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,166	
55	Pozycje pozostałe : deski szalowe pompa ciepła wg opracowania		7,60		1,00

*Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną
Zestawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu
cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.
Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto.
Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm
1	Murłaty	14 x 14	340
			300
			340
			899
			920
			939
			0
2	Krokwie-dach dolny,górny	5 x 20	0
			0
			200
			0
			160
			170
			250
			260
			270
			340
			350
			400
			430
			465
			470
			0
			870
			0
			250
			260
			270
			280
			345
358			
440			
445			
458			
545			
558			
645			
0			
0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm
2a	płatwie, zastrzały	7 x 20	305
			315
			340
			430
			0
			100
			0
			0
3	Jętki	5 x 18	352
			312
			155
			0
4	Krokwie narożne	14 x 24	570
			630
			0
5	Belki stropowe	5 x 14	63
		5 x 14	70
		5 x 14	267
		5 x 14	293,5
		5 x 14	299,5
		20 x 24	225
		20 x 24	348
		0 x 0	0
6	Słupy	14 x 14	143
		0 x 0	0
		0 x 0	0
7	Płatwie, elementy więzara	10 x 20	295
		10 x 20	301
		5 x 20	61
		5 x 20	80
		5 x 20	75
		5 x 20	111
		5 x 20	135
		5 x 20	81
		5 x 20	177
		195	

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

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